



**OBČINA**  
**SLOVENSKA BISTRICA**  
**O b č i n s k i s v e t**

**8. redna seja občinskega sveta**  
**dne 20. februarja 2020**

**Gradivo za 6. točko dnevnega reda**

**ZADEVA:** Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol – I. obravnava

**Poročevalci:** -Milan OZIMIČ, vodja oddelka za okolje in prostor;  
- Janja MLAKER, višja svetovalka na oddelku za okolje in prostor;  
- Lidija RAZBORŠEK ŠLAMBERGER, IBIS d.o.o., Slovenska Bistrica



**O B Č I N A**  
**SLOVENSKA BISTRICA**

**O b č i n s k a u p r a v a**  
Oddelek za okolje in prostor

Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica

telefon: h.c. + 386 2 / 843 28 00, 843 28 30 fax: + 386 2 / 81 81 141 e-mail: [obcina@slov-bistrica.si](mailto:obcina@slov-bistrica.si)  
uradna spletna stran <http://www.slovenska-bistrica.si>

Številka: 3505-9/2017

Datum: 30.01.2020

**O B Č I N A**  
**SLOVENSKA BISTRICA**  
**O b č i n s k i s v e t**

**ZADEVA: Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone  
Impol – I. obravnava**

***I. PREDLAGATELJ***

Župan dr. Ivan ŽAGAR

***II. DELOVNO TELO, PRISTOJNO ZA OBRAVNAVO***

Odbor za okolje in prostor

***III. VRSTA POSTOPKA***

Dvofazni

***IV. PRAVNE PODLAGE ZA SPREJEM:***

- 65. člen Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 – uradno prečiščeno besedilo, 76/08, 79/09, 51/10, 40/12 – ZUJF, 14/15 – ZUUJFO, 11/18 – ZSPDSLS-1 in 30/18), ki določa, da občina ureja zadeve iz svoje pristojnosti z odloki, odredbami, pravilniki in navodili.
- 61. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US, 14/15 – ZUUJFO in 61/17 – ZUreP-2), ki določa sprejem občinskega podrobnega prostorskega načrta.
- 17. člen Statuta Občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 79/19), ki med drugim določa pristojnost Občinskega sveta Občine Slovenska Bistrica, da sprejema odloke in druge akte.



## ***V. NAMEN IN CILJI***

Na pobudo investitorja IMPOL d.d. se je v letu 2017 pričel postopek za sprejetje občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol (v nadaljevanju OPPN), ki se nahaja v mestu Slovenska Bistrica, in sicer med obstoječim industrijskim kompleksom Impol, Mroževo ulico in zahodno obvoznico. Prostorska ureditev območja predvideva umestitev petih proizvodnih objektov in ustrezne navezave na obstoječo in novo gospodarsko javno infrastrukturo, ureditve manipulativnih površin ter okolja na parc. št. 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/18, vse k.o. Slovenska Bistrica, ki meri cca. 2 ha.

Občina Slovenska Bistrica je vodila postopek priprave OPPN-ja, stroške izdelave strokovnih podlag pa nosi pobudnik oz. investitor IMPOL d.d.. Načrtovalec OPPN-ja je po izboru investitorja Ibis d.o.o., Slovenska Bistrica, okoljskega poročila pa MATRIKA ZVO d.o.o., Ljubljana, katerega izdelava je bila potrebna na podlagi odločbe št. 35409-242/2017/13, z dne 6.11.2017, Ministrstva za okolje in prostor, da je potrebo izvesti celovito presojo vplivov na okolje.

V skladu z Zakonom o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US, 14/15 – ZUUJFO in 61/17 – ZUreP-2) je bil sprejet Sklep o začetku priprave postopka občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol (Uradni list RS, št. 26/17, z dne 26.5.2017). Na podlagi pridobljenih smernic nosilcev urejanja prostora se je pripravil dopolnjeni osnutek za javno razgrnitev ter okoljsko poročilo. Javna razgrnitev omenjenih dokumentov je bila na podlagi sklepa župana št. 3505-9/2017-35-1032, z dne 15.04.2019 in je potekala od 24.04.2019 do 24.05.2019. Javna obravnava je bila izvedena dne 23.05.2019 v prostorih občine. V okviru javne razgrnitve in javne obravnave ni bilo podanih pripomb oziroma predlogov k razgrnjenemu dopolnjenemu osnutku OPPN in okoljskemu poročilu.

Na osnovi tega je bil izdelan predlog odloka, kateri je bil v pregled in potrditev posredovan pristojnim nosilcem urejanja prostora od katerih so bila pridobljena vsa pozitivna mnenja. Prav tako je bila s strani Ministrstva za okolje in prostor, Sektorja za strateško presojo vplivov na okolje, na podlagi Zakona o varstvu okolja, pridobljena odločba o potrditvi predloga plana in sprejemljivosti njegovih vplivov na okolje. Predlog je sestavljen iz tekstualnega in grafičnega dela, izdelan v analogni in digitalni obliki.

Sprejeti odlok predstavlja pravno podlago za vodenje nadaljnjih postopkov pridobitve projektne dokumentacije in upravnih dovoljenj za realizacijo občinskega odloka in izvajanje posegov v prostor.

## ***VI. FINANČNE POSLEDICE***

Predlagana investicija nima neposrednih finančnih posledic za občinski proračun.

## ***VII. PREDLOG SKLEPA***

Občinskemu svetu predlagamo, da obravnava predloženo gradivo, o njem razpravlja ter sprejme naslednji

## ***S K L E P***

Občinski svet Občine Slovenska Bistrica sprejme Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu stanovanjske zazidave za širitev industrijske cone Impol.

S spoštovanjem,

Pripravila:  
Janja MLAKER, dipl. inž. agr.

Milan OZIMIČ  
vodja oddelka za okolje in prostor

### **Priloge:**

- Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol, št. 14/2017-OPPN; Ibis d.o.o., Slovenska Bistrica
- Okoljsko poročilo za Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol, št. OP\_14.18; MATRIKA ZVO d.o.o., Ljubljana
- Grafične priloge



**O B Č I N A  
SLOVENSKA BISTRICA**

**O b č i n s k i s v e t**

Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica

telefon: h.c. + 386 2 / 843 28 00, 843 28 10 fax: + 386 2 / 81 81 141 e-mail: [obcina@slov-bistrica.si](mailto:obcina@slov-bistrica.si)

uradna spletna stran: <http://www.slovenska-bistrica.si>

Na podlagi tretjega odstavka 273. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17-ZUreP-2), 61. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US in 14/15 – ZUUJFO in 61/17 – ZUreP-2) in 17. člena Statuta Občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 79/19) je Občinski svet Občine Slovenska Bistrica na \_\_\_\_ . redni seji dne \_\_\_\_ sprejel

**ODLOK O OBČINSKEM PODROBNEM PROSTORSKEM NAČRTU  
ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL**

**I. UVODNE DOLOČBE**

**1. člen**

*(predmet odloka)*

(1) S tem odlokom se sprejme občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol, v nadaljevanju OPPN ki ga je izdelal IBIS, d.o.o. Slovenska Bistrica, pod št. naloge 14/2017-OPPN (v nadaljevanju besedila OPPN).

(2) V skladu z odločbo Ministrstva za okolje, št. 35409-242/2017/13, dne 6. 11. 2017, je bilo potrebno izvesti postopek celovite presoje vplivov na okolje.

Okoljsko poročilo za OPPN, je v februarju 2018 izdelal MATRIKA ZVO d.o.o., s številko projekta OP\_14.18.

Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje je izdalo obvestilo št. 35409-163/201/-13, z dne 5.4.2019, o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov plana na okolje ter Odločbo št. \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_, da so vplivi plana na okolje, ugotovljeni v postopku celovite presoje vplivov na okolje sprejemljivi ob upoštevanju omilitvenih ukrepov iz okoljskega poročila.

(3) Ta odlok določa merila in pogoje za prostorsko ureditev na območju OPPN v okviru katere je predvidena gradnja novih objektov s pripadajočimi zunanjimi ureditvami in potrebno prometno, komunalno, energetska in drugo infrastrukturo.

**2. člen**

*(vsebina OPPN)*

OPPN, določa ureditveno območje OPPN, umestitev načrtovane ureditve v prostor, zasnove projektnih rešitev in pogojev glede priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro, rešitve in ukrepe za varovanje okolja, naravnih virov in ohranjanje

narave, rešitve in ukrepe za obrambo ter varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, etapnost izvedbe prostorske ureditve, odstopanja ter obveznosti investitorja. Sestavni del OPPN so poleg tega odloka tudi grafični del OPPN, Okoljsko poročilo in mnenje MOP o ustreznosti okoljskega poročila ter priloge.

## **II. UREDITVENO OBMOČJE**

### **3. člen**

*(obseg OPPN)*

(1) Območje OPPN se nahaja v naselju Slovenska Bistrica, in sicer med obstoječim industrijskim kompleksom Impol, Mroževo ulico oziroma lokalno cesto Slovenska Bistrica – Malo Tinje (LC 440111) in zahodno obvoznico.

(2) Ureditveno območje OPPN obsega zemljišča s parcelnimi številkami 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/18 vse k.o. Slovenska Bistrica.

## **III. ARHITEKTURNE, KRAJINSKE IN OBLIKOVALSKE REŠITVE PROSTORSKIH UREDITEV**

### **4. člen**

*(vrste dopustnih gradenj)*

(1) Na območju OPPN so dopustne naslednje gradnje in izvedbe gradbenih in drugih del:

- odstranitev naprav in objektov,
- gradnja novih objektov,
- rekonstrukcije in vzdrževalna dela na obstoječih objektih,
- spremembe namembnosti objektov ali njihovih delov v okviru dopustnih dejavnosti,
- postavitve enostavnih in nezahtevnih objektov.

(2) Dopustna je tudi gradnja nove in vzdrževanje ter rekonstrukcija obstoječe komunalne, energetske, prometne in druge gospodarske infrastrukture ter urejanje zunanjih zelenih in utrjenih površin.

### **5. člen**

*(vrste dopustnih dejavnosti in vrst objektov)*

(1) Območje je namenjeno proizvodno skladiščnemu kompleksu, zunanjim ureditvam in manipulativnim površinam.

(2) Dopustne so vrste dejavnosti skladno z namensko rabo prostora – proizvodne dejavnosti.

(3) Dopustne so tiste dejavnosti, ki nimajo bistvenega vpliva na okolje ali katere vplivi na okolje so v dopustnih mejah. V fazi izdelave projekta za gradbeno dovoljenje se po potrebi presoja vpliv objekta na okolje in predvidijo ustrezni potrebni ukrepi za omilitev vplivov.

(4) V območja proizvodnih dejavnosti se lahko kot dopolnilne dejavnosti umestijo zlasti prometni terminali, skladiščno-prodajna in predelovalna dejavnost, tovarniške trgovine, komunalne dejavnosti in distribucija energije. Dopustne dejavnosti morajo na parceli ali drugih površinah zagotoviti zadostno število parkirnih mest za določeno dejavnost.

(5) V območje cone se ne smejo umestiti stanovanja in spremljajoče dejavnosti, primarna kmetijska proizvodnja in dejavnosti, ki ogrožajo varnost ljudi in premoženja.

(6) Na območju OPPN so dopustne naslednje vrste objektov:

- 12203 druge upravne in pisarniške stavbe (za potrebe proizvodnih in logističnih

- dejavnosti v coni)
- 1230 Trgovske stavbe in stavbe za storitvene dejavnosti
  - 1242 Garažne stavbe
  - 125 Industrijske stavbe in skladišča
  - 2112 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste
  - 2222 Lokalni vodovodi
  - 2223 Cevovodi za odpadno vodo
  - 2224 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi in lokalna (dostopovna) komunikacijska omrežja
  - 24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje.

## **6. člen** *(lega objektov)*

(1) Na zemljiščih, namenjenih gradnji po tem prostorskem aktu se določi površina za razvoj objektov in regulacijski elementi.

(2) Površina za razvoj objektov predstavlja zemljišče, ki je omejeno z gradbenimi mejami, na katerem je možna gradnja enega ali več objektov, pod pogoji, ki jih določa ta akt. Odmik gradbene meje od mej sosednjih zemljišč je tolikšen, da omogoča uporabo, vzdrževanje stavbe in upošteva varstvene pogoje (sanitarni, požarni pogoji, intervencijske poti ipd.), kar velja tudi v primeru združevanja oziroma deljenja parcel, namenjenih gradnji, kot jih dopušča ta akt. Na površini za razvoj objektov je dovoljena postavitve vseh vrst objektov ter vseh zunanjih ureditev (hortikulture in parterne ureditve). Dopustna je ureditev manipulativnih površin in ureditev parkirnih mest kjerkoli na parceli. Kolikor delovni proces dopušča, se reprezentativnejši deli objektov umeščajo ob prometnice. Prostori, namenjeni proizvodnji na prostem, odprta skladišča ipd. se organizirajo v zaledju parcele. Proizvodnja na prostem je dopustna le, če ne povzroča emisije snovi in hrupa.

(3) Objekti morajo biti v ustreznem odmiku od prometnic in v medsebojnem odmiku (ki omogoča uporabo, vzdrževanje stavbe in upošteva varstvene pogoje, kot so navedeni v drugem odstavku tega člena). Pri urejanju območja je potrebno upoštevati odmike od obstoječe oziroma predvidene infrastrukture.

(4) Vsi nadzemni objekti morajo biti odmaknjeni od roba cestnega sveta najmanj 2,00 m, ali tudi več, če to zahteva preglednost in varnost na prometnih površinah.

(5) V bližini križišča občinske javne ceste v ravnini in ob cestnih priključkih (pregledni trikotnik) ter na notranjih straneh cestnih krivin (pregledna berma) ni dovoljeno postavljanje kakršnihkoli objektov, ograj ali elementov zunanje ureditve, ki bi okrnili preglednost. Ni dovoljeno saditi visokega rastja, dreves, grmovja ali visokih poljskih kultur, postavljati predmetov in naprav ali storiti karkoli drugega, kar bi oviralo oziroma okrnilo preglednost v polju preglednosti.

(6) Dopustna je gradnja vrstnih stavb. Novo grajeni objekti morajo omogočati ustrezne sanitarne pogoje ostalim stavbam.

(7) Višinska kota pritličja stavb je odvisna od kote dostopne ceste in kote terena in se določi v projektu za gradbeno dovoljenje.

## **7. člen** **(velikost objektov)**

(1) Vodilo je fleksibilnost cone in razpoložljive površine za dejavnosti, ki potrebujejo večje površine.

(2) Vertikalni gabariti: Maksimalna višina objektov je 12 m nad koto pritličja. Število etaž se lahko znotraj maksimalnega gabarita prosto tvori. Kletne etaže so dovoljene, kolikor to dopuščajo terenske izmere in komunalni priključki. Kleti je lahko več. Objekti so lahko tudi samo deloma podkleteni. Dopustno je delno vkopavanje objektov zaradi karakteristike terena. Bazna postaja s samostoječim antenskim stolpom brez omejitve višinskih gabaritov je dopustno postaviti le v primeru, ko bi morali antene s sedanje lokacije odstraniti zaradi rušitve dimnika. Bazna postajo z antenskim drogom višine največ 10 m je dopustno postaviti le na prej zgrajeni stavbi.

(3) Horizontalni gabariti so določeni s površino za razvoj objektov, regulacijskimi elementi in z dopustno stopnjo izkoriščenosti zemljišč za gradnjo. Možna je gradnja enega ali več posameznih objektov oziroma več med seboj povezanih objektov na posamezni parceli ali na več parcelah skupaj.

## **8. člen** **(oblikovanje objektov)**

(1) Objekti so preprostih, pravokotnih oblik. Dovoljeno je dodajanje in odvzemanje manjših kubusov na osnovni tloris.

(2) Oblikovanje fasad:

a) enostavne, moderne in obložene z lahko, ne svetlečo fasadno oblogo (aluminij, steklo, tekstilne opne ipd.) ali z ometom;

b) glavne, vhodne fasade orientirane na glavne prometnice in oblikovno poudarjene, dodatno arhitektonsko oblikovane (poudarjeni arhitekturni elementi in členi z barvami, materiali, volumni ...);

c) strukturno se loči poslovni del objekta oziroma posameznega kompleksa od ostalega, industrijskega dela;

d) fasade naj bodo v odtenkih naravnih barv. Dovoljene so (med seboj usklajene) barvne kombinacije za poudarek posameznega dela fasade ali za členitev in popestritev fasadnih ploskev. Intenzivnejši barvni toni niso dovoljeni razen v detajlih in v primeru napisa imena podjetja oziroma logotipa;

e) dopustna je gradnja nadstreškov nad vhodi v objekte, pri čemer je nadstrešek dovoljen v celotni dolžini stranice fasade;

f) odprtine na fasadah se prosto oblikujejo.

(3) Strehe:

a) Ravna streha z minimalnim naklonom skritim v vencu objekta ali brez venca.

b) Nakloni nagnjenih (enokapnih ali dvokapnih) streh morajo biti omejeni in naj ne bodo več kot 15 stopinj.

c) Strehe naj bodo v nesvetlečih kritinah temno sive, rjave, rdeče, opečne barve. Dopustne so zazelenjene strehe.

č) Na strehah stavb je dovoljena postavitvev in vgradnja naprav za izkoriščanje sončne energije. Le te se na strehe postavijo vzporedno s strešino, njihov najvišji del pa ne sme presegati višine slemena osnovne strehe. Pri ravnih strehah oziroma strehah z minimalnim naklonom se postavijo pod optimalnim kotom ter orientacijo, praviloma skrite za fasadnim vencem.

### **9. člen** *(ureditev okolice objektov-utrjene površine)*

(1) Odprte površine se uredijo skladno z delovnim procesom posameznega obrata.

(2) Kolikor predviden program ne zaseda celotne »globine« razpoložljivega zemljišča, mora dispozicija objektov in organizacija programa na zemljišču ob cesti omogočiti dostop do objekta v drugi liniji oziroma do zemljišča v zaledju parcele.

(3) Izven območja za razvoj objekta so dopustni dovozi in dostopi, manipulativne in parkirne površine. Vse povozne, manipulativne in parkirne površine za potrebe dejavnosti morajo biti na pripadajoči parceli in morajo biti utrjene, omejene z dvignjenimi robniki.

### **10. člen** *(ureditev okolice objektov-zelene površine in zasaditve)*

(1) Območje se zazeleni v čim večji možni meri, tako zaradi zmanjšanja vpliva na krajinsko sliko, kot zaradi zadrževanja in ponikanja padavinske vode. Nepozidane in neutrjene proste površine se uredijo kot zelenice oziroma se zasadijo s pokrivnim grmičevjem. Zasadi se avtohtono drevje in grmovnice in sicer še posebej na vzhodnem robu območja, da se vzpostavi zeleni pas.

(2) Rastlinske vrste na zelenih površinah s koreninami ne smejo segati v območje komunalnih vodov. Krošnje dreves ne smejo ovirati tovornega prometa.

### **11. člen** *(višinske regulacije terena)*

(1) Izvedejo se izravnave terena na mestih, kjer je to potrebno.

(2) Dopusta je gradnja škarp za izdelavo platoja kolikor ni mogoče z zeleno brežino zagotoviti zadostne površine parcele, namenjene gradnji.

### **12. člen** *(javne površine in urbana oprema)*

Na površinah javne prometne infrastrukture je dopustna postavitvev urbane opreme, sodobnih enostavnih oblik. Postavitvev urbane opreme je dopustna tudi na površinah posameznih objektov, v kolikor so namenjeni dostopu javnosti – poljavni prostori.

### **13. člen** *(pogoji za nezahtevne in enostavne objekte)*

(1) Funkcija, lega, arhitekturna zasnova in materiali nezahtevnih in enostavnih objektov v sklopu posameznih parcel pripadajočim stavbam morajo biti usklajeni z osnovno stavbo ali pa so preprostih kubusnih oblik lahkih transparentnih konstrukcij in so posledica funkcije objekta.

(2) Nadstrešek je transparenten oziroma oblikovno usklajen z obstoječim oziroma predvidenim objektom, ki mu pripada.

(3) Dopustna je postavitve ograj, škarp in opornih zidov na oziroma ob meji parcele, namenjene gradnji, kolikor zasaditev oziroma postavitve ne ovira poteka infrastrukturnih vodov. Izgradnja ograj ne sme preprečiti izvedbe prometnic s predpisanim uličnim profilom oziroma mora biti njihova višina usklajena s prometno-varstvenimi predpisi glede zahtevanih pregledov kotov vožnje.

(4) Najvišja dovoljena višina ograje je 2 m, razen v primerih posebnih varstvenih ali zaščitnih zahtev. Ograja mora biti žična ali rešetkasta in ali transparentna, zgrajena iz montažnih elementov. V primeru postavitve ograje iz betonskih montažnih elementov, je priporočljivo takšno ograjo zazeleniti.

(5) Merila in pogoji za zgoraj navedene objekte se nanašajo tudi, kadar ne izpolnjujejo kriterijev za nezahtevne in enostavne objekte in bi zato sodili med manj zahtevne objekte.

## **IV. POGOJI ZA GOSPODARSKO JAVNO IN DRUGO INFRASTRUKTURO**

### **14. člen** *(zasnova infrastrukture)*

(1) Za potrebe infrastrukturne opremljenosti območja je potrebna izgradnja infrastrukture izven območja, in sicer – priključitev na komunalno omrežje. Priključitev na energetska, cestno in TK omrežje je možno na interne vode iz obstoječega industrijskega kompleksa Impol. Objekti se bodo lahko priključevali na komunalno, energetska, cestno in telekomunikacijsko omrežje v skladu s pogoji upravljavcev posameznih omrežij.

(2) Pri načrtovanju infrastrukture se upoštevajo smernice, priporočila in mnenja nosilcev urejanja podanih pri pripravi OPPN.

(3) Komunalno-energetski vodi naj v čim večji možni meri potekajo v koridorjih cest in dostopnih poti – ob cestišču, v cestnem telesu. Upoštevati je potrebno predpisane in priporočene odmike med posameznimi infrastrukturnimi vodi pri vzporednem poteku in na območjih križanj. Odmiki od cest in infrastrukturnih koridorjev morajo omogočati nemoteno funkcioniranje in vzdrževanje infrastrukturnih objektov. Kjer bo infrastruktura izvedena v vozišču, morajo biti jaški na sredini voznega pasu. Prečkanja cest se izvedejo v zaščitnih ceveh, ki omogočajo kasnejše rekonstrukcije in obnove brez posegov v cestno telo. Vse instalacije se izvedejo na ustrezni globini glede na niveleto vozišča ceste. Prav tako se na mestih, kjer so mogoča prečkanja infrastrukture v prihodnje, izvedejo zaščitne cevi.

(4) Priključki in interni razvodi potekajo v soglasju z upravljavcem infrastrukture.

(5) Pogoji in obveznosti udeležencev pri gradnji v času gradnje so predmet projektne dokumentacije PGD.



## **15. člen** ***(prometna infrastruktura)***

(1) Del parc. št. 2480/18 k.o. Slovenska Bistrica, ki predstavlja Mroževo ulico, se zaradi vzpostavitve nadomestne cestne povezave - zahodne obvoznice ukine.

(2) Obodna cesta znotraj območja ureditve se projektira v ustreznem profilu za merodajna vozila. Notranji cestni promet, se lahko tudi prilagodi drugače, če bo s tem zagotovljena boljša dostopnost do predvidenih objektov. Prometni režim se ustrezno označi z vertikalno signalizacijo.

(3) Takšna zasnova zahteva minimalne nove prometne ureditve in komunalno opremljanje, ki omogoča fleksibilnost postavitve stavb in velikosti stavb v coni.

(4) Na območju ni obstoječih niti predvidenih posebnih ločenih površin namenjenih peš ali kolesarskemu prometu.

(5) Objekti morajo zagotoviti ustrezno število parkirnih mest glede na vrsto dejavnosti, namembnost objekta in potrebne površine za uvoz vozil. Za parkiranje se predvidijo odprti parkirni prostori, katerih dimenzioniranje se izvede po pridobitvi posameznih programov. Pri projektiranju se upoštevajo veljavni Tehnični normativi.

## **16. člen** ***(vodovod in hidrantno omrežje)***

(1) Načrtuje se vodovod v zanki. V vseh vejah vodovodnega omrežja mora biti zagotovljen pretok vode.

(2) Izven območja OPPN v industrijskem kompleksu Impol je izvedena hidrantna mreža z nadzemnimi in podzemnimi hidranti. Postavitev hidrantov mora biti takšna, da je mogoče vsak objekt neposredno gasiti iz najmanj dveh hidrantov. Postavitev hidrantov se izvede v skladu z veljavnimi predpisi. Hidrantno omrežje mora zagotavljati zadosten vir za oskrbo z vodo za gašenje požara skladno z veljavnimi predpisi. Glede na dejansko razporeditev objektov se po potrebi hidrantno omrežje razširi z lastnim internim omrežjem posameznega objekta.

## **17. člen** ***(odvajanje odpadnih voda)***

(1) Na celotnem območju urejanja je za vse objekte predvidena izgradnja ločenega internega kanalizacijskega sistema. Odpadne komunalne, industrijske in padavinske vode se priključujejo na javni kanalizacijski sistem, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo, pod pogoji soglasodajalca.

(2) Vse naprave, cevovodi in objekti se morajo izvesti iz vodotesnih materialov, ki ustrezajo veljavnim predpisom in standardom. Na vseh križanjih, lomih in dolžinah kanalizacijskih vodov na 60 m, morajo biti vgrajeni revizijski jaški za potrebe vzdrževanja in čiščenja interne kanalizacije. Jaški morajo biti dostopni in vidni. Na trasah kanalizacijskih vodov in njihovem varovalnem pasu se ne smejo postavljati objekti in izvajati zasaditve zelenja z globljimi koreninami.

(3) Industrijske odpadne vode iz objektov morajo biti pred izpustom v javno kanalizacijo predhodno očiščene do predpisane stopnje. Priključitev na javno kanalizacijo zaključeno s čistilno napravo, se za odpadne vode izvede ločeno, preko merilnega mesta, skladno z občinskim odlokom.

(4) V vseh prostorih, kjer obstaja možnost razlitja nevarnih snovi morajo biti tla ustrezno kemično odporna in tesnjena, da ne pride do iztoka v javno kanalizacijo.

## **18. člen** *(odvajanje padavinskih vod)*

(1) Odvajanje padavinskih voda iz večjih ureditvenih območij je treba predvideti na tak način, da bo v čim večji možni meri zmanjšan hipni odtok padavinskih voda z urbanih površin, kar pomeni, da je potrebno predvideti zadrževanje padavinskih voda pred iztokom v površinske odvodnike (zatravitev, travne plošče, zbiralniki vode ...).

(2) Padavinske vode s streh se kjer je mogoče lahko odvajajo preko lokalnih ponikovalnikov, sicer pa se odvečne vode odvajajo direktno v kanalizacijo za odvod padavinskih voda. Ponikovalnice morajo biti locirane izven vpliva povoznih in manipulativnih površin. Če ponikanje ni možno, kar je potrebno računsko dokazati, pa se izpuščajo v bližnji potok. V primeru izpusta padavinske vode v strugo potoka mora biti izpustna glava poglobljena v brežino struge in obdelana v naklonu brežine. Brežino pod izlivom in vznožje brežine je treba zavarovati s kamnom v betonu.

(3) Odvodnjavanje padavinskih voda s prometnih površin (z vozišč, parkirišč, manipulativnih prostorov, garaž in ostalih utrjenih površin) je omogočeno s prečnimi in vzdolžnimi nakloni preko vtočnih jaškov in kanalizacije za odvod odpadnih padavinskih voda. Padavinske odpadne vode iz cest, parkirišč in ostalih utrjenih povoznih površin je treba pred izpusti predhodno očistiti na standardnih lovilcih olj (SIST EN -858-2).

(4) Odvajanje padavinskih in komunalnih odpadnih vod mora biti rešeno na način, da ne bodo ogrožena sosednja zemljišča ali objekti.

## **19. člen** *(energetska infrastruktura)*

(1) Elektroenergetsko omrežje:

Izgradi se omrežje v elektrokabelski kanalizaciji za napajanje v cestnem koridorju. Vso elektroenergetsko infrastrukturo je potrebno obdelati v skladu s tehničnimi pogoji, veljavno tipizacijo, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ter pridobiti gradbeno dovoljenje. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.

(2) Plinovodno omrežje:

V bližini območja OPPN je že zgrajeno plinovodno omrežje. V fazi infrastrukturnega opremljanja območja je potrebno načrtovati koridor za potrebe morebitnega plinovodnega omrežja skladno z veljavnimi predpisi. Novo plinovodno omrežje se prioritetno predvidi v interni prometni cesti in se poveže z obstoječim. Glede na lokacijo bodočih objektov so možni tudi drugi koridorji. Dopušča se etapnost gradnje plinovodnega omrežja.

(3) Za ogrevanje in drugo uporabo je možno tudi izkoriščanje drugih, alternativnih in obnovljivih virov energije. Pri tem se smiselno upoštevajo predpisi o prioritetni uporabi energentov za ogrevanje.

(4) Za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov se lahko predvidi vzpostavitev inovativnega sistema za energetska oskrbo stavb..

(5) Za stavbe z uporabno tlorisno površino nad 1000 m<sup>2</sup> je potrebno izdelati študijo izvedljivosti alternativnih sistemov za oskrbo stavbe z energijo.

## **20. člen** *(TK omrežje)*

(1) V primeru oskrbe predvidene pozidave z novimi telekomunikacijskimi priključki je potrebno dograditi primarno TK omrežje z navezavo na obstoječo TK kabelsko kanalizacijo. Predvidi se koridor za izgradnjo dvocevne kabelske kanalizacije (1x2 PVC 125 mm). Izhodiščne podatke za projektno obdelavo in mikrolokacijo navezave bo podal predstavnik Telekoma Slovenije pred posameznim posegom v prostor.

(2) V primeru zagotavljanje povezav novih stavb je potrebno zgraditi kabelske objekte na novo predvideni kabelski kanalizaciji s pomožnimi kabelskimi jaški s tipskimi litoželeznimi pokrovi. Naročniški kabli na relaciji pomožni kabelski jašek – naročnik, pa naj bodo položeni v zaščitni PEHD 50 cevi na globini 0,8 m. Naročniška cev naj bo zaključena neposredno v TK kabelski omari na fasadi objekta.

(3) Horizontalni odmiki drugih komunalnih vodovod TK kabelske kanalizacije naj bodo 3 m. Nad kabelsko kanalizacijo ni dovoljeno polaganje drugih komunalnih vodov. Nad TK kabelsko kanalizacijo (30 cm) naj bo položen opozorilni trak z napisom POZOR TELEFON. Električno zaščitno varovanje naj se izvede v kabelskih objektih. Pri potekih trase v cestišču/ oziroma drugih povoznih površinah/ je potrebno PEHD cevi ščititi s PVC 125 cevmi.

## **21. člen** *(zbiranje in odvoz odpadkov)*

(1) Za odvoz komunalnih odpadkov je potrebno predvideti odjemna mesta za vsakega uporabnika posebej, velikost in tip posod se določi glede na predvideno količino odpadkov za posamezno dejavnost.

(2) V primeru specifičnih odpadkov se v fazi priprave projektne dokumentacije ustrezno obravnavajo odpadki skladno z veljavno zakonodajo in predpisi. Za odvoz odpadnih surovin od proizvodnje, ki ne spadajo v kategorijo komunalnih odpadkov je potrebno predvideti posebne zabojnike oziroma kontejnerje. Odpadke, ki imajo značaj sekundarnih surovin je potrebno zbirati ločeno v zabojnikih in jih odvažati v nadaljnjo predelavo.

(3) Stojna mesta za zabojnike se primerno uredi. Stojna površina je monolitna ali tlakovana (npr. z betonskimi ploščami), okrog zabojnikov pa je mogoče namestiti enostavno oblikovano ograjo v višini zabojnika ter namestiti nadstrešek. Odjemna mesta, kjer so nameščene posode, mora povzročiteljem omogočati neovirano odlaganje komunalnih odpadkov, hkrati pa morajo biti dostopna posebnim smetarskim vozilom za odvoz odpadkov.

## **22. člen** *(obveznosti priključevanja na infrastrukturo)*

Obvezna je priključitev na cesto v javnem dobru, na vodovod, kanalizacijo in na elektroenergetsko omrežje.

### **23. člen** *(parcelacija)*

(1) Parcela, namenjena gradnji se določa kot minimalno zemljišče, ki služi objektu glede na program dejavnosti in njegov razvoj, potrebne zelene površine, velikost objekta, potrebne manipulacijske površine in dostope do objekta, potrebne površine za postavitev pomožnih objektov, potrebne površine za razvoj oziroma širitev dejavnosti ter potrebne površine za regulacijo terena.

(2) Na posamezni parceli, namenjeni gradnji, je možna gradnja več objektov, prav tako je možno deliti ali združevati parcele.

(3) Pri določitvi velikosti parcele namenjene gradnji je treba upoštevati: obstoječe posestne meje, oblikovanost terena, lego sosednjih objektov, potek infrastrukturnih vodov, lokacije infrastrukturnih objektov in naprav, sanitarno tehnične in požarne zahteve in možnost razvoja pozidave v ureditveni enoti. Vsak investitor posameznega objekta mora imeti neposreden dostop do ceste in možnost direktne priključitve na komunalno infrastrukturo.

(4) V grafičnem delu OPPN-ja je prikazan predlog možnih parcelacij, zasnove in razporeditve objektov. Predlog pomeni predvsem kot pomoč pri dimenzioniranju infrastrukture in trženju zemljišč. Rešitve so lahko tudi drugačne, vendar ne smejo onemogočiti dostopnosti in funkcije na ostalih parcelah. Kolikor umestitev objekta odstopa ali celi ruši zastavljeno zasnovo znotraj območja urejanja, je potrebno predhodno izdelati in uskladiti z občino novo parcelacijsko mrežo in ureditev zagotavljanja infrastrukture.

## **V. VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE, NARAVE IN OKOLJA**

### **24. člen** *(ohranjanje kulturne dediščine)*

Območje prostorske ureditve se ne nahaja v območju kulturne dediščine. Na območju obravnave ni bilo opravljenih predhodnih arheoloških raziskav za oceno arheološkega potenciala.

Ob vseh posegih v zemeljske plasti velja obvezujoč splošni arheološki varstveni režim, ki najditelja/lastnika zemljišča/investitorja/odgovorno vodjo del, ob odkritju dediščine zavezuje, da najdbo zavaruje nepoškodovano na mesu odkritja in o najdbi takoj obvesti pristojno enoto Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, ki situacijo dokumentira v skladu z določili arheološke stroke.

### **25. člen** *(ohranjanje narave)*

Območje prostorske ureditve se ne nahaja v območju varovanja naravne dediščine.

### **26. člen** *(varstvo voda)*

(1) Območje se ne nahaja na območju poplav. V neposredni bližini se nahaja vodotok.

(2) Na območju OPPN so predvideni predhodni ukrepi za varstvo površinskih voda in podtalnice skladno z veljavno zakonodajo (ločen kanalizacijski sistem z ustreznim načinom odvajanja in čiščenja, lovilci olj in maščob, v primerih, določenih v veljavni zakonodaji, merjenje kvalitete izpustov posameznih uporabnikov).

(3) V primeru ogrevanja objektov s toplotno črpalko voda-voda, kjer je toplotni vir podtalna voda, z geosondo, kjer je toplotni vir zemlja preko vertikalne zemeljske sonde, za kar je treba izvesti vrtino, si mora investitor pridobiti ustrezna dovoljenja in soglasja.

(4) Po končanem projektiranju in pred gradnjo objektov na obravnavanem območju si mora investitor pri pristojnem ministrstvu pridobiti vodno soglasje.

## **27. člen** **(varovanje okolja)**

(1) Poseg v okolje je dopusten le, če ne povzroča čezmerne obremenitve. Pred izdajo dovoljenja za posege v prostor, ki bi lahko prinašali določene obremenitev v okolje, je potrebno izvesti postopek presoje vplivov na okolje za tiste objekte, za katere je predpisano v veljavnih predpisih.

(2) Odpadni plini, ki se izpuščajo v zrak iz nepremičnih virov emisij, ne smejo presegati mejnih vrednosti koncentracij in masnih pretokov za posamezno onesnaževalo. Skupne emisije posameznih onesnaževal (skupne emisije iz vseh odvodnikov Impol) prav tako ne smejo presegati normativov.

(3) Območje proizvodnih dejavnosti sodi po veljavnih predpisih med območja IV. stopnje varstva pred hrupom, kjer je dopusten poseg v okolje, ki je lahko bolj moteč zaradi povzročanja hrupa. V času gradnje bo hrup povečan zaradi ureditve cest in izgradnje novih objektov.

Omilitveni ukrepi	Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe	Spremljanje uspešnosti
<b>OU v času obratovanja OPPN</b>			
Na celotni vzhodni meji OPPN (ob ograji) raven hrupa ne sme presegati: 63dBA za $L_{dan}$ , 58dBA za $L_{večer}$ , 53 dBA za $L_{noč}$ in 63 dBA za $L_{dvn}$ .	Čas obratovanja OPPN	Investitor	Investitor
<b>OU v času gradnje</b>			
Čas obratovanja gradbišča: le v dnevnem času od 7:00–18:00. Dovoz in odvoz gradbenih vozil na območju OPPN v času gradnje naj poteka s severne strani (Mroževa in nato Partizanska ulica). Delež bolj hrupnih del (izkop zemljine, odvoz zemljine, predelave zemljine, deponiranje zemljine na lokaciji sami, utrjevanje za temeljenje, ipd) ne sme presegati 10 % delovnih dni v kontekstu celotnega časa gradnja objektov na območju OPPN.	Čas gradnje na območju OPPN	Investitor	Investitor

Investitor je na predpisanem mestu (vzhodna meja OPPN) dolžan izvesti prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vir hrupa skladno s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter pogojih za njegovo izvajanje (Ur.l.RS, št. 105/08), v katerem je podrobneje naveden obseg in način izvajanja prvega ocenjevanja hrupa (6. člen Pravilnika) in obseg ter pogostost obratovalnega monitoringa (8. in 9. člen Pravilnika).

(4) Povzročitelji odpadkov med gradnjo in v času obratovanja cone morajo upoštevati veljavne predpise, ki določajo ravnanje z odpadki.

Oमितveni ukrepi	Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe	Spremljanje uspešnosti
Investitor, ki naroči graditev objekta mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del na gradbišču hranijo ali začasno skladiščijo odpadke, ki nastajajo pri gradbenih delih, ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov.	Med načrtovanjem OPPN	Načrto valec OPPN	Občina Sl. Bistrica
Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo. Če hramba ali začasno skladiščenje gradbenih odpadkov ni možna na gradbišču, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike.			
Nevarne odpadke potrebno zbirati ločeno (prepovedano je mešanje nevarnih odpadkov z ostalimi odpadki). Določeno mora biti ustrezno opremljeno mesto na območju gradbišča (izven gradbene jame) za začasno skladiščenje nevarnih odpadkov, skladiščne posode za nevarne odpadke pa morajo biti iz ustreznih materialov (odpornih na skladiščene snovi), zaprte in ustrezno označene (oznaka odpadka, oznaka nevarnosti), s čimer bo preprečeno iztekanje ali izpiranje nevarnih snovi v tla in podtalnico.	Med gradnjo	Izvajalci del	Investitorji

Oमितveni ukrepi	Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe	Spremljanje uspešnosti
Zagotovljen mora biti reden odvoz z območja gradbišča, pri čemer mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov in nevarne odpadke oddajo pooblaščenim organizacijam za zbiranje nevarnih odpadkov, kar mora biti tudi ustrezno evidentirano. Prepovedano je izlivanje nevarnih in drugih tekočih odpadkov v tla (ali v kanalizacijski sistem, ko bo ta zgrajen).			
Skladiščenje nevarnih kemikalij, ki se uporabljajo pri gradnji in ki so kot nevarne opredeljene skladno z določili <i>Zakona o kemikalijah</i> , mora ustrezati veljavnim normativom, da se preprečijo škodljivi vplivi na podtalnico in okolje.	Med načrtovanjem OPPN Med gradnjo	Načrto valec OPPN Izvajalci del	Občina Sl. Bistrica Investitorji

(5) Mejne vrednosti obremenitev okolja zaradi elektromagnetnega sevanja ne smejo biti presežene, pri čemer je potrebno upoštevati veljavne predpise. Na območju OPPN se upoštevajo mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja za II. stopnjo varstva pred sevanjem. Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja so določene v Uredbi o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Ur.l.RS, št. 70/96 in 41/04-ZVO-1).

(6) Pri razsvetljavi gradbišč in pri osvetljevanju objektov (proizvodnih objektov, poslovnih stavb, ustanov), fasad, objektov za oglaševanje je potrebno upoštevati mejne vrednosti in ukrepe pred škodljivim delovanjem svetlobnega onesnaževanja skladno z veljavnimi predpisi, ki predpisujejo tudi način osvetljevanja. Ustrezno osvetljenost prometnih površin zagotovi občina, zunanjih površin pa lastnik posameznega objekta. Predpisani način osvetljevanja gradbišč, proizvodnih objektov in ostalih manipulacijskih površin s pripadajočimi ciljnim vrednostmi nalaga Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaženja okolja (Ur.l.RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13).

(7) Posegi v tla se morajo izvajati tako, da bodo prizadete čim manjše površine tal. Vse izkoptane plasti tal je potrebno deponirati ločeno glede na njihovo sestavo.

## **VI. REŠITVE IN UKREPI ZA OBRAMBO TER VARSTVO PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI, VKLJUČNO Z VARSTVOM PRED POŽAROM**

### **28. člen**

#### ***(varstvo pred nesrečami)***

(1) Projektiranje ureditev mora biti skladno z veljavnimi predpisi, smernicami in priporočili s področja protipotresne varnosti, osončenje fasad in odprtih površin, zagotavljanja neoviranega dostopa, požarnega varstva s ciljem varovanja zdravja ljudi, kvalitetnega okolja bivanja in varstva pred nesrečami. Ker parcelna mreža in lega objektov v OPPN-ju ni dokončno določena, je še posebej pomembno pri določitvi le tega upoštevati s predpisi določene odmike objektov, potrebne površine za intervencijska vozila.

(2) Ukrepi ogroženih območij:

Območje se nahaja po obstoječih podatkih na erozijskem območju – običajni zaščitni ukrepi. Območje urejanja se ne nahaja na ogroženem območju druge vrste.

(3) Pogoji v zvezi z obrambnimi potrebami:

Zaklonišč, zaklonilnikov ali drugih zaščitnih objektov za zaščito prebivalstva ter materialnih in drugih dobrin pred vojnimi delovanji in posledicami naravnih in drugih nesreč glede na določbe veljavnega predpisa ni potrebno predvideti.

(4) Protipotresna varnost:

Pri gradnji objektov in vseh zaradi njih potrebnih ureditev je potrebno upoštevati določila predpisov o dimenzioniranju in izvedbi gradbenih objektov v potresnih območjih za območje seizmične intenzitete VIII. stopnje lestvice Marcalli- Cancan-Seiberg. Projektni potresni pospešek tal (g) je 0,125. Objekti morajo biti projektirani, grajeni in vzdrževani skladno z veljavnimi predpisi o odpornosti in stabilnosti objektov. Na območju nasipavanja, je potrebno preveriti stabilnost in nosilnost tal.

(5) Erozijska ogroženost:

Obravnavana lokacija se glede na opozorilno karto erozije nahaja na območju običajnih zaščitnih ukrepov, zato mora investitor poskrbeti, da bodo izvedeni vsi zaščitni ukrepi, da se ne bo povečala erozijska ogrožena območja.

### **29. člen**

#### ***(požarnovarstvene zahteve)***

Požarno varstvo, širjenje požara na sosednje objekte, odmiki med objekti, lega objektov nosilnost konstrukcije, preprečevanje širjenja požara po stavbah, evakuacijske poti in sistemi za javljanje ter alarmiranje, ukrepi za varen umik ljudi, naprave za gašenje in dostop gasilcev, hidrantno omrežje in drugo, morajo biti urejeni v skladu z veljavnimi požarno-varstvenimi predpisi, ki urejajo načrtovanje, projektiranje in gradnjo objektov in naprav ter njihovo rabo in se podrobneje določijo v projektni dokumentaciji.

Potrebne odmike se lahko določi s pomočjo metod požarnega inženirstva. Doseganje predpisane ravni požarne varnosti mora izhajati iz študije požarne varnosti, kadar je to zahtevano s predpisi o študiji požarne varnosti, oziroma iz zasnove požarne varnosti.

## **VII. REŠITVE IN UKREPI ZA VAROVANJE ZDRAVJA**

### **30. člen** *(varovanje zdravja ljudi)*

(1) Lega novih objektov v odnosu do ostalih stavb v neposredni okolici ne sme povzročiti prekomernega senčenja okolice. Pri organizaciji prostorov v predvidenih objektih je potrebno zagotoviti dobro osončenost oziroma osvetlitev prostorov, v smislu upoštevanja norm elementov naravne osvetlitve in osončenja delovnih prostorov.

(2) Pri urejanju območja je potrebno smiselno upoštevati veljavne predpise iz področja za zagotavljanje dostopa za funkcionalno ovirane ljudi.

## **VIII. ETAPNOST IZVEDBE PROSTORSKE UREDITVE**

### **31. člen**

(1) Dovoljena je faznost in etapnost izvedbe objektov in infrastrukture, ki omogoča postopno pozidavo območja glede na izkazan interes.

(2) Faznost izvajanja se nanaša tudi za zagotavljanje komunalne opreme in sicer je pogojena s sočasno izvedbo tolikšnega dela infrastrukturne opreme, da se zagotavlja funkcioniranje zgrajenega objekta. Dimenzionira se na končno načrtovano kapaciteto.

(3) Izvajanje posegov se lahko izvaja etapno. Etape se lahko izvajajo posamezno ali skupaj. Vrstni red ni določen, vedno pa morajo predstavljati posamezne zaključene konstrukcijske in funkcionalne celote.

## **IX. DOPUSTNA ODPSTOPANJA**

### **32. člen**

(1) Pri realizaciji infrastrukturnega opremljanja območja so dopustna odstopanja od funkcionalnih, tehničnih rešitev, določenih s tem odlokom, če se pri nadaljnjem podrobnejšem proučevanju varnostnih, energetskih, prometnih, geoloških, geomehanskih, seizmičnih, hidroloških, hidravličnih, tehnoloških in drugih razmer pridobijo tehnične rešitve, ki so primernejše s hidrološko hidravličnega, energetskega, tehnološkega, prometno tehničnega ali okoljevarstvenih vidikov.

(2) Odstopanja od funkcionalnih in tehničnih rešitev iz prejšnjega odstavka ne smejo spreminjati načrtovanega videza območja, ne smejo poslabšati bivalnih in delovnih razmer na območju OPPN oziroma na sosednjih območjih ter ne smejo biti v nasprotju z javnimi koristmi. Z odstopanji morajo soglašati organi in organizacije, v delovno področje katerih spadajo ta odstopanja in občina.

(3) Poleg dopustnih odstopanj, navedenih v posameznih členih, so znotraj območja OPPN dopustna še naslednja odstopanja:

– Tolerance so podane s površino za razvoj objekta in maksimalno višino objektov z možnostjo odstopanja +/-3m nad najvišjo koto terena. Predpisana najvišja dovoljena višina ne velja za postavitve reklamnih tabel, oddajnikov, dimnikov in podobnih instalacijskih elementov ter v primerih, ko to zahteva izvajanje dejavnosti (delovni stroji, silosi, dvigala ipd.).



– Vkopati je možno tudi prostore funkcionalno vezane na objekte, ki sicer odstopajo od pozidane površine objekta. Ti prostori so v parterni ureditvi pohodni in so s tem del zunanje ureditve.

– Zaradi urejanja lastništva je dopustna dodatna (naknadna) parcelacija znotraj gradbenih parcel, določenih s tem OPPN, ob upoštevanju določil in meril, ki se nanašajo na gradnje objektov in ureditev parcel.

– V skladu z navedenim, so možna odstopanja od gradbenih mej, določenih v grafičnem delu OPPN-ja.

## **X. OBVEZNOSTI UDELEŽENCEV GRADITVE OBJEKTOV**

### **33. člen**

(1) Udeleženci graditve objektov morajo ravnati skladno z izdanimi smernicami in mnenji za načrtovanje k tem prostorskem aktu. Njihove obveznosti se nanašajo predvsem na zagotavljanje infrastrukturne opremljenosti zemljišč in na varovanje okolja, narave, vode, zdravja in kvalitete javnega prostora.

(2) Pogoji in obveznosti udeležencev pri gradnji v času gradnje so predmet projektne dokumentacije DGD/PZI.

## **XI. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE**

### **34. člen**

Do izvedbe načrtovanih posegov se v območju urejanja ohranja sedanja raba prostora.

### **35. člen (vpogled v OPPN)**

(1) OPPN je na vpogled na Oddelku za okolje in prostor Občine Slovenska Bistrica v času uradnih ur.

### **36. člen (nadzor in spremljanje stanja okolja)**

(1) Nadzor nad izvajanjem tega OPPN opravljajo pristojne inšpekcijske službe za posamezna področja.

(2) Zagotovi se redno spremljanje stanja okolja (tla, voda, zrak, hrup, odpadki). Monitoringe stanja okolja izvajajo pristojne ustanove skladno z določili Okoljskega poročila za OPPN za širitev industrijske cone Impol, in sicer:

<b>Vidik okolja</b>	<b>Kazalec stanja okolja</b>	<b>Nosilec monitoringa</b>
TLA	Ogroženost kakovosti tal ali sprememba kakovosti tal	Investitor (poročanje na ARSO: načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki, poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi)

VODE	Stopnja zasedenosti ČN	Pooblaščen organizacija (monitoring) Investitor (zbiranje podatkov in poročanje javnosti/objavljanje na spletni strani)
	Učinek čiščenja na ČN	
ZRAK	Izvajanje ukrepov iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11) (DA/NE)	Investitor v sodelovanju z občino Sl. Bistrica (zbiranje podatkov in poročanje na MOP – glede na določila odločbe CPVO)
	Letne emisije snovi v zrak iz kompleksa Impol, Slovenska Bistrica	Investitor v sodelovanju z občino Sl. Bistrica (zbiranje podatkov in poročanje na ARSO in MOP - MOP – glede na določila odločbe CPVO)
HRUP	Raven hrupa ob najbližjih objektih v času gradnje	Investitor
	Raven hrupa ob najbližjih objektih v času obratovanja	Investitor
ODPADKI	Količina posameznih frakcij gradbenih odpadkov (nevarni odpadki, zemljine, gradbeni odpadki..) in pridobljeni evidenčni listi o njihovem prevzemu.	Izvajalci gradbenih del (evidenčni listi) Investitor (monitoring/zbiranje vseh podatkov-evidenčni listi)

### 37. člen

Po realizaciji s tem OPPN načrtovanih prostorskih ureditev in gradenj je pri določanju nadaljnjih meril in pogojev potrebno upoštevati usmeritve in načela kontinuitete arhitektonskega in urbanističnega urejanja kot je opredeljeno v tem odloku. Prenesejo se v prostorsko izvedene pogoje (PIP) v občinskem prostorskem načrtu (OPN).

### 38. člen

Ta odlok začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem glasilu slovenskih občin.

Št.:  
Slovenska Bistrica, dne

Župan  
Občine Slovenska Bistrica

dr. Ivan ŽAGAR, l.r.



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA KULTURO

Maistrova ulica 10, 1000 Ljubljana

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA		
PREJETO	08.08.2017	SIG. ZNAK 1032
VREDNOST		PRILOSE
ŠIFRA ZADEVE	3505-9/2017-15	

T: 01 369 59 00  
F: 01 369 59 01  
E: gp.mk@gov.si  
www.mk.gov.si

Občina Slovenska Bistrica  
Oddelek za okolje in prostor

Kolodvorska 10

2310 Slovenska Bistrica

Številka: 35012-124/2017/2  
Datum: 4. 8. 2017

Zadeva: OPPN za širitev IC IMPOL

Dne 24. 7. 2017 smo prejeli vašo vlogo št. 3505-9/2017 – 9- 1032 z dne 24. 7. 2017 s katero ste nas pozvali k izdaji smernic za OPPN za širitev IC IMPOL.

Vlogi je bilo na zgoščenki priloženo:

- OPPN za širitev IC IMPOL (izdelal Ibis d.o.o., julij 2017).

Gradivo smo v sodelovanju z Zavodom za varstvo kulturne dediščine Slovenije OE Maribor pregledali in ugotovili, da na območju, ki je predmet načrtovanja ni objektov ali območij kulturne dediščine.

Zaradi odsotnosti možnosti vpliva (neposrednega ali posrednega) na kulturno dediščino ugotavljamo, da **smernice s področja varstva kulturne dediščine niso potrebne**, zato jih Ministrstvo za kulturo ne bo izdalo.

Prav tako ni potrebno pridobiti mnenja na predlog, s katerim se opredeli sprejemljivosti predlaganih rešitev z vidika varstva kulturne dediščine (79. člen ZVKD-1), v kolikor se predlog sprememb ne bo bistveno razlikoval od osnutka.

Ob tem opozarjamo, da velja ob vseh posegih v zemeljske plasti obvezujoč splošni arheološki varstveni režim, ki najditelja/lastnika zemljišča/investitorja/odgovornega vodjo del ob odkritju dediščine zavezuje, da najdbo zavaruje nepoškodovano na mestu odkritja in o najdbi takoj obvesti pristojno enoto Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, ki situacijo dokumentira v skladu z določili arheološke stroke.

Lep pozdrav,

Pripravila:

mag. Barbara Žižić  
sekretarka

*Barbara Žižić*



mag. Ksenija Kovačec Naglič  
generalna direktorica  
Direktorata za kulturno dediščino

*K. Kovačec*

Vročiti (elektronsko):

- Naslov
- ZVKDS OE Maribor, [tajnistvo.oemaribor@zvkd.si](mailto:tajnistvo.oemaribor@zvkd.si)



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR


DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE  
Sektor območja Drave

Krekova 17, 2000 Maribor

T: 02 250 77 50

E: gp.drsv-mb@gov.si

www.dv.gov.si

 <b>OBČINA SLOVENSKA BISTRICA</b>	
PREJETO 20. 09. 2017	SIG. ZNAK
VREDNOST	PRILOGE
ŠIFRA ZADEVE	

Številka: 35020-150/2017-2

Datum: 18. 9. 2017

Datoteka: 35020-150-4-17-AH.doc

Direkcija RS za vode izdaja na podlagi drugega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15 in 84/16), 58. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (ZPNačrt, Uradni list RS, št. 33/07, 70/08-ZVO-1B, 108/09, 80/10-ZUPUDPP (106/10 popr.), 43/11-ZKZ-C, 57/12, 57/12-ZUPUDPP-A, (109/12), 76/14 - odl.US in 14/15-ZUUJFO), 61. člena Zakona o vodah (ZV-1, Uradni list RS, št. 67/02, 2/04-ZZdrI-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) in 6. člena Sklep o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol - Uradni list RS, št. 26/2017, z dne 26. 5. 2017, na vlogo št. 3505-9/2017-9-1032, z dne 24. 7. 2017, ki jo je naslovni organ prejel dne 25. 7. 2017, Občine Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica, naslednje

## S M E R N I C E

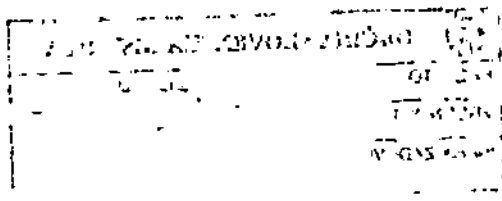
k izdelavi pogojev osnutka Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol, ki ga je pod številko 14/2017, maja 2017, izdelalo podjetje IBIS d. o. o., Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica.

Vlogi je bilo priloženo naslednje gradivo (1xCD):

- Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol - osnutek, ki ga je pod št. 14/2017-OPPN, maja 2017, izdelalo podjetje IBIS d. o. o., Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica.

Območje urejanja zajema parc. št. 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11-del, vse k. o. 753 - Slovenske Bistrica, v občini Slovenska Bistrica. Predvidena je ureditev industrijskega kompleksa Impol, s predvidenimi petimi proizvodnimi objekti, kjer bodo dovoljene proizvodne dejavnosti. Kot dopolnilne dejavnosti se na obravnavano območje lahko umestijo zlasti prometni terminali, skladiščno-prodajna in predelovalna dejavnost, tovarniške trgovine, komunalne dejavnosti in distribucija energije. Območje se bo na severu in jugu, z interno cesto, navezalo na Mroževo ulico. OPPN dopušča gradnjo kletne etaže v kolikor to dopuščajo terenske razmere. Na območju OPPN je obstoječa gospodarska javna infrastruktura: vodovod, kanalizacija, elektro in telekomunikacijsko omrežje. Za parkiranje se bodo uredili odprti parkirni prostori glede na vrsto dejavnosti. Za odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih vod se bo uredil ločen sistem za odvajanje odpadnih voda. V kolikor bodo v procesu nastajale tehnološke odpadne vode se bodo, pred iztokom v kanalizacijski sistem za odvajanje komunalnih odpadnih vod, očistile na interni čistilni napravi za čiščenje tehnoloških vod. Padavinske odpadne vode bodo preko peskolovov in, s povoznih ter manipulativnih površin, preko lovilca olj speljane v ponikovalnice, v kolikor bodo geološke razmere to dopuščale, oziroma v kanalizacijo za odvajanje padavinskih vod, z iztokom v vodotok Bistrico. V fazi priprave prostorskega akta še ni znan način ogrevanja predvidenih objektov.

Obravnavano območje OPPN se ne nahaja na vodovarstvenem območju in se, po naših podatkih, ne nahaja na poplavnem območju.




Pri nadaljnem načrtovanju predvidenega posega ureditve območja po Občinskem podrobnem prostorskega načrtu za širitev industrijske cone Impol, ki lahko vpliva na vodni režim ali stanje voda je treba upoštevati naslednje smernice:

1. Kanalizacijski sistem mora biti v celoti načrtovan vodotesno ter v ločeni izvedbi za odvajanje komunalnih odpadnih in prečiščenih padavinskih vod. Vse odpadne vode morajo biti obvezno priključene na javni kanalizacijski sistem, ki se zaključi na komunalni čistilni napravi, če le-ta obstaja.
2. Projektna rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih in komunalnih odpadnih voda mora biti usklajena z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15) in Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15).
3. Odvajanje padavinskih voda iz večjih ureditvenih območij je treba predvideti v skladu z 92. členom ZV-1 in sicer, na tak način, da bo v čim večji možni meri zmanjšan hipni odtok padavinskih voda z urbanih površin, kar pomeni, da je treba predvideti zadrževanje padavinskih voda pred iztokom v površinske odvodnike (zatravitev, travne plošče, zadrževalni bazeni, suhi zadrževalniki ...).
4. Po podatkih iz Atlasa okolja Agencije RS za okolje, ki je dostopen na internetu, je z opozorilne karte erozije razvidno, da se obravnavana lokacija s parc. št. 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11-del, vse k. o. 753 - Slovenske Bistrica, v občini Slovenska Bistrica, nahaja na območju običajnih zaščitnih ukrepov (vpogled opravljen dne 18. 9. 2017), zato mora investitor poskrbeti, da bodo izvedeni vsi zaščitni ukrepi, da se ne bo povečevala erozijska ogroženost območja. Odvajanje padavinskih in komunalnih odpadnih voda mora biti rešeno na način, da ne bodo ogrožena sosednja zemljišča ali objekti.
5. Padavinske vode z obravnavanega območja (s strehe, parkirišča, ceste, ...) je treba, če ne obstaja možnost priključitve na javno kanalizacijo, prioritarno ponikati, pri tem morajo ponikovalnice biti locirane izven vpliva povoznih in manipulativnih površin.
6. V kolikor geološko poročilo pokaže, da ponikanje ni možno, je treba padavinske odpadne vode, preko ustrezno dimenzioniranih zadrževalnikov z usedalnikom, speljati v bližnji vodotok Bistrico.
7. Morebitni iztok padavinskih odpadnih vod v vodotok Bistrico mora biti predviden in izveden tako, da bo izpustna glava oblikovana pod naklonom brežine vodotoka in ne bo segala v njegov svetli profil. Opremljena mora biti s protipovratno zaklopko. Na območju iztoka morata biti struga in brežina vodotoka ustrezno zavarovani pred vodno erozijo. Detajl iztoka mora biti v projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja tekstualno in grafično ustrezno obdelan in prikazan.
8. Tla v proizvodnih in skladiščnih prostorih morajo biti načrtovana brez talnih iztokov, v primeru izvedbe le-teh, pa morajo biti odpadne vode speljane po vodotesnem sistemu preko lovilca olj in usedalnika v kanalizacijo za padavinske odpadne vode. Iz projektne dokumentacije mora biti razvidno, da je predvidena vgradnja standardiziranih lovilcev olj (SIST EN 858-2).
9. V primeru ogrevanja objektov s toplotno črpalko voda - voda, kjer je kot toplotni vir podtalna voda, ali z geosondo, kjer je toplotni vir zemlja preko vertikalne zemeljske sonde, za kar je treba izvesti vrtino, si mora investitor pridobiti ustrezna dovoljenja in soglasja.

10. V skladu z 49.b členom Zakona o graditvi objektov si mora investitor pri naslovnem organu, po končanem projektiranju in pred gradnjo objektov na obravnavanem območju, pridobiti vodno soglasje.
11. Vloga in dokumentacija za pridobitev vodnega soglasja morata biti izdelani v skladu s Pravilnikom o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Ur. l. RS, št. 25/09).

Pri pripravi Odloka o Občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol so dovoljena tudi odstopanja od danih smernic, če so ta odstopanja v okviru zakona in osnovnih usmeritev in smernic ter utemeljena z mnenjem druge strokovne institucije. V takih primerih mora pripravljavec svojo utemeljitev priložiti dopolnjenemu prostorskemu aktu, ki ga v skladu z 61. členom ZPNačrt pošlje pristojnemu nosilcu urejanja prostora v sprejem.

Postopek vodila:  
  
Anja Hraštelj,  
VIŠJA SVETOVALKA III



Vodja sektorja:  
  
mag. Mateja Klaneček, univ. dipl. inž. grad.  
SEKRETARKA

Vročiti:

- Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica - priporočeno s povratnico

U



OBČINA SLOVENSKA BISTRICA	
PREJETO 09 08 2017	BIG. ZNAK 1022
VREDNOST	PRILOGE
ŠIFRA ZADEVE 3505-9	2017-16

**O B Č I N A  
SLOVENSKA BISTRICA**

**Občinska uprava**  
Oddelek za okolje in prostor

Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica

telefon: h.c. + 386 2 / 843 28 00, 843 28 30 fax: + 386 2 / 81 81 141 e-mail: [obcina@slov-bistrica.si](mailto:obcina@slov-bistrica.si)  
uradna spletna stran: <http://www.slovenska-bistrica.si>

Številka: 3504-5/2017-2-1030  
Datum: 07.08.2017

Oddelek za okolje in prostor Občine Slovenska Bistrica, na podlagi zahteve stranke Občine Slovenska Bistrica, za izdajo smernic k osnutku Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone IMPOL, na podlagi Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 35/13 – sklep US in 76/14 – odločba US) in 207. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (ZUP-UPB2, Uradni list RS, št. 24/06-uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) daje

## SMERNICE

k osnutku Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone IMPOL, ki ga je izdelal IBIS d.o.o., Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica, številka 14/2017-OPPN, z dne maj 2017, Ibis d.o.o. in sicer:

- Priključki na občinske ceste morajo biti načrtovani v skladu s Pravilnikom o cestnih priključkih na javne ceste (Uradni list RS, št. 86/2009).
- Prikazati je potrebno vpliv in povezavo z Odlokom o OPPN za zahodno obvoznico Slovenska Bistrica ( uradni list RS, št. 66/2013 ), glede na to, da se posega s predvideno notranjo cestno povezavo v območje že sprejetega odloka. Potrebno je traso zahodne obvoznice vklopiti v situacijo prometne ureditve in kotirati odmike ograje od cestnega sveta zahodne obvoznice.
- urediti lastništvo, saj so predvideni posegi na lokalno cesto LC 440111 Slovenska Bistrica-Malo tinje ( Mroževa ulica).

Postopek vodila:  
Danica Sagadin Leskovar, višja svetovalka

Vodja oddelka:  
Milan OZIMIČ

- Vročiti:
- Stranka 2x, s povr.,
  - Medobčinska inšpekcija,
  - Arhiv, tu.





REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

DIREKTORAT ZA LOGISTIKO

Sektor za gospodarjenje z nepremičninami

Vojkova cesta 61, 1000 Ljubljana

T: 01 471 26 01

F: 01 471 16 37

E: glavna.pisarna@mors.si

www.mors.si

Ministrstvo za obrambo Republike Slovenije  
Dokument 350-89/2017-2 je bil digitalno podpisan v IRDC.  
Geč Zvržina Mojca 2492131, 28. 07. 2017 14:10 (žig: 28. 07. 2017 14:10)  
simod-ca-restricted/47F55863/03.05.2020

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA	
PREJETO	01. 08. 2017
VREDNOST	1032
3505-9/2017-11	

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA

Občinska uprava

Oddelek za okolje in prostor

Kolodvorska 10

2310 Slovenska Bistrica

Številka: 350-89/2017-2

Datum: 28. 07. 2017

**Zadeva:** Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone IMPOL - smernice

**Zveza:** Vaša vloga št. 3505-9/2017-9-1032 z dne 24. 7. 2017

V zvezi z vašo vlogo in po pregledu posredovanega gradiva na zgoščenci vam skladno z 58. členom Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 106/10 – popr. ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12 in 35/12 – Skl. US) sporočamo, da Ministrstvo za obrambo nima smernic s področja obrambe, ki bi jih bilo treba upoštevati pri pripravi Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone IMPOL.

S spoštovanjem,

Pripravil:  
Rade Rot  
podsekretar

Poslano:  
– naslovu po pošti.



Mojca Geč Zvržina  
sekretarka  
vodja sektorja





REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE  
ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE

Vojkova cesta 61, 1000 Ljubljana

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA	
PREJETO 14. 08. 2017	BIG. ZNAK/032
VRELNOSTI	PRILOGE
ŠIFRA ZADEVE 3505-9/2017-17	

REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO  
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE  
ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE

Podpisnik: Branko Dervodel  
Izdajatelj: slgov-ca  
Številka certifikata: 00AC975FEC  
Patek veljavnosti: 30. 04. 2018  
Čas podpisa: 10. 08. 2017 14:37

T: 01 471 33 22

F: 01 431 81 17

E: gp.dgzr@urszr.si

www.sos112.si

Številka: 350-165/2017-2 - DGZR

Datum: 10. 08. 2017

Na podlagi vloge Občine Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, Slovenska Bistrica (v nadaljevanju vlagatelj), št. 3505-9/2017-9-1032 z dne 24. 7. 2017, izdaja Ministrstvo za obrambo, Uprava RS za zaščito in reševanje, na podlagi 58. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08-ZVO-1B, 108/09, 80/10-ZUPUDPP, 43/11-ZKZ-C, 57/12, 109/12) ter na podlagi trinajste alineje prvega odstavka 102. člena Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06-UPB, 97/10) in 8. točke prvega odstavka 49. člena Zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 3/07-UPB, 9/11, 83/12) naslednje

#### SMERNICE za izdelavo OPPN za širitev industrijske cone Impol

Vlagatelj je z vlogo št. 3505-9/2017-9-1032 z dne 24. 7. 2017, ki smo jo prejeli 25. 7. 2017, pozval Ministrstvo za obrambo, Upravo RS za zaščito in reševanje, pristojno za področje varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami in varstva pred požarom, da mu v zakonitem roku 30 dni poda smernice za izdelavo OPPN za širitev industrijske cone Impol. Vlagatelj je hkrati z vlogo dostavil CD z osnutkom občinskega podrobnega prostorskega načrta (tekstualni in grafični del).

Skladno z določili 56. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08-ZVO-1B, 108/09, 80/10-ZUPUDPP, 43/11-ZKZ-C, 57/12, 109/12) in 11. člena Pravilnika o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (Uradni list RS, št. 99/07), morajo biti v občinskem podrobnem prostorskem načrtu prikazane in opisane rešitve in ukrepi za izvajanje dejavnosti obrambe ter varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami na ogroženih območjih ter ukrepi za zagotavljanje požarne varnosti.

Pri pripravi OPPN za širitev industrijske cone Impol je treba s področja varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami smiselno upoštevati naslednje smernice:

- opredeliti in upoštevati je treba vse naravne omejitve kot so poplavnost in visoka podtalnica, erozivnost ter plazovitost terena ter temu primerno predvideti in opredeliti potrebne ukrepe, ki morajo biti upoštevani pri izvedbi prostorskega akta oziroma navesti ustrezne hidrološke in geološke raziskave glede poplavnosti, visoke podtalnice ter erozivnosti in plazovitosti, iz katerih izhajajo potrebni ukrepi (v odloku je treba opredeliti ali območje urejanja leži oziroma ne leži na ogroženem območju);
- opredeliti je treba projektni pospešek tal (potresna varnost) ter temu primerno predvideti tehnične rešitve gradnje;
- opredeliti je treba ali obstaja možnost razlitja nevarnih snovi in temu primerno predvideti način gradnje.

Pri pripravi OPPN za širitev industrijske cone Impol je treba s področja varstva pred požarom smiselno upoštevati naslednje smernice:

- opredeliti je treba morebitne ukrepe zaradi požarne ogroženosti okolja;
- opredeliti se morajo dopustna požarna tveganja, ki so povezana s povečano možnostjo nastanka požara zaradi uporabe požarno nevarnih snovi in tehnoloških postopkov v

- objektih na predvidenem področju, ki bodo namenjeni poslovni in storitveni dejavnost ter možnosti širjenja požara na morebitna sosednja poselitvena območja ter požarna tveganja zaradi požarne ogroženosti naravnega okolja;
- opredeliti je treba ukrepe za izpolnitev zahtev varstva pred požarom podanih v 22. in 23. členu Zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 3/07-UPB, 9/11, 83/12) in pri tem upoštevati tudi določila:
  - 3. člena Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13) - zaradi zagotovitve potrebnih odmikov od meje parcel in med objekti ter potrebnih protipožarnih ločitev z namenom preprečitve širjenja požara na sosednje objekte;
  - 6. člena Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13) in zahteve od 3. do 12. člena II. in III. poglavja Pravilnika o tehničnih normativih za hidrantno omrežje za gašenje požarov (Uradni list SFRJ, št. 30/1991, Uradni list RS 83/05) - zaradi zagotovitve virov vode za gašenje;
  - 6. člena Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13) – zaradi zagotovitve neoviranih in varnih dovozov, dostopov ter delovnih površin za intervencijska vozila;
  - izpolnjevanje bistvenih zahtev varnosti pred požarom za požarno manj zahtevne objekte se dokazuje v elaboratu zasnova požarne varnosti, za požarno zahtevne objekte pa v elaboratu študija požarne varnosti. Požarno manj zahtevni in zahtevni objekti so določeni v predpisu o zasnovi in študiji požarne varnosti (Pravilnik o zasnovi in študiji požarne varnosti, Uradni list RS, št. 12/13, 49/13).

Pripravila:  
Irena Zupančič  
višja svetovalka II



Blanka Derzvodel  
sekretar  
namestnik generalnega direktorja

Poslano:  
- Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica.

**PETROL**

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana  
Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana  
tel.: 01 47 14 234  
www.petrol.si

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA	
PREJETO 18. 08. 2017	SIG. ZNAK 1032
VREDNOST	PRILOGE
ŠIFRA ZADEVE 3505-9/2017-18	

Naš znak: SLB-S1357/17-B.Zupančič  
Datum: 16.08.2017  
Vaš znak: 3505-9/2017-9-1032

**OBČINA SLOVENSKA BISTRICA**  
Kolodvorska 10

2310 Slovenska Bistrica

## SMERNICE k osnutku OPPN za širitev industrijske cone Impol

za objekt: OPPN za širitev industrijske cone Impol  
investitor: Občina Slovenska Bistrica  
parc. št.: 871/12, 884/11, 884/13, 884/17, 2480/11-del kat. občina: Slovenska Bistrica

PETROL d.d. (kot koncesionar za distribucijo zemeljskega plina, izgradnjo, upravljanje in vzdrževanje plinske infrastrukture v občini Slovenska Bistrica) izdaja SMERNICE k osnutku OPPN za širitev industrijske cone Impol in sicer:

- V bližini območja OPPN je že zgrajeno plinovodno omrežje. Novo plinovodno omrežje se predvidi v interni prometni cesti in se poveže z obstoječim.
- Glede na lokacijo bodočih objektov so možni tudi drugi koridorji.
- Glede na gradnjo objektov se lahko predvidi etapnost gradnje plinovodnega omrežja.
- Pri projektiranju nove komunalne infrastrukture za omenjeno območje je potrebno upoštevati predpisane odmike med plinovodom in drugimi komunalnimi vodi.
- Vsi novi objekti naj se priključijo na omrežje zemeljskega plina.
- Plin naj se uporablja za kuhanje, ogrevanje, pripravo tople sanitarne vode, tehnologijo in hlajenje.

Postopek vodil:  
Boštjan Zupančič

  
 153  
Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana  
1527 Ljubljana, Dunajska cesta 50

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA  
Občinska uprava  
Oddelek za okolje in prostor  
Kolodvorska 10

2310 SLOVENSKA BISTRICA

Plinovodi d.o.o.  
Cesta Ljubljanske brigade 11b  
p.p. 3720, 1001 Ljubljana, Slovenija

T: + 386 1 58 20 700  
F: + 386 1 58 20 701  
TRR: SKB d.d. Ljubljana, SI56 0310 0100 2465 515  
TRR: INLB d.d. Ljubljana, SI56 0292 3025 4424 156  
ID za DDV: SI31378285

Datum: Ljubljana, 3.8.2017

Znak: S17-411/P-MZ/RKP

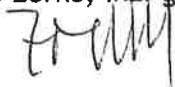
Zadeva: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA - »Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol«

V zvezi z vašo vlogo št. 3505-9-2017-9-1032 z dne 24.7.2017, prejeto dne 25.7.2017 in predloženimi prilogami (osnutek odloka na CD-ju, št. 14/2017-OPPN, maj 2017, izdelal Ibis d.o.o. Slovenska Bistrica) ugotavljamo, da obseg predvidenih del na zemljišču s parc. št. 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11-del, v k.o. SLOVENSKA BISTRICA ne sega v varovalni pas obstoječih ali predvidenih prenosnih plinovodov v upravljanju družbe Plinovodi d.o.o., kot operaterja prenosnega sistema zemeljskega plina (odmik cca 273 m od prenosnega plinovoda P145, izhodni iz MRP Impol za Impol, stacionaža cca 25 m, premer 200 mm, tlak 2 bar, obč. SLOVENSKA BISTRICA).

Zato v danem primeru nimamo smernic za načrtovanje predvidene prostorske ureditve, za katere ste zaprosili in ni potrebna pridobitev našega mnenja.

Lep pozdrav

Pripravil  
Mirko Zorko, inž. geod.



Vodja Službe za investicije  
Zoran Crnjak, univ. dipl. inž. grad.



**Plinovodi** 04  
d.o.o.

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA	
PREJETO 21.09.2017	SIG. ZNAK
VREDNOST	PRILOGE
ŠIFRA ZADEVE	



Telekom Slovenije

Dostopovna omrežja

Operativa

TKO vzhodna Slovenija

Titova cesta 38, 2000 Maribor, Tel.: (02) 333 20 00, Fax: (02) 333 20 40

**OBČINA SLOVENSKA BISTRICA**  
**KOLODVORSKA 10**

Številka: 17610202-00121201707250004

Vaš znak: 3505-9/2017-9-1032

Datum: 19.9.2017

**2310 SLOVENSKA BISTRICA**

**Zadeva: Smernice, pogoji k OPPN ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE  
CONE IMPOL**

Na podlagi: 30., 34., 47., 51., 58., 61. in 70. člena Zakona o prostorskem načrtovanju ZPNačrt, ZPNačrt-A (Uradni list RS, št. 33/07, 108/09), 9., 10., 12., 13. in 16. člena Zakona o elektronskih komunikacijah – ZEKom-1 (Uradni list RS, št. 109/2012) in Pravilnika o delu komisije za pregled projektne dokumentacije (Uradno glasilo Telekoma Slovenije št. 3/04), ter vloge vlagatelja vam izdajamo smernice, pogoje k OPPN ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL.

OPPN za širitev industrijske cone Impol

1. Predmetni OPPN obsega območje parcel 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11-del vse k.o. Slovenska Bistrica. Iz predloženega osnutka je razvidno:

- Da se na predmetnem območju smejo odstraniti naprave in objekti, gradijo novi objekti, izvajajo rekonstrukcije in vzdrževalna dela na obstoječih objektih. Prav tako je dopustna gradnja nove in vzdrževanje ter rekonstrukcija obstoječe komunalne, energetske, prometne in druge gospodarske infrastrukture.

- Da v 20.členu za TK omrežje piše naslednje:

- Za oskrbo predvidene pozidave z novimi telekomunikacijskimi priključki je potrebno dograditi primarno TK omrežje z navezavo na obstoječo TK kabelsko kanalizacijo. Predvidi se koridor za izgradnjo dvocevne kabelske kanalizacije (1x2 PVC 125mm). Točka navezave je na parc.št. \_\_\_\_\_ k.o. \_\_\_\_\_. Izhodiščne podatke za projektno obdelavo in mikrolokacijo navezave bo podal predstavnik Telekoma Slovenije pred posameznim posegom v prostor.

- Za zagotavljanje povezav novih stavb je potrebno izgraditi kabelske objekte na novo predvideni kabelski kanalizaciji s pomožnimi kabelskimi jaški s tipskimi litoželeznimi pokrovi. Naročniški kabli na relaciji pomožni kabelski jašek-naročnik, pa naj bodo položeni v zaščitni PEHD 50cevi na globini 0,8m. Naročniška cev naj bo zaključena neposredno v TK kabelski omari na fasadi objekta.

- Horizontalni odmiki drugih komunalnih vodov TK kabelske kanalizacije naj bodo 3m. Na kabelsko kanalizacijo ni dovoljeno polaganje drugih komunalnih vodov. Nad TK kabelsko kanalizacijo (30 cm) naj bo položen opozorilni trak z napisom POZOR TELEFON. Električno zaščitno varovanje naj se izvede v kabelskih objektih. Pri potekih trase v cestišču/oziroma drugih površinah/je potrebno PEHD cevi ščititi s PC 125 cevmi.

Smernice

Kabelsko komunikacijsko omrežje

Predlagamo uskladitev 20 člena kjer naj se v smernice smiselno zapiše naslednje:

Potreben je PGD/PZI za zaščito obstoječe kabelske kanalizacije, ki se nahaja v robu predmetnega območja OPPN – predvidoma v bodoči obodni cesti) in izvedbo TK priključka novim poslovnim prostorom. Pri čemer je priključna točka na že zgrajeni KKAN, ki je predmet zaščite. Priključek naj bo izveden iz 1x PVC cev fi 110mm in pri poslovni stavbi naj bo prehodni kabelski jašek 1,2x1,2x1,2m.

Izvedba TK omrežja mora omogočati Telekomu Slovenije kot obveznemu izvajalcu Univerzalne storitve možnost priklopa vseh objektov v zazidavi.

Telekom Slovenije, d.d., Cigaletova 15, 1000 Ljubljana, tel.: +386 1 234 10 00, www.telekom.si

Vložna številka: 1/24624/00, Okrožno sodišča v Ljubljani, Osnovni kapital: 272.720.004,33 EUR, Matična številka 5014016, Identifikacijska številka za DDV: SI98511734

Pri načrtovanju objektov predlagamo, da investitor za objekte kjer bo izveden TK priključek, predvidi vgradnjo dovodne TK omarice in zagotovi ustrezni cevni dovod do objekta. V primeru kovinske omarice, mora biti le-ta ozemljena na skupno ozemljilo objekta. Dovodna TK omarica mora biti vgrajena na mesto, ki omogoča 24 urni dostop. Notranja telekomunikacijska instalacija se naj izvede s tipiziranimi materiali in elementi. Priporočljiva je izvedba notranje telekomunikacijske instalacije, ki se z ustrezno cevno povezavo (pri tem se upošteva minimalne dimenzije instalacijskih cevi) z dovodno TK /omarico zaključi v notranji TK omarici. (minimalnih dimenzij 350 x 400 x 120) V notranji TK omarici je , /potrebno zagotoviti električno napajanje (ustrezno nameščena vtičnica 220 V, ki omogoča priklop , terminalne opreme) in prezračevanje.

Obstoječe TK omrežje glede na pozidavo ustrezno zaščititi, prestaviti in razširiti na osnovi projektne rešitve. Stroške ogleda, izdelave projekta zaščite, prestavitve in izvedbe TK omrežja, zakoličbe, zaščite in prestavitve TK omrežja, ter nadzora krije investitor gradnje na določenem območju. Prav tako bremenijo investitorja tudi stroški odprave napak, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.

Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami tangiranih TK kablov izvede Telekom Slovenije, d.d. (ogledi, izdelava tehničnih rešitev in projektov, zakoličbe, izvedba del in dokumentiranje izvedenih del.

#### Brezžično komunikacijsko omrežje

Telekom Slovenije, d.d., ugotavlja, da osnutek Občinske podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol št.: 4/2017-OPPN v 5. členu Vrste dopustnih dejavnosti in vrst objektov dovoljuje med drugim graditev objektov skladno z Enotno klasifikacijo vrst objektov CC-SI 22240 - Lokalni cevovodi, lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi in lokalna (dostopovna) komunikacijska omrežja, kamor sodijo tudi bazne postaje. Ugotavlja tudi, da 7. člen določa maksimalno višino objektov 12m nad koto pritličja.

#### PREDLOG:

Telekom Slovenije, d.d., predlaga, da se 2. odstavek, 7. člen (velikost objektov) spremeni tako, da bi se glasil:

»Vertikalni gabariti:

1. Maksimalna višina stavb je 12 m nad koto pritličja. Število etaž se lahko znotraj maksimalnega gabarita prosto tvori. Kletne etaže so dovoljene, kolikor to dopuščajo terenske izmere in komunalni priključki. Kleti je lahko več. Objekti so lahko tudi samo deloma podkleteni. Dopustno je delno vkopavanje objektov zaradi karakteristike terena.

2. Višina gradbeno inženirskih objektov ni omejena.«

#### OBRAZLOŽITEV:

Antene bazne postaje v lasti podjetja Telekom Slovenije, d.d., so že nameščene na tovarniški dimnik. V primeru, da bi bil dimnik iz kakršnega koli razloga odstranjen, antenskega droga, ki bi bil iste višine kot je sedanji dimnik, zaradi določil 2. odstavka, 7. člena, osnutka OPPN, ne bi mogli zgraditi. Da bi se temu izognili, Telekom Slovenije, d.d., predlaga, da se na višino 12m od kote pritličja omeji le stavbe, medtem ko za gradbeno inženirske objekte te omejitve ne bi bilo.

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije d.d.:

- Aleš Švajncar - kabelsko komunikacijsko omrežje, tel.: 02 333 2639
- Mario Mlakar - brezžično komunikacijsko omrežje, tel.: 01 472 8152

Lep pozdrav!

Postopek vodil:

Igor Vincetič

Žig:

Vodja TKO vzhodna  
Slovenija:

Boris Galjko  
185

Telekom Slovenije  
185

V vednost: naslov, arhiv



ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE  
ZA VARSTVO NARAVE

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA	
PREJETO 02. 08. 2017	SIG. ZNAK 1032
VREDNOST	PRILOBE
ŠIFRA ZADEVE 3505-9/2017-19	

OBMOČNA ENOTA MARIBOR

Pobreška cesta 20 | 2000 Maribor  
T 02 33 31 370  
E zrsvn.oemb@zrsvn.si  
www.zrsvn.si

Številka: 4-III-813/2-O-17/SJ  
Datum: 1.8.2017

**Občina Slovenska Bistrica**  
**Oddelek za okolje in prostor**  
**Kolodvorska 10**  
**2310 Slovenska Bistrica**

**Zadeva: Naravovarstvene smernice k osnutku Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone IMPOL**

Z vlogo št. 3505-9/2017-9-1032 z dne 24.7.2017, prejeto dne 25.7.2017 ste naslovni zavod zaprosili za naravovarstvene smernice k osnutku Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone IMPOL.

Vlogi ste priložili:

- gradivo za pridobitev smernic (CD) s kartnim in tekstualnim delom, IBIS d.o.o., Trg A. Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica

Območje OPPN za širitev industrijske cone IMPOL (parcele št. 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11-del, vse k.o. Slovenska Bistrica) je izven vseh območij, ki so varovana ali zavarovana z naravovarstveno zakonodajo.

Za načrtovane vsebine Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone IMPOL naravovarstveni pogoji in usmeritve niso potrebni.

Na osnovi petega odstavka 97. člena Zakona o ohranjanju narave (*Uradni list RS, št. 96/04 – ZON-UPB2, 61/06 – Zdru-1, 32/08 – Odl.US, 8/10 – ZSKZ-B in 48/14 - ZON-C*) vas obveščamo, da za vsebine Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone IMPOL **izdelava naravovarstvenih smernic in izdaja naravovarstvenega mnenja nista potrebni.**

Morebitna vprašanja in dodatne pojasnila naslovite na Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Maribor (tel. 02/ 3331 373).

Lep pozdrav,

Pripravil:  
Samo Jenčič, univ.dipl.inž.gozd.  
naravovarstveni svetnik



Vodja OE Maribor:  
Simona Kaligarič, univ. dipl. biol.  
visoka naravovarstvena svetnica

P.S.

Vročiti:

- naslovniku,
- arhiv tu

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA	
ŠIFRA ZADNEVE: 3505-9	ŠIFRA ZADNEVE: 2017-13
ŠIFRA ZADNEVE: 3505-9	ŠIFRA ZADNEVE: 2017-13



**ELEKTRO MARIBOR**

podjetje za distribucijo  
električne energije, d.d.

Vetrinjska ulica 2, 2000 Maribor  
Slovenija

> T: +386 (0)2 22-00-000 (h.c.)  
> F: +386 (0)2 25-22-241  
> P.P.: 1244  
> E: info@elektro-maribor.si  
> www.elektro-maribor.si  
> TRR/IBAN: SI56 0451 5000 0570 965  
> SWIFT CODA: KBMASI2X

Občina Slovenska Bistrica  
Kolodvorska 10,  
2310 Slovenska Bistrica

Vaš znak: \_\_\_\_\_

Naš znak: 3901-53/2017-2

Maribor, dne 31.7.2017

### **Zadeva: Smernice k osnutku OPPN za širitev industrijske cone Impol**

Na podlagi vloge z dne 25.7.2017 in priloženega gradiva, ki ga je pripravilo IBIS d.o.o., Trg A. Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica za pripravo osnutka OPPN za širitev industrijske cone Impol, ugotavljamo:

1. Zakonski okvir za izdelavo občinskega podrobnega prostorskega načrta, daje Zakon o prostorskem načrtovanju (Ur. l. RS št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US in 14/15 – ZUUJFO).
2. Razlog za pripravo OPPN za širitev industrijske cone Impol, je širitev industrijske cone. Območje OPPN obsega parcele št. 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11-del k.o. Slovenska Bistrica. Velikost območja OPPN je razvidna iz priloženega gradiva.
3. Območje se približujejo naslednji elektroenergetski vodi v lasti Elektro Maribor d.d.:
  - **kablovod 20 kV KBV DV Šmartno (k-793 OE Slovenska Bistrica),**
  - **daljnovid 20 kV RTP Slovenska Bistrica - Šmartno (k-793 OE Slovenska Bistrica).**
4. Priključna moč predvidene gospodarske cone ni znana in je tudi ni možno določiti na podlagi izkušenj iz podobnih primerov, ker ni znano, katere dejavnosti se bodo opravljale v prizidku.

Na podlagi 58. in 99. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Ur. l. RS št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US in 14/15 – ZUUJFO) in 465. in 468. člena Energetskega zakona EZ – 1 (Ur. l. RS št. 17/14, 81/15), dajemo k osnutku OPPN za širitev industrijske cone Impol, naslednje

## **smernice.**

1. Med projektiranjem predvidenih objektov se mora investitor oziroma projektant seznaniti s točno lokacijo obstoječih elektroenergetskih vodov in naprav, katere je potrebno vrisati v situacijo komunalnih vodov. Podatke si mora pridobiti na OE Slovenska Bistrica.
2. Pred pričetkom gradbenih del se morajo izvajalci seznaniti z natančno lokacijo obstoječih elektroenergetskih vodov ter naročiti zakoličbo kablov pri OE Slovenska Bistrica.
3. Pri načrtovanju in gradnji objektov na območjih za katera bodo izdelani prostorski akti bo potrebno upoštevati naslednje pravilnike, normative in tipizacijo:
  - Zakon o graditvi del ZGO-UPB1 (Ur. l. RS št. 102/04 – UPB, 14/05 – popr., 92/05 – ZJC-B, 93/05 – ZVMS, 111/05 – odl. US, 126/07, 108/09, 61/10 – ZRud-1, 20/11 – odl. US, 57/12, 101/13 – ZDavNepr, 110/13 in 19/15),
  - Tipizacija elektroenergetskih kablovodov za napetost 1 kV, 10 kV in 20 kV (Tipizacija DES, januar 1981),



> Elektro Maribor d.d. je vpisana v sodni register Okrožnega sodišča v Mariboru, v vložku št. 1/00847/00  
> Matična številka: 5231698 > Osnovni kapital: 139.773.510,27 EUR > ID za DDV: SI46419853





- 465. in 468. člen Energetskega zakona EZ-1 (Ur. l. RS št. 17/14, 81/15) glede varovanih pasov elektroenergetskega omrežja,
  - Pravilnik o projektnih omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovanega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l.RS št. 101/10),
  - Pravilnik o tehničnih normativih za gradnjo nadzemnih elektroenergetskih vodov, Ur. l. SFRJ št. 51/73 (za niskonapetostne vode),
  - SIST EN 50423-1: Nadzemni električni vodi za izmenične napetosti nad 1 kV in do vključno 45 kV – 1.del: Splošne zahteve – Skupna določila;
  - SIST EN 50423-3-21: Nadzemni električni vodi za izmenične napetosti nad 1 kV in do vključno 45 kV – 3-21. del: Nacionalno normativna določila (NNA) za državo Slovenijo;
  - SIST EN 50341-1:2013 "Nadzemni električni vodi za izmenične napetosti nad 1 kV - 1. del: Splošne zahteve - Skupna določila
  - uredba o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Ur. l. RS št. 70/96);
4. Za izvedbo napajanja obravnavanega območja z električno energijo bo potrebno:
- prizidek oz. novogradnja se priključi na obstoječo interno inštalacijo.
- V primeru potrebe po večji priključni moči kot jo ima investitor trenutno zakupljeno, si je potrebno na osnovi 147. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 17/14, 81/15) pridobiti novo soglasje za priključitev.
5. Dokončno lokacijo trase elektroenergetskih vodov in kabelske kanalizacije je potrebno določiti na licu mesta v sodelovanju skupaj z OE Slovenska Bistrica.
6. Vso elektroenergetsko infrastrukturo (novogradnja energetskih vodov in objektov) je potrebno projektno obdelati v skladu s tehničnimi pogoji, veljavno tipizacijo, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ter pridobiti gradbeno dovoljenje. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.
- prestavitev oz. kabliranje obstoječega daljnovoda 20 kV RTP Slovenska Bistrica - Šmartno (k-793 OE Slovenska Bistrica) ter prestavitev obstoječega kablovoda 20 kV KBV DV Šmartno (k-793 OE Slovenska Bistrica) je bila že obdelana v predhodni projektni dokumentaciji PZI Ureditev EEO 20 kV (Elektro Maribor), na območju izgradnje zahodne obvozne ceste v mestu Slovenska Bistrica (1. faza od km 1.438 do 2.098), št. projekta: 279/16-SB, št. načrta: 79/17-SB maj 2017.
7. V fazi pridobivanja ustrezne dokumentacije za elektroenergetske objekte in naprave iz teh smernic, morajo biti pridobljene overjene tripartitne služnostne pogodbe z lastniki zemljišč, kjer bo navedeno, da ima Elektro Maribor d.d. pravico vpisa služnostne pravice gradnje in vzdrževanja omenjene infrastrukture v zemljiško knjigo.
8. V zbirno karto komunalnih vodov OPPN je potrebno vrisati trase obstoječih in predvidenih elektroenergetskih vodov in naprav.
9. Investitor si mora k izdelanemu občinskemu podrobnemu prostorskemu načrtu pridobiti naše mnenje.
10. Investitor si bo moral k izdelanim projektnim dokumentacijam pridobiti naša soglasja k projektnim rešitvam za gradnjo predvidenih objektov pred izdajo gradbenih dovoljenj.
11. Investitorja bremenijo stroški morebitnih prestavitev obstoječih elektroenergetskih vodov, ki so last Elektro Maribor d.d., ter vsi stroški, zaradi neupoštevanja navodil iz teh pogojev Za vse elektroenergetske vode in objekte, ki so predmet teh projektnih pogojev in last Elektro Maribor d.d., mora investitor pri Elektro Maribor d.d. pridobiti ustrezno upravno in projektno dokumentacijo na račun investitorja. Investitor nosi odgovornost za časovno usklajenost izvedbe vseh potrebnih del., izvedba del na elektroenergetskih vodih, ki so ali bodo last Elektro Maribor d.d., mora investitor naročiti pri Elektro Maribor d.d.

12. Za vsako poznejšo detajlnejšo izdelavo prostorskih aktov (občinski podrobni prostorski načrt) si mora projektant pri nas (na območni enoti) pridobiti natančne podatke o poteku tras elektroenergetskih vodov in lokacije posameznih elektroenergetskih objektov ter jih vnesti (vrisati) v grafične podloge obdelave.

Lepo pozdravljeni!

Pripravil:

Matej Cerkvenik, dipl.inž.el.



Direktor področja distribucije:

Silvo Ropoša, univ.dipl.inž.el.

ELEKTRO MARIBOR,  
podjetje za distribucijo  
električne energije, d.d.  
6 MARIBOR, Vetrinjska ulica 2

**Priloga:** 1 x situacija

Ko/ OE Slovenska Bistrica

06-razvoj




T. Ropoša



Štev.: 850/2017  
Datum: 23.08.2017

**Komunala Slovenska Bistrica d.o.o.**  
Ulica Pohorskega bataljona 12  
2310 Slovenska Bistrica  
Tel.: +386 (0)2 8055-400  
Faks: +386 (0)2 8055-410  
ID za DDV: SI32621213  
TRR pri Nova KBM d.d.: 04430-0000394225

**OBČINA SLOVENSKA BISTRICA**  
**Oddelek za okolje in prostor**  
**Kolodvorska 10**  
**2310 SLOVENSKA BISTRICA**

 <b>OBČINA SLOVENSKA BISTRICA</b>	
PREJETO 24. 08. 2017	SIG. ZNAK 1032
VREDNOST	PRILOGE
ŠIFRA ZADEVE 3505-9/2017-19	

**ZADEVA: Smernice k osnutku Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol**

Na podlagi vaše vloge z dne 25.07.2017 podajamo naslednje

**SMERNICE**

k osnutku **Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol:**

**VODOVOD**

- Vse priključitve na javni vodovodni cevovod morajo biti skladne z Odlokom o oskrbi z vodo na območju Občine Slovenska Bistrica (Ur. list RS št. 91/2015) in trenutno veljavno zakonodajo.

**KANALIZACIJA**

**17. člen**

1. Na celotnem območju urejanja je za vse objekte predvidena izgradnja ločenega internega kanalizacijskega sistema. Odpadne komunalne, industrijske in padavinske vode se priključujejo na javni kanalizacijski sistem pod pogoji soglasodajalca.
2. Vse naprave, cevovodi in objekti se morajo izvesti iz vodotesnih materialov, ki ustrezajo veljavnim predpisom in standardom. Na vseh križanjih, lomih in dolžinah kanalizacijskih vodov na 60 m, morajo biti vgrajeni revizijski jaški za potrebe vzdrževanja in čiščenja interne

kanalizacije. Jaški morajo biti dostopni in vidni. Na trasah kanalizacijskih vodov in njihovem varovalnem pasu se ne smejo postavljati objekti in izvajati zasaditve zelenja z globljimi koreninami.

3. Industrijske odpadne vode iz objektov morajo biti pred izpustom v javno kanalizacijo predhodno očiščene do predpisane stopnje. Priklučitev na javno kanalizacijo zaključeno s čistilno napravo se za odpadne vode izvede ločeno, preko merilnega mesta, skladno z občinskim odlokom.

4. V vseh prostorih, kjer obstaja možnost razlitja nevarnih snovi morajo biti tla ustrezno kemično odporna in tesnjena, da ne pride do iztoka v javno kanalizacijo.

**18. člen – ostane.**

Pripravil:  
Saša VIDMAR



Pregledali:  
Jožica DOBAL

Jerneja ZORKO



Direktor:  
Blaž GREGORIČ, univ.dipl.inž.str.




REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE  
Sektor območja Drave

Krekova 17, 2000 Maribor

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA	
PREJETO	07. 08. 2019
VREDNOST	SIG. ZNAK
SIFRA ZADEVE	PRILOGE

T: 02 250 77 50

E: gp.drsv-mb@gov.si

www.dv.gov.si

**Občina Slovenska Bistrica**  
**Kolodvorska ulica 10**  
**2310 Slovenska Bistrica**

Številka: 35021-59/2019-2  
Datum: 5. 8. 2019  
Datoteka: 35021-59-4-19-AH

**Zadeva: Mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje za Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol**

Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica, je z vlogo št. 3505-9/2017-58-1032, z dne 16. 7. 2019, ki jo je naslovni organ prejel dne 17. 7. 2019, zaprosila naslovni organ za izdajo pisnega mnenja o sprejemljivosti vplivov izvedbe Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol na okolje s stališča pristojnosti Direkcije Republike Slovenije za vode.

V pregled je bilo posredovano naslednje gradivo na zgoščenki:

- Predlog Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol, št. 14/2017-OPPN, februar 2018, dopolnitev oktober 2018, IBIS d. o. o., Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica (tekstualni in grafični del - 8 prilog);
- izdane smernice (11 prilog);
- tri priloge (Povzetek za javnost, Sklep o javni razgrnitvi, Sklep o začetku postopka);
- Okoljsko poročilo za Občinski podrobni prostorski načrt (OPPN) za širitev industrijske cone Impol, št. OP\_14.18, februar 2018, dopolnitev 8. 6. 2018 in 16. 10. 2018, Matrika ZVO, Zdravje, Varnost, Okolje, d. o. o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana.

Direkcija Republike Slovenije za vode, izdaja na podlagi drugega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18 in 10/19) in 46. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-UPB, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE), naslednje mnenje:

Izvedba predloga Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol, ki ga je pod št. 14/2017-OPPN, februarja 2018, dopolnitev oktobra 2018, izdelalo podjetje IBIS d. o. o., Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica, **ne bo verjetno pomembneje vplivala na okolje** s stališča vpliva predvidenih ureditev na vodni režim in stanje voda ter varstvo pred škodljivim delovanjem voda.

Vplivi predvidenih ureditev na vodni režim in stanje voda ter varstvo pred škodljivim delovanjem voda se bodo preverjali v nadaljnjih postopkih sprejemanja odloka oziroma v fazi pridobivanja

mnenja o vplivu gradnje na vodni režim in stanje voda.

S spoštovanjem,

Pripravila:  
  
Anja Hrastej,  
VIŠJA SVETOVALKA II



  
mag. Brigita Korošec,  
PODSEKRETARKA

Vročiti:

- naslovniku – priporočeno s povratnico



Elektro Maribor d.d.. za distribucijskega operaterja na osnovi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 17/14 in 81/15) in 39. člena Zakona o urejanju prostora (Ur.l. RS 61/17) ter na podlagi vloge z dne 3. 6. 2019 izdaja

**Vložniku:**

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA  
Kolodvorska ulica 10,  
2310 Slovenska Bistrica

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA	
PREJETO	SIG. 7MAK
28. 06. 2019	PRILOGE
VREDNOST	
ŠIFRA ZADEVE	

K dokumentaciji: OPPN za širitev industrijske cone Impol;

Kraj posega v prostor: Slovenska Bistrica;

Ostalo:

Območje OPPN se nahaja v naselju Slovenska Bistrica in sicer med obstoječim industrijskim kompleksom Impol, Mroževo ulico oziroma lokalno cesto Slovenska Bistrica – Malo Tinje (LC 440111) in zahodno obvoznico. Ureditveno območje OPPN obsega zemljišča s parcelnimi številkami 871/12, 884/11, 884/13, 884/17, 2480/18 vse k.o. Slovenska Bistrica.

**POZITIVNO MNENJE št.: 3902-28/2019-2**

Vložnik Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica je dne 3. 6. 2019 zaprosil za izdajo mnenja k predlogu OPPN za širitev industrijske cone Impol, za katerega so bile dne 31. 7. 2019 izdane smernice št. 3901-53/2017-2. V priloženem predlogu OPPN za širitev industrijske cone Impol so smernice v celoti upoštevane.

Maribor, 19. 6. 2019

**Pripravil:**

Matej CERKVENIK, dipl.inž.el.



**Direktor področja distribucije:**

Silvo ROPOŠA univ.dipl.inž.el.

**ELEKTRO MARIBOR,**  
podjetje za distribucijo  
električne energije, d.d.  
6  
MARIBOR, Vetrinjska ulica 2

**Poslati:**

- Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica, s povratnico

- EPP: OE Slovenska Bistrica





**KOMUNALA**  
SLOVENSKA BISTRICA

PODJETJE ZA KOMUNALNE IN DRUGE STORITVE d.o.o.

Ulica Pohorskega bataljona 12  
2310 Slovenska Bistrica  
Tel.: +386 (0)2 8055-400  
Faks: +386 (0)2 8055-410  
ID za DDV: SI32621213  
TRR pri Nova KBM d.d.: 04430-0000394225

Številka: 471/2019  
Datum: 6.6.2019

**OBČINA SLOVENSKA BISTRICA**  
Oddelek za okolje in prostora  
Kolodvorska ulica 10

**2310 SLOVENSKA BISTRICA**

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA	
ŠTEVILKA	10. 06. 2019
PRILOGOST	SIG. ZNAK
VRSTA ZADEVE	PRILOGE

**ZADEVA: Mnenje k predlogu Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone IMPOL, Slovenska Bistrica**

Na podlagi vaše vloge z dne 3.6.2019, vam podajamo naslednje

**M N E N J E**

**k predlogu Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone IMPOL, Slovenska Bistrica**

Skladno z 61. členom Zakona o prostorskem načrtovanju (Ur. list RS, št. 33/2007), Smernicami 1236/11, z dne 23.11.2011, Odloka o oskrbi z vodo na območju Občine Slovenska Bistrica (Ur. list RS št. 91/2015), Pravilnikom o tehnični izvedbi in uporabi vodovodnih objektov in naprav na območju Občine Slovenska Bistrica (Ur. list št. 37/2003), Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Slovenska Bistrica (Ur. list RS, št. 74/2016), Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. list RS, št. 64/2012, 64/2014, 98/2015) in Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. list, RS, št. 98/2015), dajemo sledeče mnenje:

K predlogu **Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone IMPOL, Slovenska Bistrica**, dajemo **pozitivno mnenje**.

Pripravil:  
Saša VIDMAR

Pregledali:  
Jožica DOBAJ

Jerneja ZORKO

Direktor:  
Blaž GREGORIČ, univ.dipl.inž.str.

  
**KOMUNALA**  
SLOVENSKA BISTRICA d.o.o.  
ULICA POHORSKEGA BATALJONA 12



Občina Slovenska Bistrica  
Oddelek za okolje in prostor

[obcina@slov-bistrica.si](mailto:obcina@slov-bistrica.si)

Številka: 35012-124/2017/9  
Datum: 3.7.2019

Na podlagi vloge Občina Slovenska Bistrica daje Ministrstvo za kulturo, Maistrova 10, 1000 Ljubljana (v *nadaljevanju*: Ministrstvo) na podlagi 79. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13 in 32/16; v *nadaljevanju*: ZVKD-1) in 61. člena Zakona o prostorskem načrtovanju in njegovih sprememb (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 - ZVO-1B, 108/09, 80/10 - ZUPUDPP, 43/10 ZKZ-C, 57/12, 57/12 - ZUPUDPP-A, (109/12) in 76/14 - odl. US; v *nadaljevanju*: ZPNačrt) v povezavi s 273. členom Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17; v *nadaljevanju*: ZUreP-2) naslednje

**MNENJE K PREDLOGU  
OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA  
ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL**

**1. Podatki o vlogi**

Občina Slovenska Bistrica je z vlogo št. 3505-9/2017-42-1032, z dne 30.5.2019, prejeto dne 3.6.2019, pozvala Ministrstvo, da na podlagi 61. člena ZPNačrt izda mnenje k predlogu OPPN za širitev IC Impol.

Vlogi je bil priložen Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol, predlog (izdelal Ibis d.o.o., maj 2019)

**2. Podatki o smernicah**

K predmetnemu prostorskemu aktu je Ministrstvo izdalo dopis št. 35012-124/2017/2 z dne 4.8.2017, s katerim smo ugotovili, da na območju OPPN ni enot kulturne dediščine.

**3. Mnenje k predlogu**

Predlagane rešitve so sprejemljive z vidika varstva kulturne dediščine.

Lep pozdrav,

Pripravila:  
mag. Barbara Žižič  
sekretarka

Maja Bahar Didović  
generalna direktorica  
Direktorata za kulturno dediščino



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE**  
DIREKTORAT ZA JAVNO ZDRAVJE

Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana

T: 01 478 60 07  
F: 01 478 60 79  
E: gp.mz@gov.si  
www.mz.gov.si

Občina Slovenska Bistrica  
Kolodvorska ulica 10  
2310 Slovenska Bistrica

E-pošta: [obcina@slov-bistrica.si](mailto:obcina@slov-bistrica.si)

Številka: 350-47/2019-9  
Datum: 27. 11. 2019

**Zadeva: Mnenje o sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na okolje za Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol – dopolnitev (drugo mnenje)**

V prilogi vam pošiljamo strokovno mnenje o sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na okolje za Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol – dopolnitev (drugo mnenje), s stališča pristojnosti varovanja zdravja ljudi, ki jih je pripravil Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano.

Ministrstvo za zdravje soglaša s priloženim mnenjem.

S spoštovanjem,

Pripravil/-a:  
Breda Kralj  
višja svetovalka II

dr. Marjeta Recek  
vodja Sektorja za obvladovanje nalezljivih  
bolezni, okolje in hrano

Priloge:

- strokovno mnenje Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, št. 212b-09/1649-19 / NP – 738876-31.

Poslati v vednost:

- Ministrstvo za okolje in prostor, e-pošta: [gp.mop@gov.si](mailto:gp.mop@gov.si)





Republika Slovenija  
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE  
ga. Breda Kralj  
Štefanova ul. 5  
1000 LJUBLJANA

Številka: 212b-09/1649-19/NP – 738876-31  
Povezava: 350-47/2019-7; 128/17

DANTE-212b-DZ19MZ\_ OPPN IMPOL SlovenskaBistrica\_2M\_PREDLOG\_738876-31

Maribor, 26. 11. 2019

**ZADEVA: Drugo mnenje na predlog Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol - dopolnitev**

Z dopisom št. 350-47/2019-7 ste nas 19. 11. 2019 zaprosili za drugo mnenje na dopolnjen predlog Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol s stališča naše pristojnosti varovanja zdravja ljudi (VZL) pred vplivi iz okolja.

Kot osnovo za izdelavo mnenja smo pregledali dokumentacijo prejeto po elektronski pošti:

- Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol - predlog, IBIS d.o.o., februar 2018, oktober 2018, avgust 2019 s kartografskim delom in prilogami (predlog OPPN);
- Okoljsko poročilo za Občinski podrobni prostorski načrt (OPPN) za širitev industrijske cone Impol, Matrika ZVO d.o.o., Ljubljana, 23. 2. 2018, dopolnitve: 8. 6. 2018, 16. 10. 2018:

in v lastnem arhivu:

- Strokovno mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje za Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol, Slovenska Bistrica, št: 212b-09/1649-17/NP-738876, NLZOH Maribor, september 2017, in dopolnitev tega mnenja, št: 212b-09/1649-17/NP-738876-1, oktober 2017 (Mnenje CPVO);
- Strokovno mnenje o ustreznosti okoljskega poročila za OPPN za širitev IC Impol, Slovenska Bistrica, št: 212b-09/1649-17/NP-738876-2, NLZOH Maribor, maj 2018, in dopolnitev tega mnenja, št: 212b-09/1649-17/NP-738876-12, november 2018 (Mnenje OP);
- Drugo mnenje na predlog Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol, št: 212b-09/1649-19/NP-738876-3 NLZOH Maribor, avgust 2019, (Mnenje MZ na Predlog).

Po pregledu zgoraj naveden dokumentacije ugotavljamo, da je predlog Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol s stališča naše pristojnosti varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja sprejemljiv.

Mnenje sestavil:

Mag. Benjamin Lukan, univ.dipl.fiz.

**BENJAMIN  
LUKAN**

Digitalno podpisal BENJAMIN  
LUKAN  
Razlog: Preverjanje istovetnosti  
dokumenta: [http://www.nlzoh.si/  
istovetnost](http://www.nlzoh.si/istovetnost)  
Datum: 2019.11.26 10:08:27 +01'00'

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja:

mag. Emil Žerjal, univ.dipl.inž.kem.tehnol.

EMIL ŽERJAL  
Preverjanje istovetnosti dokumenta:  
<http://www.nlzoh.si/istovetnost>  
2019.11.26 10:11:40 +01'00'

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 260, F: (02) 45 00 148, E: [mb.coz@nlzoh.si](mailto:mb.coz@nlzoh.si)

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

ID za DDV: SI19651295, TRR: SI5601100-6000043285, BIC: BSLJ2X, Banka Slovenije





REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE**

DIREKTORAT ZA JAVNO ZDRAVJE

Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana

T: 01 478 60 07

F: 01 478 60 79

E: [gp.mz@gov.si](mailto:gp.mz@gov.si)

[www.mz.gov.si](http://www.mz.gov.si)

Podpisnik: Kerstin Vesna Petrič  
Izdajatelj: Republika Slovenija  
Serijska številka: ba a9 71 11 00 00 00 56 7c f7 6b  
Datum podpisa: 16:36, 06.08.2019  
Referenčna številka: 350-47/2019/5

Občina Slovenska Bistrica  
Kolodvorska ulica 10  
2310 Slovenska Bistrica

E-pošta: [obcina@slov-bistrica.si](mailto:obcina@slov-bistrica.si)

Številka: 350-47/2019-4

Datum: 5. 8. 2019

**Zadeva: Mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana na okolje za Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone IMPOL**

V prilogi vam pošiljamo strokovno mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana na okolje za Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone IMPOL, s stališča pristojnosti varovanja zdravja ljudi, ki ga je pripravil Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano.

Ministrstvo za zdravje soglaša s priloženim mnenjem.

S spoštovanjem,

Pripravi/-a:  
Breda Kralj  
višja svetovalka II

dr. Marjeta Recek  
vodja Sektorja za obvladovanje nalezljivih  
bolezni, okolje in hrano

Priloge:

- strokovno mnenje Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, št. 212b-09/1649-19 / NP – 738876-3.

Poslati v vednost:

- Ministrstvo za okolje in prostor, e-pošta: [gp.mop@gov.si](mailto:gp.mop@gov.si)



Republika Slovenija  
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE  
ga. Breda Kralj  
Štefanova ul. 5  
1000 LJUBLJANA

Številka: 212b-09/1649-19/NP – 738876-3

Povezava: 350-47/2019-3; 128/17

DANTE-212b-DZ19MZ\_ OPPN IMPOL SlovenskaBistrica\_2M\_PREDLOG\_738876-3

Maribor, 05. 08. 2019

**ZADEVA: Drugo mnenje na predlog Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol**

Z dopisom št. 350-47/2019-3 ste nas 30. 7. 2019 zaprosili za drugo mnenje na predlog Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol s stališča naše pristojnosti varovanja zdravja ljudi (VZL) pred vplivi iz okolja.

Kot osnovo za izdelavo mnenja smo pregledali dokumentacijo na vlogi priloženem CD:

- Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol - predlog, IBIS d.o.o., februar 2018, dopolnitev 25. 10. 2018 s kartografskim delom in prilogami (predlog OPPN);
- Okoljsko poročilo za Občinski podrobni prostorski načrt (OPPN) za širitev industrijske cone Impol, Matrika ZVO d.o.o., Ljubljana, 23. 2. 2018, dopolnitve: 8. 6. 2018, 16. 10. 2018:

in v lastnem arhivu:

- Strokovno mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje za Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol, Slovenska Bistrica, št: 212b-09/1649-17/NP-738876, NLZOH Maribor, september 2017, in dopolnitev tega mnenja, št: 212b-09/1649-17/NP-738876-1, oktober 2017 (Mnenje CPVO);
- Strokovno mnenje o ustreznosti okoljskega poročila za OPPN za širitev IC Impol, Slovenska Bistrica, št: 212b-09/1649-17/NP-738876-2, NLZOH Maribor, maj 2018, in dopolnitev tega mnenja, št: 212b-09/1649-17/NP-738876-12, november 2018 (Mnenje OP).

Na osnovi našega mnenja CPVO je bil izveden postopek celovite presoje vplivov na okolje. Pregled okoljskega poročila je pokazal, da je ustrezno in omogoča presojo vplivov na okolje. Plan je sprejemljiv ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, navedenih v okoljskem poročilu, kot izhaja iz našega Mnenja OP. Po pregledu zgoraj navedenega predloga OPPN ugotavljamo, da je treba popraviti oz. dopolniti še nekatere navedbe v planu:

- 6. člen (lega objektov) (2): »proizvodnja na prostem ...« je dopustna le, če ne povzroča emisije snovi in hrupa;
- 17. člen (odvajanje odpadnih voda) (1): »... se priključujejo na javni kanalizacijski sistem ...« nadaljevati stavek z ki se zaključi s komunalno čistilno napravo;
- 19. člen (energetska infrastruktura) (4): »...se lahko vzpostavi kurilnica oziroma strojnica za daljinsko ogrevanje objektov...« dodati, kateri energent se sme uporabiti;
- 27. člen (varovanje okolja) (3): Tabela Omilitveni ukrepi v času obratovanja OPPN: navesti kako mora investitor upoštevati naveden ukrep, ki ga mora spremljati pripravljavec plana. (5) in (6) Zapisati bolj konkretno, katera določila predpisov morajo biti upoštevani;
- 30. člen (varovanje zdravja ljudi: Navedeni ukrepi se nanašajo na zagotavljanje delovnih pogojev, ukrepov za osončenje sosednjih objektov pa ni smiselno navajati, saj so objekti že zgrajeni, v neposredni okolici pa ni stavb z varovanimi prostori. Ukrepi s stališča VZL so večinoma navedeni v V. poglavju, zato se naj ustrezno spremenita naslova V. in VI. poglavja, saj 28. in 29. člen nimata povezave z VZL;
- 32. člen (3), prva alineja: »Dovoljena so odstopanja od dejavnosti, ob upoštevanju prostorskih možnosti, ob upoštevanju določil predvsem glede hrupa in ostalih dovoljenih emisij v okolje. Navedeni so pogoji, ki jih morajo takšne dejavnosti vseeno upoštevati.« Črtati ta dopustna odstopanja, saj je predhodno že vse napisano;
- V predlogu plana ni poglavja o spremljanju stanja okolja, zato ga je treba dodati.

S stališča naše pristojnosti varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja je treba predlog Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol dopolniti v skladu z zgoraj navedenimi pripombami.

Mnenje sestavil:

Mag. Benjamin Lukan, univ.dipl.fiz.

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR  
Vodja:

mag. Emil Žerjal, univ.dipl.inž.kem.tehnol.

EMIL ŽERJAL

Digitalno podpisal EMIL ŽERJAL  
Razlog: Preverjanje istovetnosti  
dokumenta: <http://www.nlzoh.si/>  
istovetnost  
Datum: 2019.08.05 14:38:52 +02'00'





REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO  
DIREKTORAT ZA LOGISTIKO

Vojkova cesta 59, 1000 Ljubljana

T: 01 471 25 46

F: 01 471 24 23

E: glavna.pisarna@mors.si

www.mors.si

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA	
PREJETO	SIG. ZNAK
VREDNOST 17. 06. 2019	PRILOGE
ŠIFRA ZADEVE	

REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

Podpisnik: Grubar Marko 2452295  
Izdajatelj: simod-ca-restricted  
Številka certifikata: 47F588EA  
Potek veljavnosti: 08. 11. 2022  
Čas podpisa: 10. 06. 2019 15:53  
Št. dokumenta: 350-89/2017-4

OBČINA SLOVENSKA BISTRICA  
Občinska uprava  
Oddelek za okolje in prostor  
Kolodvorska 10  
2310 Slovenska Bistrica

Številka: 350-89/2017-4  
Datum: 10. 06. 2019

Zadeva: **Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev  
industrijskega kompleksa Impol - mnenje**  
Zveza: Vaša vloga št 3505-9/2017-42-1032 z dne 30. 5. 2019

Občina Slovenska Bistrica je dne 30. 5. 2019 Ministrstvu za obrambo, Vojkova cesta 55, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Ministrstvo za obrambo) podala vlogo za izdajo mnenja na predlog Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijskega kompleksa Impol.

Po pregledu gradiva na priloženi zgoščenki Ministrstvo za obrambo kot nosilec urejanja prostora na podlagi 273. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17) in 61. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US, 14/15 – ZUUJFO in 61/17 – ZUreP-2)

#### IZDAJA POZITIVNO MNENJE Z VIDIKA OBRAMBE

k Odloku o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijskega kompleksa Impol.

S spoštovanjem,

Pripravil:  
Rade Rot  
podsekretar



Mag. Marko Grubar  
sekretar  
namestnik generalnega direktorja

Poslano:  
– naslovniku po pošti.





REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA OBRAMBO**

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE  
ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE

Vojkova cesta 61, 1000 Ljubljana

T: 01 471 33 22

F: 01 431 81 17

E: gp.dgZR@urszr.si

www.sos112.si

Številka: 350-165/2017-4 - DGZR

Datum: 10. 06. 2019

Na podlagi vloge Občine Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, Slovenska Bistrica (v nadaljevanju vlagatelj), št. 3505-9/2017-42-1032 z dne 30. 5. 2019, izdaja Ministrstvo za obrambo, Uprava RS za zaščito in reševanje, na podlagi tretjega odstavka 273. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17) ter na podlagi trinajste alineje prvega odstavka 102. člena Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06-UPB, 97/10) in 8. točke prvega odstavka 49. člena Zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 3/07-UPB, 9/11, 83/12 in 61/17-GZ) naslednje

#### **MNENJE**

#### **k predlogu OPPN za širitev industrijske cone Impol**

Vlagatelj je z vlogo, št. 3505-9/2017-42-1032 z dne 30. 5. 2019, ki smo jo prejeli 3. 6. 2019, pozval Ministrstvo za obrambo, Upravo RS za zaščito in reševanje, pristojno za področje varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami in varstva pred požarom, da mu v zakonitem roku poda mnenje k predlogu OPPN za širitev industrijske cone Impol. Vlagatelj je hkrati z vlogo dostavil CD s predlogom občinskega podrobnega prostorskega načrta (tekstualni in grafični del).

Ministrstvo za obrambo, Uprava RS za zaščito in reševanje, je smernice s področja varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami in varstva pred požarom k osnutku OPPN za širitev industrijske cone Impol podalo skladno z zakonodajo.

Vlagatelj je pri pripravi predloga OPPN za širitev industrijske cone Impol upošteval dane smernice in veljavno zakonodajo, zato Ministrstvo za obrambo, Uprava RS za zaščito in reševanje, k predlogu izdaja **pozitivno mnenje**.

Pripravila:  
Irena Zupančič  
višja svetovalka I

Darko But  
sekretar  
generalni direktor

Poslano:

- Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, Slovenska Bistrica (obcina@slov-bistrica.si).



**O B Č I N A**  
**SLOVENSKA BISTRICA**

**Občinska uprava**  
Oddelek za okolje in prostor

Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica

telefon: h.c. + 386 2 / 843 28 00, 843 28 30 fax: + 386 2 / 81 81 141 e-mail: [obcina@slov-bistrica.si](mailto:obcina@slov-bistrica.si)

uradna spletna stran: <http://www.slovenska-bistrica.si>

Številka: 35110-227/2019-2-1030

Datum: 26.06.2019

Oddelek za okolje in prostor Občine Slovenska Bistrica, na podlagi zahteve stranke Občine Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica, za pridobitev mnenja o usklajenosti predloga Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone IMPOL, na podlagi Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 35/13 – sklep US in 76/14 – odločba US) in 207. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (ZUP-UPB2, Uradni list RS, št. 24/06-uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) daje naslednje

**M N E N J E**

Predlog Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone IMPOL, ki ga je izdelal IBIS d.o.o., Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica, številka 14/2017, je usklajen z izdanimi smernicami štev. 3504-5/2017-2-1030 z dne 07.08.2017.

Postopek vodila:

Danica Sagadin Leskovar, višja svetovalka

Vodja oddelka:  
Milan OZIMIČ


Vročiti:

- Stranka, s povr.,
- Medobčinska inšpekcija,
- Arhiv, tu.



**PETROL**

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana  
Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana  
tel.: 01 47 14 234  
www.petrol.si

 <b>OBČINA SLOVENSKA BISTRICA</b>		
PREJETO	21. 06. 2019	SIG. ZNAK
VREDNOST		PRILOGE
ŠIFRA ZADEVE		

Naš znak: SLB-S1462/19-B.Zupančič  
Vaš znak: 3505-9/2017-42-1032  
Datum: 19.06.2019

**OBČINA SLOVENSKA BISTRICA**  
Kolodvorska 10

2310 Slovenska Bistrica

## MNENJE k OPPN za širitev industrijske cone Impol

PETROL d.d. (kot koncesionar za graditev in upravljanje omrežja za distribucijo zemeljskega plina v občini Slovenska Bistrica) izdaja **POZITIVNO MNENJE** k OPPN za širitev industrijske cone Impol:

- Pred pričetkom kakršnekoli gradnje je potrebno od upravljalca plinovoda pridobiti projektne pogoje oz. soglasje h gradnji. Vlogi za soglasje h gradnji mora investitor priložiti PGD/PZI projekt.

Postopek vodil:  
Boštjan Zupančič



**PETROL**

153

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana  
1527 Ljubljana, Dunajska cesta 50



OBČINA SLOVENSKA BISTRICA  
Kolodvorska 10

2310 SLOVENSKA BISTRICA

Plinovodi d.o.o.  
Cesta Ljubljanske brigade 11b  
p.p. 3720, 1001 Ljubljana, Slovenija

T: +386 1 58 20 700,  
F: +386 1 58 20 701  
IBAN: SI56 0310 0100 2465 515, SKB d.d., Ljubljana  
IBAN: SI56 0292 3025 4424 156, NLB d.d., Ljubljana  
ID za DDV: SI31378285

Datum: 3.7.2019

Znak: S19-284/P-MP/RKP

Zadeva: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA - Predlog Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol

V zvezi z vašo vlogo št. 3505-9/2017-42-1032 z dne 30.5.2019, prejeto dne 3.6.2019 in predloženimi prilogami (Predlog OPPN na zgoščenci), ugotavljamo, da obseg predvidenih del na predmetnem območju ne sega v varovalni pas obstoječega ali predvidenega prenosnega sistema zemeljskega plina v upravljanju družbe Plinovodi d.o.o., kot operaterja prenosnega sistema zemeljskega plina (odmik meje območja OPPN cca 270 m od prenosnega plinovoda R14, od M1 v 38+358 do MRP Impol, premer 100 mm, tlak 50 bar, obč. SLOVENSKA BISTRICA).

Zato v danem primeru ni potrebno naše mnenje za načrtovanje predvidene prostorske ureditve, za katerega ste zaprosili.

Lep pozdrav

Pripravil  
mag. Mladen Pajk, univ. dipl. inž. str.

Vodja Službe za investicije  
Zoran Crnjak, univ. dipl. inž. grad.




**Plinovodi** 04  
d.o.o.





09292019090400386

 OBČINA SLOVENSKA BISTRICA		
PREJETO	11. 09. 2019	SIG. ZNAK
VREDNOST		PRILOGE
ŠIFRA ZADEVE		

**OBČINA SLOVENSKA BISTRICA**  
**KOLODVORSKA 10**

Številka: 17610202-00121201906030009

**2310 SLOVENSKA BISTRICA**

Datum: 6.9.2019

## Zadeva: **Mnenje k OPPN ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL**

Na podlagi: 30., 34., 47., 51., 58., 61. in 70. člena Zakona o prostorskem načrtovanju ZPNačrt, ZPNačrt-A (Uradni list RS, št. 33/07, 108/09), 9., 10., 12., 13. in 16. člena Zakona o elektronskih komunikacijah – ZEKom-1 (Uradni list RS, št. 109/2012) in Pravilnika o delu komisije za pregled projektne dokumentacije (Uradno glasilo Telekoma Slovenije št. 3/04), ter vloge vlagatelja vam izdajamo **POZITIVNO** mnenje k **OPPNU ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL**.

Smernice k: **OPPNU ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL** št.: 54489 - MB/1147-IV, izdane dne 20.9.2017.

### Elektronsko omrežje mobilnih komunikacij

TELEKOM SLOVENIJE, d.d., na podlagi Vloge za izdajo mnenja k predlogu Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol (OPPNU) številka: 3505-9/2017-42-1032 in na podlagi uskladitve določb obravnavanega prostorskega akta izdaja za področje graditve elektronskega omrežja mobilnih komunikacij pozitivno mnenje.

### Obrazložitev:

TELEKOM SLOVENIJE, d.d., je v smernicah št. 17610202-00121201707250004, z dne 19.9.2017 predlagal rešitev, ki bi omogočala ohranitev bazne postaje gradnika elektronskega omrežja mobilnih komunikacij na območju industrijske cone Impol v primeru, če bi dimnik na katerem so nameščene antene iz kakršnega koli razloga odstranili.

Drugi (2.) odstavek 7. člena OPPNU je bil usklajen, tako da se glasi:

»Vertikalni gabariti: Maksimalna višina objektov 12 m nad koto pritličja. Število etaž se lahko znotraj maksimalnega gabarita prosto tvori. Kletne etaže so dovoljene, kolikor to dopuščajo terenske izmere in komunalni priključki. Kleti je lahko več. Objekti so lahko tudi samo deloma podkleteni. Dopustno je delno vkopavanje objektov zaradi karakteristike terena.

Bazno postajo s samostojnim antenskim stolpom brez omejitve višinskih gabaritov je dopustno postaviti le v primeru, ko bi morali antene s sedanje lokacije odstraniti zaradi rušitve dimnika.

Bazno postajo z antenskim drogom višine največ 10 m je dopustno postaviti le na prej zgrajeni stavbi.

Smernice Telekoma Slovenije d.d. so upoštevane.

Investitorji si morajo pridobiti mnenja k projektnim rešitvam.

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije d.d.:

- Aleš Švajncer - kabelsko komunikacijsko omrežje, tel.: 02 333 2639
- Mario Mlakar - brezžično komunikacijsko omrežje, tel.: 01 472 8152

Lep pozdrav!

Postopek vodil:

Igor Vincetič



Žig:

Vodja TKO vzhodna  
Slovenija:

Boris Cajnko




Telekom Slovenije  
185

V vednost: naslov, arhiv



**OBČINA SLOVENSKA BISTRICA**  
**Kolodvorska 10**  
**2310 SLOVENSKA BISTRICA**

 <b>OBČINA SLOVENSKA BISTRICA</b>	
PREJETO <b>27. 06. 2019</b>	SIG. ZNAK
VREDNOST	PRILOGE
ŠIFRA ZADEVE	

Naš znak: **0004/19-MN/BL**

Datum, 24.06.2019

Vlagatelj: Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica.  
Zadeva: Vloga za podajo mnenja k predlogu Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol.  
Datum vloge: 30.05.2019  
Zveza: 3505-9/2017-42-1032  
Investitor: Impol d.o.o., Partizanska ulica 38, 2310 Slovenska Bistrica.  
Izdelovalec: Ibis d.o.o., Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica.

Na podlagi: 49b., 49c., 50. in 50a. člena Zakona o graditvi objektov ZGO-1B (Uradni list RS, št. 102/2004, 126/2007) in Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o graditvi objektov ZGO 1D (Uradni list RS, št. 57/2012), 75. in 83. člena Zakona o elektronskih komunikacijah ZEKom-UPB1 (Uradni list št. 13/2007), ter vloge vlagatelja vam izdajamo

**M N E N J E**

k predlogu predlogu Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol na vlogo št. 3505-9/2017-42-1032 z dne 30.05.2019 vlagatelja: Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica.

Predlog Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol

**upošteva smernice in predloge za načrtovanje,**

ki jih je posredoval Telemach d.o.o.

Za morebitna dodatna pojasnila je kontaktna oseba Branko Lešnik (041 779 433 ali 059 188 465) – branimir.lesnik@telemach.si.

Lep pozdrav!

Telemach d.o.o.  
Branko LEŠNIK univ. dipl. inž.



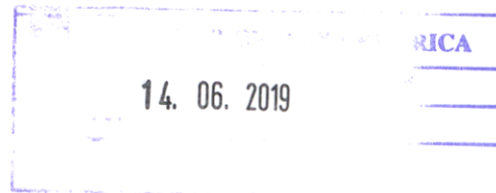
ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE  
ZA VARSTVO NARAVE

OBMOČNA ENOTA MARIBOR

Pobreška cesta 20 | 2000 Maribor  
T 02 33 31 370  
E zrsvn.oemb@zrsvn.si  
www.zrsvn.si

Številka: 4-III-454/6-O-18/SJ  
Datum: 13.6.2019

Občina Slovenska Bistrica  
Občinska uprava, odd. za okolje in prostor  
Kolodvorska 10  
2310 Slovenska Bistrica



ZADEVA: **OPPN za širitev industrijske cone IMPOL**

Z vlogo z dne 30.5.2019, prejeto dne 3.6.2019 ste naslovni zavod zaprosili za mnenje k predlogu OPPN za širitev industrijske cone IMPOL v občini Slovenska Bistrica.

Vlogi je bila priložena zgoščenska z naslednjim gradivom:

- Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone IMPOL, IBIS d.o.o., Trg A. Šarha 1., 2310 Slovenska Bistrica, februar 2018, dopolnitev 25.10.2018 (besedilo, priloge, grafika)
- vse pridobljene smernice
- Okoljsko poročilo, MATRIKA ZVO d.o.o., Stegne 21 c, 1000 Ljubljana

Z vlogo št. 3505-9/2017-9-1032 z dne 24.7.2017 ste naslovni zavod zaprosili za naravovarstvene smernice za OPPN širitev industrijske cone IMPOL. Dne 1.8.2017 smo vam poslali dopis št. 4-III-813/2-O-17/SJ, s katerim smo vam sporočili, da z vidika varstva narave izdelava naravovarstvenih smernic ni potrebna in da **izdaja naravovarstvenega mnenja ni potrebna**. Z vlogo št. 35409-163/2018/2, z dne 16.4.2018 nas je Ministrstvo za okolje zaprosilo za oceno, ali je iz vidika varstva narave potrebno izvesti presojo sprejemljivosti plana na varovana območja. Dne 19.4.2018 smo jim poslali mnenje št. 4-III-454/2-O-18/SJ iz katerega izhaja, da presoje sprejemljivosti vplivov plana na varovana območja ni potrebno izvesti in da ZRSVN ocenjuje, da plan verjetno ne bo pomembno vplival na naravne vrednote in biotsko raznovrstnost.

Skladno z napisanim sporočamo, da v zadevi OPPN za širitev industrijske cone IMPOL izdaja naravovarstvenega mnenja ni potrebna.

Lep pozdrav,

Pripravil:  
Samo Jenčič, univ. dipl. inž. gozd.  
naravovarstveni svetnik



Vodja OE Maribor:  
Simona Kaligarič, univ. dipl. biol.  
visoka naravovarstvena svetnica

Vročiti:

- naslovníku (vračilo dokumentacije),
- arhiv tu






REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE  
Sektor območja Drave

Krekova 17, 2000 Maribor

 OBČINA SLOVENSKA BISTRICA	
PREJETO 06. 08. 2019	SIG. ZNAK
VREDNOST	PRILOGE
ŠIFRA ZADEVE	

T: 02 250 77 50

E: gp.drsv-mb@gov.si

www.dv.gov.si

Številka: 35024-77/2019-2  
Datum: 2. 8. 2019  
Datoteka: 35024-77-4-19-AH

Direkcija Republike Slovenije za vode izdaja na podlagi 61. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (ZPNačrt, Uradni list RS, št. 33/07, 70/08-ZVO-1B, 108/09, 80/10-ZUPUDPP (106/10 popr.), 43/11-ZKZ-C, 57/12, 57/12-ZUPUDPP-A, (109/12), 76/14-odločba US, 14/15-ZUUJFO in 61/17-ZUreP-2), drugega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17 in 53/17) in 61. člena Zakona o vodah (ZV-1, Uradni list RS, št. 67/02, 2/04-ZZdl-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) naslednje

### M N E N J E

k predlogu Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol občine Slovenska Bistrica.


Z dopisom št. 3505-9/2017-42-1032, z dne 30. 5. 2019, ki ga je naslovni organ prejel dne 3. 6. 2019, je Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica, zaprosila za izdajo mnenja k predlogu Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol občine Slovenska Bistrica, ki ga je pod številko 14/2017-OPPN, februarja 2018, dopolnitev oktobra 2018, izdelalo podjetje družba IBIS d. o. o., Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica.

Za obravnavan Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol občine Slovenska Bistrica, so bile izdelane smernice št. 35020-150/2017-2, z dne 18. 9. 2017.

Pri pregledu posredovanega gradiva je bilo ugotovljeno, da so pri izdelavi Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol občine Slovenska Bistrica, bili upoštevani pogoji posredovani v zgoraj omenjenih smernicah.

V skladu z 31. členom Gradbenega zakona (GZ, Ur. l. RS, št. 61/17 in 72/17-popr.) in 150. člena ZV-1 si bo dolžan investitor pri naslovnem organu, po končanem projektiranju in pred predvideno gradnjo na obravnavanem območju, za posege, ki lahko vplivajo na vodni režim in stanje voda, pridobiti mnenje na projektne rešitve. Pred gradnjo objektov mora biti zgrajena javna gospodarska infrastruktura.

Postopek vodila:

  
Anja Hrastelj,  
VIŠJA SVETOVALKA II



  
mag. Brigita Korošec,  
PODSEKRETARKA

Vročiti:

- Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica - priporočeno s povratnico



OBČINA SLOVENSKA BISTRICA	
PREJETO	31. 01. 2020
SIG ZNAK	
VREDNOST	PRILOGE
ŠIFRA ZADEVE	

Številka: 35409-163/2018/24

Datum: 24. januar 2020

Ministrstvo za okolje in prostor izdaja na podlagi 38.a člena Zakona o državni upravi (Uradni list RS, št. 113/05 – uradno prečiščeno besedilo, 89/07 – odl. US, 126/07 – ZUP-E, 48/09, 8/10 – ZUP-G, 8/12 – ZVRS-F, 21/12, 47/13, 12/14, 90/14 in 51/16), 46. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg in 84/18 – ZIURKOE, v nadaljevanju: ZVO), 22. in 23. člena Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Ur.l. RS, št. 73/05), 101.b člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg in 31/18, v nadaljevanju: ZON) v zvezi s 114., 119. in 273. členom Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17; v nadaljevanju: ZUreP-2) in 61. členom Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US, 14/15 – ZUUJFO in 61/17 – ZUreP-2; v nadaljevanju: ZPNačrt), na zahtevo stranke, v postopku celovite presoje vplivov na okolje za širitev industrijske cone Impol (v nadaljevanju: OPPN), Občini Slovenska Bistrica, naslednjo

## ODLOČBO

- Vplivi izvedbe OPPN na okolje so sprejemljivi, če bodo upoštevani ukrepi za preprečitev pomembnih vplivov na zdravje in počutje prebivalcev, navedeni v okoljskem poročilu za OPPN in povzeti v odloku o OPPN.**
- Občina Slovenska Bistrica mora zagotoviti izvedbo omilitvenih ukrepov in spremljanje vplivov izvedbe OPPN na okolje, kot je navedeno v okoljskem poročilu za OPPN v poglavjih 4 (Tla), 5 (Vode), 6 (Zrak), 7 (Hrup), 8 (Odpadki), 9 (Svetlobno onesnaženje) in 10 (Zdravje ljudi), zlasti:**
  - da se v času obratovanja izvajajo meritve in ocenjuje obremenjenost s hrupom v okolju in
  - da raven hrupa na vzhodnem robu območja OPPN ne preseže mejnih vrednosti 63dBA za Ldan, 58dBA za Lvečer, 53 dBA za Lnoč in 63 dBA za Ldan.
- Občina Slovenska Bistrica mora z rezultati spremljanja vplivov izvedbe OPPN iz prejšnje točke redno seznanjati javnost in v primeru preseganja mejnih vrednosti sprejeti dodatne ukrepe za zmanjšanje teh vplivov in za odpravo njihovih posledic.**
- V tem postopku ni bilo stroškov.**

## Obrazložitev

I.

Ministrstvo za okolje in prostor (v nadaljevanju: ministrstvo) je dne 29. 11. 2019 prejelo vlogo Občine Slovenska Bistrica št. 3505-9/2017-66-1032 z dne 28. 11. 2019, dopolnjeno dne 16. 1. 2020, s katero so zaprosili za potrditev sprejemljivosti vplivov OPPN na okolje.

Vlogi so priložili naslednje dokumente:

- *Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol, predlog prostorskega akta*, IBIS d.o.o., Slovenska Bistrica, februar 2018, dopolnitev 25.10.2018, dopolnitev 31.7.2019, 20.8.2019 (v tiskani obliki);
- *Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za širitev industrijske cone Impol* (odlok\_predlog.pdf z dne 28. 11. 2019, na zgoščenci, prejeti dne 29. 11. 2019);
- *Okoljsko poročilo za Občinski podrobni prostorski načrt (OPPN) za širitev industrijske cone Impol*, Matrika ZVO, Zdravje, Varnost, Okolje, d.o.o., Ljubljana, 23. februar 2018, dopolnitve: 8.6.2018, 16.10.2018;
- mnenja, ki so jih k predlogu OPPN izdali MORS, Uprava RS za zaščito in reševanje, MORS, Direktorat za logistiko, Ministrstvo za kulturo, Ministrstvo za zdravje, Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor, Direkcija RS za vode, Sektor območja Drave, Oddelek za okolje in prostor Občinske uprave Slovenska Bistrica, Telemach d.o.o., Telekom Slovenije d.d., Plinovodi d.o.o., Petrol d.d., Komunala Slovenska Bistrica d.o.o. in Elektro Maribor d.d.;
- Javno naznanilo o javni razgrnitvi in javni obravnavi dopoljenega osnutka OPPN z dne 17. 4. 2019 (<https://www.slovenska-bistrica.si/objava/187636>);
- Zabeležka javne obravnave OPPN, Občina Slovenska Bistrica, št. 3505-9/2017-40-1032 z dne 27. 5. 2019;
- Stališča do pripomb v okviru priprave OPPN, Občina Slovenska Bistrica, št. 3505-9/2017-39-1032 z dne 27. 5. 2017

Z OPPN se načrtuje širitev industrijske cone podjetja Impol d.o.o. v naselju Slovenska Bistrica na sosednje zemljišče (št. parcel 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11, k.o. Slovenska Bistrica), z njim pa se dopušča naslednje gradnje ter izvedbe gradbenih in drugih del:

- odstranitev naprav in objektov,
- gradnja novih objektov,
- rekonstrukcije in vzdrževalna dela na obstoječih objektih,
- spremembe namembnosti objektov ali njihovih delov v okviru dopustnih dejavnosti,
- postavitve enostavnih in nezahtevnih objektov ter
- gradnja nove in vzdrževanje ter rekonstrukcija obstoječe komunalne, energetske, prometne in druge gospodarske infrastrukture ter urejanje zunanjih zelenih in utrjenih površin.

Dopustne so proizvodne dejavnosti - proizvodno skladiščni kompleks, prometni terminali, skladiščno-prodajna in predelovalna dejavnost, tovarniške trgovine, komunalne dejavnosti in distribucija energije in naslednje vrste objektov:

12203 druge upravne in pisarniške stavbe (za potrebe proizvodnih in logističnih dejavnosti v coni)

1230 Trgovske stavbe in stavbe za storitvene dejavnosti

1242 Garažne stavbe

125 Industrijske stavbe in skladišča

2112 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste

2222 Lokalni vodovodi

2223 Cevovodi za odpadno vodo

2224 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi in lokalna (dostopovna) komunikacijska omrežja

24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje

Ministrstvo je z odločbo št. 35409-242/2017/13 z dne 6. november 2017 odločilo, da je za OPPN treba izvesti celovito presojo vplivov na okolje. Ker se z OPPN za cca 2 ha povečuje površina industrijske cone Impol, ki obsega cca 20 ha, za načrtovano širitev industrijske cone presoja vplivov na okolje na podlagi Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17) ni obvezna, obvezna pa je izvedba predhodnega postopka, v katerem se ugotavlja obveznost presoje vplivov na okolje na podlagi verjetno pomembnih vplivov izvedbe nameravanega posega v okolje.

Ker gre v primeru OPPN torej za plan, ki določa rabo majhnih območij na lokalni ravni, je ministrstvo na podlagi tretjega odstavka 40. člena ZVO, Uredbe o merilih za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje (Ur. l. RS 9/09) in ob upoštevanju mnenja Ministrstva za zdravje ocenilo, da bi izvedba OPPN lahko imela verjetno pomembne vplive na okolje z vidika varovanja zdravja ljudi.

## II.

Na podlagi drugega odstavka 46. člena ZVO ministrstvo izda odločbo, s katero potrdi sprejemljivost plana, če presodi, da so njegovi vplivi na okolje sprejemljivi, ali potrditev zavrne, če presodi, da vplivi izvedbe plana na okolje niso sprejemljivi. Pri tem upošteva ugotovitve okoljskega poročila, izdelanega na podlagi 41. člena ZVO, mnenja in pripombe javnosti iz 43. člena ZVO ter mnenja nosilcev urejanja prostora o upoštevanju smernic po predpisih o načrtovanju prostora.

Ker se je postopek priprave OPPN začel pred uveljavitvijo ZUreP-2, se v tem postopku glede sprejemanja OPPN upoštevajo določbe ZPNačrt.

A. Vplivi izvedbe OPPN na okolje so bili ugotovljeni in ovrednoteni v zgoraj citiranem okoljskem poročilu. Kot sledi iz obvestila ministrstva št. 35409-163/2018-13 z dne 5. aprila 2019, na zadnje dopolnitev okoljskega poročila ni bilo več pripomb ali zahtev za dopolnitev, zato je štel za ustrezno in se je lahko javno razgrnilo.

Iz okoljskega poročila sledi, da bodo vplivi izvedbe OPPN nebitveni ali pozitivni pri doseganju naslednjih okoljskih ciljev OPPN:

- Dobro kakovostno stanje tal,
- Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN,
- Kakovost zunanjega zraka pod mejnimi vrednostmi.

Iz okoljskega poročila tudi sledi, da bi bili vplivi izvedbe OPPN lahko bistveni, če ne bodo izvedeni ukrepi za preprečitev pomembnih vplivov (omilitveni ukrepi), glede doseganja naslednjih okoljskih ciljev:

- Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje (začasni vplivi) in v času obratovanja (kumulativni vplivi),
- Ustrezno ravnanje z odpadki v času gradnje,
- Zdravo okolje za ljudi (začasni in kumulativni vplivi).

Okoljsko poročilo zato predvideva naslednje omilitvene ukrepe:

1. Na celotni vzhodni meji OPPN (ob ograji) raven hrupa ne sme presegati: 63dBA za Ldan, 58dBA za Lvečer, 53 dBA za Lnoč in 63 dBA za Ldvn.
2. Čas obratovanja gradbišča: le v dnevnem času od 7:00–18:00. Dovoz in odvoz gradbenih vozil na območju OPPN v času gradnje naj poteka s severne strani (Mroževa in nato Partizanska ulica). Delež bolj hrupnih del (izkop zemljine, odvoz zemljine, predelave zemljine, deponiranje zemljine na lokaciji sami, utrjevanje za temeljenje, ipd) ne sme presegati 10 % delovnih dni v kontekstu celotnega časa gradnja objektov na območju OPPN.
3. Investitor graditve objekta mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del na gradbišču hranijo ali začasno skladiščijo odpadke, ki nastajajo pri gradbenih delih, ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov.
4. Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo. Če hramba ali začasno skladiščenje gradbenih odpadkov ni možna na gradbišču, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike.
5. Nevarne odpadke je treba zbirati ločeno (prepovedano je mešanje nevarnih odpadkov z ostalimi odpadki). Določeno mora biti ustrezno opremljeno mesto na območju gradbišča (izven gradbene jame) za začasno skladiščenje nevarnih odpadkov, skladiščne posode za nevarne odpadke pa morajo biti iz ustreznih materialov (odpornih na skladiščene snovi), zaprte in ustrezno označene (oznaka odpadka, oznaka nevarnosti), s čimer bo preprečeno iztekanje ali izpiranje nevarnih snovi v tla in podtalnico.



6. Zagotovljen mora biti reden odvoz z območja gradbišča, pri čemer mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov in nevarne odpadke oddajo pooblašteni organizaciji za zbiranje nevarnih odpadkov, kar mora biti tudi ustrezno evidentirano. Prepovedano je izlivanje nevarnih in drugih tekočih odpadkov v tla (ali v kanalizacijski sistem, ko bo ta zgrajen).
7. Skladiščenje nevarnih kemikalij, ki se uporabljajo pri gradnji in ki so kot nevarne opredeljene skladno z določili predpisov o kemikalijah, mora ustrezati veljavnim normativom, da se preprečijo škodljivi vplivi na podtalnico in okolje.

Ostala področja (kmetijska zemljišča, gozdovi, krajina, narava, podnebne spremembe, raba kmetijskih zemljišč, krajina itd) glede na vsebino in območje OPPN v okoljskem poročilu zaradi malo verjetnih ali manj pomembnih vplivov niso bila podrobneje obravnavana.

B. Ministrstvo je na podlagi vloge in javno objavljenih informacij ugotovilo, da je Občina Slovenska Bistrica vključila javnost v postopek sprejemanja OPPN, kot se zahteva s 43. členom ZVO in sicer:

- je javna razgrnitev OPPN in okoljskega poročila na podlagi javnega naznanila Občine Slovenska Bistrica potekala v času od d 24. 4. 2019 do vključno 24. 5. 2019., v prostorih oddelka za okolje in prostor Občine Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 10 in v prostorih Krajevne skupnosti Pohorski odred, Tomšičeva ulica 24;
- je bila dne 23. 5. 2019 z začetkom ob 10.00 uri v prostorih seje sobe Občine Slovenska Bistrica izvedena javna obravnava,
- so bile z javnim naznanilom zainteresirane fizične in pravne osebe pozvane, da na razgrnjeno gradivo podajo svoje morebitne pripombe in predloge, da so se v času javne razgrnitve zbirale pisne pripombe in predlogi na razgrnjeno gradivo, v okviru javne obravnave pa so bile pripombe lahko podane tudi ustno, ter da
- pripomb javnosti na OPPN in okoljsko poročilo ni bilo.

C. Ministrstvo je proučilo mnenja, ki jih je pridobila in posredovala Občina Slovenska Bistrica skladno z 61. členom ZPNačrt, iz katerih izhaja, da:

- je po javni razgrnitvi Občina Slovenska Bistrica na podlagi strokovnega mnenja Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, št. 212b-09/1649-19 /NP – 738876-3 z dne 5. 8. 2019 dopolnila predlog OPPN (dokument z dne 28.11.2019), in sicer v členih 6. člen (lega objektov), 17. člen (odvajanje odpadnih voda), 19. člen (energetska infrastruktura), (27. člen (varovanje okolja), 30. člen (varovanje zdravja ljudi) in 32. člen (dopustna odstopanja) ter z novim 36. členom, ki določa nadzor in spremljanje stanja okolja – kazalce, ki se spremljajo; in nosilce monitoringa;
- bodo vplivi OPPN na zdravje ljudi ob upoštevanje določb iz prejšnje alineje sprejemljivi, kot sledi iz mnenja Ministrstva za zdravje št. 350-47/2019-9 z dne 27. 11. 2019;
- so bile pri pripravi OPPN upoštevane smernice Direkcije RS za vode, Sektor območja Drave, št. 35020-150-2017-2;
- so v OPPN predlagane rešitve sprejemljive z vidika kulturne dediščine;
- OPPN ne bo vplival na varovana območja narave, naravne vrednote in biotsko raznovrstnost;
- je OPPN usklajen z zahtevami varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami ter varstva pred požari;
- je OPPN sprejemljiv z vidika vplivov na vodni režim in stanje voda.

Na podlagi navedenih ugotovitev ad A, B in C je ministrstvo presodilo, da so vplivi izvedbe OPPN na okolje sprejemljivi, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, in se OPPN lahko potrdi.

### III.

V skladu z določili Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Ur. list RS, št. 73/05) se s potrditvijo plana določi tudi omilitvene ukrepe, merila in pogoje, ki morajo biti izpolnjeni, da se plan lahko izvede, ter načine spremljanja izvajanja plana, ter odloči o spremljanju stanja okolja zaradi izvajanja plana: obsegu, kazalcih oz. merilih, nosilcih, načinu in rokih poročanja. Ministrstvo je ocenilo, da so omilitveni ukrepi, predlagani z okoljskim poročilom, ustrezno zajeti v 27. členu odloka o OPPN. Okoljsko poročilo je predlagalo tudi način spremljanja stanja okolja, ki je povzet v 36. členu odloka o OPPN. Ta odločba določa Občino Slovenska Bistrica, ki je pripravljavec plana po

ZVO, kot odgovorno osebo za spremljanje posledic izvedbe OPPN na okolje, meritve, ki se morajo izvajati, ter način poročanja o rezultatih. Ker je pogoj za sprejemljivost OPPN uspešna izvedba omilitvenih ukrepov in je spremljanje stanja okolja namenjeno preprečitvi ali odpravi nadaljnjih morebitnih škodljivih vplivov, je Občini Slovenska Bistrica naložena tudi obveznost sprejetja dodatnih ukrepov nastopa bistvenih, nesprejemljivih ali nepredvidenih vplivov na okolje.

Na podlagi 2a. alineje 1. odstavka 23. člena in 4. alineje 1. odstavka 24. člena Zakona o upravnih taksah (Ur.l. RS št. 106/2010) je izdaja te odločbe oproščena takse.

S tem je odločba utemeljena.

**Pouk o nadaljnjem postopku:** Skladno s 47. členom ZVO mora Občina Slovenska Bistrica o sprejemu OPPN obvestiti ministrstvo ter nosilce urejanja prostora, na krajevno običajen način in z objavo v svetovnem spletu pa tudi javnost. Obvestilo vsebuje zlasti:

1. opis vključenosti okoljevarstvenih zahtev v OPPN,
2. upoštevanje mnenj in pripomb iz postopka celovite presoje vplivov izvedbe plana na okolje,
3. razloge za sprejete odločitve glede na možne alternative in
4. opis načina spremljanja vplivov na okolje pri izvajanju OPPN.

**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa se lahko sproži upravni spor in sicer z vložitvijo tožbe v roku 30 dni po vročitvi te odločbe na Upravno sodišče Republike Slovenije, Fajfarjeva 33, Ljubljana. Tožba se lahko vložijo neposredno pri navedenem sodišču ali pošlje po pošti.

Pripravila:  
Katarina Celič  
sekretarka

*Kalič*



Vročiti:

Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica

V vednost po e-pošti:  
Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor,  
Ministrstvo za kulturo  
Ministrstvo za zdravje  
Direkcija RS za vode, Sektor območja Drave  
Agencija RS za okolje

## Priloga 1

Okoljsko poročilo za Občinski podrobni prostorski načrt (OPPN) za širitev industrijske cone Impol

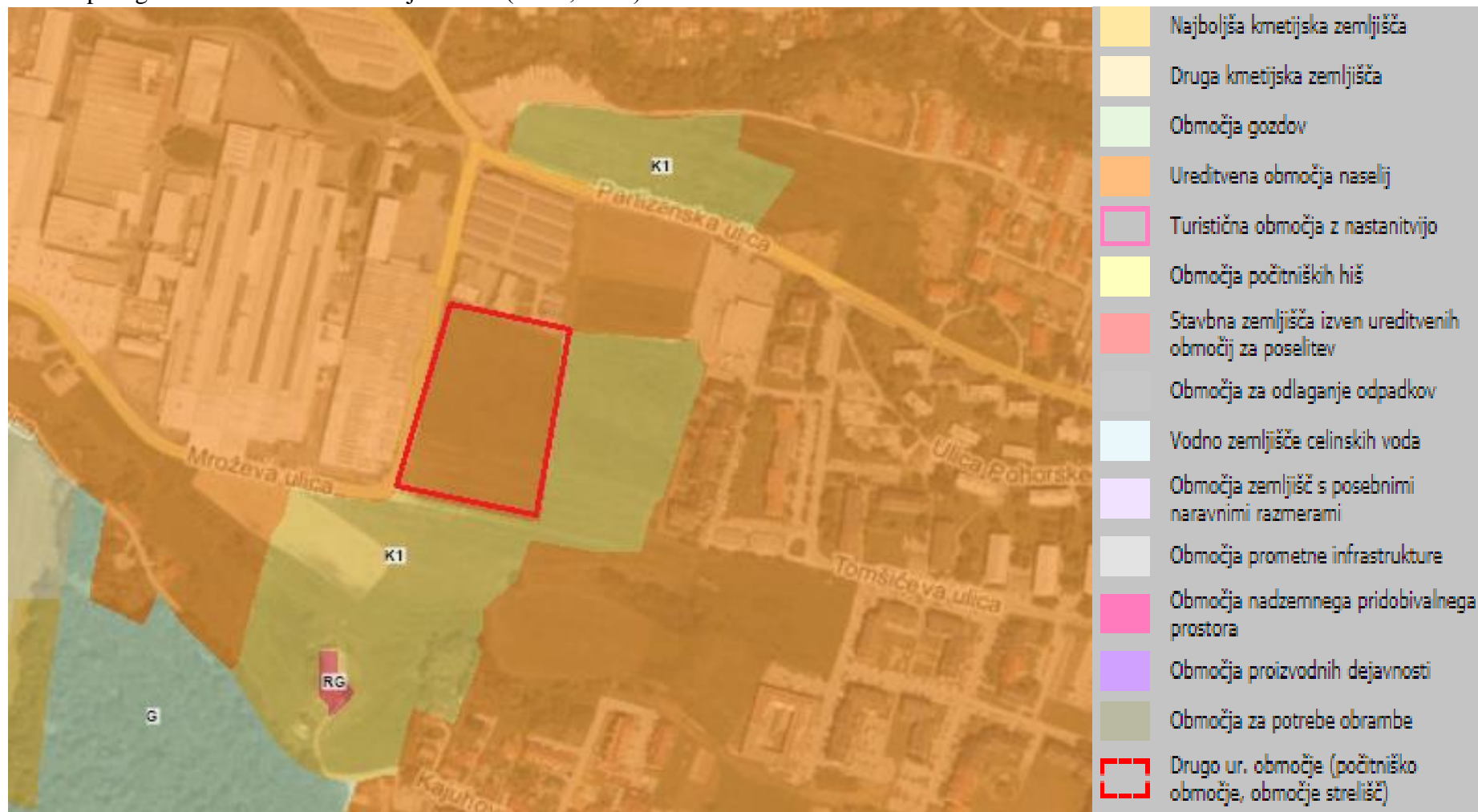
Naslov priloge: Območje OPPN (Ibis, 2017)



## Priloga 2

Okoljsko poročilo za Občinski podrobni prostorski načrt (OPPN) za širitev industrijske cone Impol

Naslov priloge: Namenska raba območja OPPN (PISO, 2018)



Legenda:

Rdeč poligon: območje OPPN





Številka: 35409-242/2017/13

Datum: 6. november 2017

Ministrstvo za okolje in prostor izdaja na podlagi 38.a člena Zakona o državni upravi (Ur.l. RS, št. 113/05 – uradno prečiščeno besedilo, 89/07 – odl. US, 126/07 – ZUP-E, 48/09, 8/10 – ZUP-G, 8/12 – ZVRS-F, 21/12, 47/13, 12/14 in 90/14), 40. člena Zakona o varstvu okolja (Ur.l. RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16), v nadaljevanju: ZVO), 101. člena Zakona o ohranjanju narave (Ur.l. RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B in 46/14; v nadaljevanju: ZON) in 58. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Ur.l. RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, (109/12), 76/14 – odl. US in 14/15 – ZUUJFO), na zahtevo stranke, v upravni zadevi odločitve o obveznosti izvedbe celovite presoje vplivov na okolje, Občini Slovenska Bistrica, naslednjo

## O D L O Č B O

- 1. V postopku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol je treba izvesti celovito presojo vplivov na okolje.**
- 2. V tem postopku ni bilo stroškov.**

### Obrazložitev

#### I.

Ministrstvo za okolje in prostor (v nadaljevanju: ministrstvo) je dne 25. 7. 2017 prejelo vlogo (dopolnjeno dne 5. 9. 2017) Občinske uprave Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, Slovenska Bistrica, ki jo zastopa direktor mag. Branko Žnidar, za odločitev glede izvedbe celovite presoje vplivov na okolje v postopku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol (v nadaljevanju: OPPN), ki se začinja na podlagi sklepa o začetku postopka priprave, objavljenega v Uradnem glasilu RS št. 26/2017. Priložili so osnutek OPPN, ki ga je izdelalo podjetje IBIS d.o.o. v maju 2017, v tiskani obliki in na zgoščenkah (julij 2017).

Iz vloge sledi, da se OPPN pripravlja zaradi širitve industrijske cone podjetja Impol d.o.o. v naselju Slovenska Bistrica na sosednje zemljišče (št. parcel 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11, k.o. Slovenska Bistrica), z njim pa se skladno z namensko rabo prostora načrtuje gradnja proizvodno skladiščnega kompleksa, ki omogoča tudi nekatere dopolnilne dejavnosti, gradnja nove in vzdrževanje ter rekonstrukcija obstoječe komunalne, energetske, prometne in druge gospodarske infrastrukture ter ureditev zunanjih zelenih in utrjenih površin.

Po 40. členu ZVO je treba v postopku priprave plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta (v nadaljnjem besedilu: plan), ki ga na podlagi zakona sprejme pristojni organ države za področje urejanja prostora, katerega izvedba lahko pomembno vpliva na okolje, izvesti celovito presojo vplivov njegove izvedbe na okolje, s katero se ugotovi in oceni vplive na okolje in vključenost zahtev varstva okolja, ohranjanja narave, varstva človekovega zdravja in kulturne dediščine v plan.

#### II.

ZVO v drugem odstavku 40. člena določa, da se za plan izvede celovita presoja vplivov na okolje, če se s planom določa ali načrtuje poseg v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje, skladno z določbami 51. člena ZVO, ali če je zanj zahtevana presoja sprejemljivosti po predpisih o ohranjanju narave.

Po določilu drugega odstavka 51. člena ZVO je Vlada RS predpisala vrste posegov, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, na podlagi njihovih značilnosti, lokacije in možnih vplivov na okolje. Obveznost te presoje se ugotavlja v skladu z določili Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17).

Industrijske cone sodijo po citirani uredbi, Prilogi 1, med posege v okolje iz poglavja G, ki so namenjeni industrijskim dejavnostim (industrijske cone), za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, če presegajo 5 ha, oz. za katere se verjetnost pomembnih vplivov na okolje in obveznost presoje vplivov na okolje ugotavljata v predhodnem postopku, če presegajo površino 1 ha.

Ministrstvo na podlagi podatkov v grafičnem delu OPPN ocenjuje, da površina celotne industrijske cone Impol obsega cca 20 ha in se s predlaganim OPPN povečuje za cca 2 ha, zato za širitev industrijske cone presoja vplivov na okolje ni obvezna, obvezen pa je predhodni postopek.

Po 101. členu ZON je treba za vsak plan ali spremembo plana, ki ga na podlagi zakona sprejme pristojni organ za področje urejanja prostora, in bi lahko pomembno vplival na zavarovano območje, posebno varstveno območje ali potencialno posebno ohranitveno območje sam po sebi ali v povezavi z drugimi plani, izvesti presojo sprejemljivosti njegovih vplivov oziroma posledic glede na varstvene cilje teh območij. Na podlagi 5. odstavka 101.a člena ZON ministrstvo sprejme odločitve o obveznosti izdelave presoje sprejemljivosti na podlagi mnenja organizacije, pristojne za ohranjanje narave.

Ministrstvo ugotavlja, da območje OPPN leži izven varovanih območij narave, tudi ob upoštevanju daljinskih vplivov, zato se zanj ne zahteva presoja sprejemljivosti po predpisih o ohranjanju narave, kot sledi tudi iz mnenja Zavoda RS za varstvo narave, OE Maribor (ZRSVN), št. 4-II-958/2-O-16/SJ z dne 7.9.2017.

Na podlagi zgoraj navedenih dejstev ministrstvo ugotavlja, da na podlagi drugega odstavka 40. člena ZVO za OPPN ni treba izvesti celovite presoje vplivov na okolje.

### III.

ZVO v tretjem odstavku 40. člena določa, da se ne glede na ugotovitve iz prejšnje točke, celovita presoja vplivov na okolje izvede tudi za drug plan, če ministrstvo oceni, da bi lahko njegova izvedba pomembneje vplivala na okolje, po določilu petega odstavka pa je Vlada predpisala merila za ocenjevanje pomembnejših vplivov izvedbe plana na okolje iz tega odstavka.

Kot sledi iz Uredbe o merilih za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje (Ur. l. RS 9/09; Uredba o merilih), se njene določbe uporabljajo za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje:

- če se z njim ne določa ali načrtuje posega v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje v skladu s predpisi o varstvu okolja, ali se zanj ne zahteva presoja sprejemljivosti po predpisih o ohranjanju narave, ali
- če se z njim določa ali načrtuje poseg v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje v skladu s predpisi o varstvu okolja, ali se zanj zahteva presoja sprejemljivosti po predpisih o ohranjanju narave, kadar določa rabo majhnih območij na lokalni ravni, ali kadar gre za manjše spremembe plana.

Pri tem skladno s 3. členom Uredbe o merilih pridobi in upošteva tudi mnenja drugih ministrstev in organizacij, ki so glede na vsebino plana pristojni za posamezne zadeve varstva okolja, varstvo ali rabo naravnih dobrin, krajine, varstvo zdravja ljudi ali varstvo kulturne dediščine.

Ministrstvo je ocenilo, ob uporabi lastnih in javno dostopnih podatkov ter ob upoštevanju mnenj ZRSVN, Ministrstva za zdravje, Direkcije RS za vode, Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano ter Ministrstva za kulturo, glede značilnosti OPPN, vplivov in območij, ki bi lahko bila prizadeta, njihovega pomena in ranljivosti:

- da je OPPN skladen z dolgoročnim planom (prostorskim delom) občine Slovenska Bistrica za obdobje 1986–2000, dopolnjenim 2003 (Uradni list RS, št. 42/92, 35/94, 41/97, 72/99, 59/03, 131/04, 47/06 in 53/11), ki določa, da je območje OPPN stavbno zemljišče in del

ureditvenega območja naselja Slovenska Bistrica, vendar za navedeni plan niti njegove dopolnitve celovita presoja vplivov na okolje ni bila izvedena;

- da za Občino Slovenska Bistrica občinski prostorski načrt še ni sprejet in da bo OPPN vplival na določitev podrobnejše namenske rabe prostora;
- da skladno s 55. členom ZPNačrt predstavlja podlago za pripravo projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja in torej predstavlja obvezno pravno podlago za izvedbo načrtovanih posegov;
- da na območju obstoječe industrijske cone v neposredni bližini območja OPPN delujeta 2 napravi, v katerih se izvajajo dejavnosti, ki lahko povzročijo onesnaževanje okolja večjega obsega in katerima je bilo okoljevarstveno soglasje izdano leta 2007, in sicer naprava za taljenje aluminija (livarna) in naprava za površinsko zaščito kovin (eloksiranje Al-profilov), ter da je bila presoja vplivov na okolje izvedena le za vgradnjo nove indukcijske peči za taljenje aluminija in njegovih zlitin v letu 2009;
- da se intenzivnost rabe prostora zaradi izvedbe OPPN na tem območju povečuje;
- da obstaja verjetnost kumulativnih vplivov zaradi obstoječih dejavnosti in delujočih naprav v neposredni bližini območja urejanja, ter verjetnost vplivov na okolje in prebivalstvo zaradi povečanega prometa, hrupa, vibracij in emisij onesnaževal v zrak ter zaradi bližine naselja – območja stanovanj (stanovanjski bloki v Tomšičevi ulici),
- da bo izguba plodnih tal z izvedbo OPPN nepovratna;
- da v bližini, severno od območja OPPN, teče reka Bistrica, ki bo lahko zaradi odpadnih voda iz dejavnosti na območju OPPN dodatno obremenjena;

zato je ministrstvo ocenilo, da bo izvedba OPPN verjetno imela pomembne vplive na okolje.

#### IV.

Dne 2. 10. 2017 je ministrstvo Občino Slovenska Bistrica seznanilo z dejstvi in okoliščinami, pomembnimi za odločitev glede obveznosti izvedbe celovite presoje vplivov na okolje, in sicer:

1. da so merila iz Uredbe o merilih, ki kažejo na verjetno pomembne vplive izvedbe OPPN, zlasti:
  - značilnosti plana: OPPN predstavlja neposredno podlago za izvedbo projekta (=posega v okolje), skladno z določbami ZPNačrt, in bo močno vplival na bodočo določitev namenske rabe na območju urejanja s prihodnjim OPN;
  - značilnosti vplivov OPPN in območij, ki bi lahko bila z njegovo izvedbo prizadeta: kumulativni (skupaj z obstoječimi dejavnostmi in napravami), trajni in pogosti vplivi; tveganje za zdravje ljudi in za okolje, velikost in prostorski obseg vplivov (ob upoštevanju bližine naselja) ter ranljivost območja – intenzivnost rabe prostora.
2. da navedenim ocenam ministrstva pritrjuje tudi strokovno mnenje Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano z dne 21. 9. 2017, v katerem ocenjujejo, da bo izvedba OPPN s stališča varovanja zdravja ljudi lahko pomembno vplivala na okolje, s katerim se strinjajo tudi na Ministrstvu za zdravje.

Občina Slovenska Bistrica se je na omenjeno seznanitev odzvala z dopisom, prejetim dne 11. 10. 2017, kateremu so priložili stališče investitorja in pobudnika priprave OPPN, podjetja Impol d.o.o. iz Slovenske Bistrice, da predvidena širitev proizvodnih zmogljivosti ne bo povzročala emisij v zrak in da načrtovane dejavnosti ne bodo obremenjevale okolja s hrupom. Navajajo tudi, da je v izgradnji t.i. zahodna obvoznica Slovenske Bistrice, namenjena potrebam razvoja industrijske cone Impol, ki bo vzhodni in južni rob območja OPPN razmejila od območja stanovanj ter razbremenila promet po sedanjih prometnicah skozi naselje, s čimer naj bi bili moteči vplivi dejavnosti na območju OPPN vključno z vplivi sedanje industrijske cone Impol zmanjšani na sprejemljivo raven. Priložili so tudi sklep Agencije RS za okolje št. 35405-240/2017-4 z dne 31. 7. 2017, po katerem za posege na območju OPPN ni treba izvesti presoje vplivov na okolje, saj njihova izvedba ne bo imela verjetno pomembnih vplivov na okolje.

Temu stališču nasprotuje strokovno mnenje Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano z dne 16. 10. 2017, s katerim se strinjajo tudi na Ministrstvu za zdravje, v katerem ugotavljajo, da najbližja območja za bivanje (stanovanjski bloki) ležijo le okoli 100 m vzhodno od območja OPPN, ki bi po predpisih o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju sodila v II. stopnjo varstva pred hrupom, pri čemer za ceste veljajo druge mejne vrednosti in pogoji za omejitev hrupa kot za naprave in obrate, in ocenjujejo, da bo z OPPN lahko prizadeto bivalno okolje zaradi povečanega hrupa, vibracij, poslabšanja kakovosti zunanega zraka in

svetlobnega onesnaženja in zmanjšana njegova kvaliteta tudi zaradi zmanjšanja zelenih površin, in da povečan transport na tem območju lahko bistveno poveča daljinske, kumulativne in sinergijske obremenitve širšega območja s hrupom, vibracijami in onesnaževali, ki vplivajo na kakovost zunanjega zraka. To mnenje oporeka tudi citirani sklep Agencije RS za okolje glede virov emisij in obremenitvami prebivalstva s hrupom. Temu se pridružuje tudi ministrstvo, ki dodatno ugotavlja, da Agencija RS za okolje pri ocenjevanju verjetno pomembnih vplivov na okolje ni upoštevala mnenj ministrstev in organizacij, ki so glede na nameravani poseg pristojne za posamezne zadeve varstva okolja ali varstvo ali rabo naravnih dobrin ali varstvo kulturne dediščine ali varstvo zdravja ljudi, niti vseh predpisanih meril, kot npr. skupnega učinka z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi, tveganja povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, tveganja za zdravje ljudi, absorpcijske sposobnosti naravnega okolja (obremenjenosti okolja, gosto poseljenih območij), pričakovanega pojavljanja, trajanja, pogostosti in povratnosti učinka (neposredni ali posredni, daljinski, skupni, medsebojno dopolnjujoči, kratkoročni ali dolgoročni, trajni ali začasni) itd., zato v tem sklepu navedene ocene, da vplivi nameravanega posega ne bodo pomembni, ne more upoštevati.

Na podlagi navedenih dejstev v točkah III in IV zgoraj ministrstvo ugotavlja, da je na podlagi tretjega odstavka 40. člena ZVO za OPPN treba izvesti celovito presojo vplivov na okolje.

Na podlagi 2a. alineje 1. odstavka 23. člena in 4. alineje 1. odstavka 24. člena Zakona o upravnih taksah (Ur.l. RS št. 106/2010 – urad.preč.besed.) je izdaja te odločbe oproščena takse.

S tem je odločba utemeljena.

#### **Nadaljnji postopek:**

Kot sledi iz 6. odstavka 40. člena ZVO, ministrstvo pisno sporoči pripravljavcu plana, ali je treba za plan izvesti celovito presojo vplivov na okolje, z javnim naznanilom na svetovnem spletu pa o tem obvesti tudi javnost. Tovrstne odločitve ministrstvo objavlja na svoji spletni strani [www.mop.gov.si](http://www.mop.gov.si), v rubriki:

Delovna področja / Presoje vplivov na okolje / Celovita presoja vplivov na okolje: Celovita presoja vplivov na okolje v postopkih priprave in sprejemanja planov – 2. Občinski podrobni prostorski načrti.

Skladno z 41. členom ZVO mora Občina Slovenska Bistrica pred izvedbo celovite presoje vplivov na okolje zagotoviti okoljsko poročilo, v katerem se opredelijo, opišejo in ovrednotijo vplivi izvedbe OPPN na okolje in možne alternative, ob upoštevanju ciljev in geografskih značilnosti območja, na katerega se OPPN nanaša. Na podlagi 5. člena Uredbe lahko Občina Slovenska Bistrica ministrstvo zaprosi za mnenje o ustreznosti izhodišč za pripravo okoljskega poročila, in sicer z vlogo, ki ji je treba priložiti podatke o OPPN, na katerega se bo okoljsko poročilo nanašalo, in izbrana izhodišča za pripravo okoljskega poročila z obrazložitvijo.

**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa se lahko sproži upravni spor in sicer z vložitvijo tožbe v roku 30 dni po vročitvi te odločbe na Upravno sodišče Republike Slovenije, Fajfarjeva 33, Ljubljana. Tožba se lahko vloži neposredno pri navedenem sodišču ali pošlje po pošti.

Postopek vodila:  
Katarina Celič  
sekretarka

po pooblastilu ministrice  
mag. Tanja Bolte  
generalna direktorica  
Direktorata za okolje

Vročiti:

Občina Slovenska Bistrica, [obcina@slov-bistrica.si](mailto:obcina@slov-bistrica.si)

V vednost e-naslovi:

- Direkcija RS za vode, Sektor območja reke Drave,
- Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor,
- Ministrstvo za kulturo,
- Ministrstvo za zdravje,
- Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano,
- Agencija RS za okolje.

Za objavo na spletu: [mojca.lenardic@gov.si](mailto:mojca.lenardic@gov.si)

**OKOLJSKO POROČILO**  
**za**  
**Občinski podrobni prostorski**  
**načrt (OPPN)**  
**za širitev industrijske cone Impol**


Ljubljana, 23 februar 2018, dopolnitve: 8.6.2018, 16.10.2018

ZDRAVJE VARSTVO OKOLJE

Telefon: 0590 11 332  
Mobitel: 040 215 546, 040 813 919  
Email: info@matrikazvo.si

[www.matrikazvo.si](http://www.matrikazvo.si)

Davčna številka: 29154189  
Matična številka: 3507033000  
TRR: 02024-0257817423

<b>Projekt:</b>	Okoljsko poročilo za Občinski podrobni prostorski načrt (OPPN) za širitev industrijske cone Impol
<b>Pripravljalavec OPPN:</b>	Občina Slovenska Bistrica Kolodvorska 26 2310 Slovenska Bistrica
<b>Načrtovalec OPPN:</b>	IBIS d.o.o. Trg Alfonza Šarha 1 2310 Slovenska Bistrica
<b>Naročnik - občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN):</b>	Impol d.o.o. Partizanska ulica 38 2310 Slovenska Bistrica
<b>Izdelovalec okoljskega poročila:</b>	Matrika ZVO, Zdravje, Varnost, Okolje, d.o.o. Stegne 21c 1000 Ljubljana
<b>Vodja projekta:</b>	Uroš KOBE, univ.dipl.inž.kem.tehn.
<b>Podpis in žig:</b>	
<b>Sodelovali:</b>	mag. Marjan KRNC, univ.dipl.org, inž.str. mag. Martin GREGORC, univ.dipl.biol. Tadeja FONOVIC, dipl.inž.teks.
<b>Čas izvedbe:</b>	23. februar 2018, dopolnitve: 8.6.2018, 16.10.2018
<b>Številka projekta:</b>	OP_14.18
<b>Ključne besede:</b>	Impol d.o.o., Slovenska Bistrica, hrup, emisije, industrija, Tomšičeva ulica, zahodna obvoznica

**KAZALO**

1	PODATKI O PLANU .....	9
1.1	IME OPPN IN OBSEG UREDITVENEGA OBMOČJA .....	9
1.2	CILJ IN KRATEK OPIS PLANA.....	10
1.2.1	UVOD.....	10
1.2.2	OPIS PROSTORSKIH UREDITEV IN DOPUSTNIH DEJAVNOSTI .....	10
1.3	SKLADNOST Z NADREJENIMI PROSTORSKIMI AKTI .....	10
1.4	RABA PROSTORA NA OBMOČJU OPPN.....	12
1.4.1	DEJANSKA RABA OBMOČJA OPPN.....	12
1.4.2	NAMENSKA RABA OBMOČJA OPPN .....	13
1.4.3	PREDVIDENO OBDOBJE IZVAJANJA PLANA.....	14
1.4.4	OCENA RAZVOJA STANJA BREZ REALIZACIJE NAČRTA .....	14
1.5	PREDVIDENE EMISIJE IN ODPADKI TER RAVNANJA Z NJIMI IN POTREBE PO NARAVNIH VIRIH 14	
2	PREGLED KLJUČNIH UGOTOVITEV O STANJU OKOLJA, OKOLJSKI CILJI OPPN IN POMEMBNI VPLIVI OPPN NA OKOLJE .....	15
2.1	VSEBINJENJE (SCOPING).....	21
3	IZHODIŠČA OKOLJSKEGA POROČILA.....	27
3.1	UVOD .....	27
3.2	NAMEN POROČILA .....	27
3.3	IZHODIŠČA OKOLJSKEGA POROČILA.....	27
3.4	STRUKTURA POROČILA .....	27
3.5	MERILA IN METODE UGOTAVLJANJA IN VREDNOTENJA VPLIVOV OPPN .....	28
3.5.1	METODOLOGIJA .....	28
3.5.2	OMILITVENI UKREPI (OU).....	30
4	TLA .....	31
4.1	ZAKONODAJA IN VIRI .....	31
4.2	STANJE OKOLJA .....	31
4.2.1	RELIEFNE IN PEDOLOŠKE ZNAČILNOSTI .....	31
4.2.2	RABA TAL.....	32
4.2.3	KMETIJSKA ZEMLJIŠČA NA OBMOČJU OPPN .....	33
4.2.4	PLAZOVITOST OBMOČJA.....	33
4.3	VAROVANA OBMOČJA IN PRAVNI REŽIMI .....	33
4.4	ANALIZA PRVIH MNENJ (SMERNIC) NOSILCEV UREJANJA PROSTORA .....	33
4.5	OKOLJSKI CILJI S KAZALCI STANJA OKOLJA IN METODE VREDNOTENJA.....	34
4.5.1	IZHODIŠČA.....	34
4.5.2	OKOLJSKI CILJI S KAZALCI .....	34
4.5.3	METODE VREDNOTENJA IN UGOTAVLJANJA VPLIVOV OPPN .....	34
4.6	VREDNOTENJE VPLIVOV IZVEDBE OPPN.....	35
4.6.1	ČAS GRADNJE.....	35



4.6.1	OBDOBJE OBRATOVANJA OPPN .....	36
4.7	SKLADNOST OPPN Z OKOLJSKIM CILJEM .....	36
4.8	OMILITVENI UKREPI .....	37
4.9	SPREMLJANJE STANJA OKOLJA .....	37
5	VODE .....	38
5.1	ZAKONODAJA IN VIRI .....	38
5.2	STANJE OKOLJA .....	39
5.2.1	UVOD .....	39
5.2.2	POVRŠINSKE VODE .....	39
5.2.3	POPLOVNA OGROŽENOST IN EROZIJA .....	40
5.2.4	PODZEMNE VODE .....	40
5.2.5	PITNA VODA IN PORABA TEHNOLOŠKE VODE .....	41
5.2.6	ODVAJANJE PADAVINSKIH IN INDUSTRIJSKIH ODPADNIH VOD .....	42
5.3	VAROVANA OBMOČJA IN PRAVNI REŽIMI .....	43
5.4	ANALIZA PRVIH MNENJ (SMERNIC) NOSILCEV UREJANJA PROSTORA .....	43
5.5	OKOLJSKI CILJI S KAZALCI STANJA OKOLJA IN METODE VREDNOTENJA .....	44
5.5.1	IZHODIŠČA .....	44
5.5.2	OKOLJSKI CILJI S KAZALCI .....	44
5.5.3	METODE VREDNOTENJA IN UGOTAVLJANJA VPLIVOV OPPN .....	44
5.1	VREDNOTENJE VPLIVOV IZVEDBE OPPN .....	45
5.1.1	ČAS GRADNJE .....	45
5.1.2	OBDOBJE VELJAVE OPPN .....	45
5.1.2.1	<i>Odpadne vode</i> .....	45
5.1.2.2	<i>Poraba industrijske voda</i> .....	45
5.1.2.3	<i>Vodovarstveno območje (VVO)</i> .....	46
5.1	SKLADNOST OPPN Z OKOLJSKIMI CILJI .....	48
5.2	OMILITVENI UKREPI .....	48
5.3	SPREMLJANJE STANJA OKOLJA .....	48
6	ZRAK .....	49
6.1	ZAKONODAJA IN VIRI .....	49
6.2	STANJE OKOLJA .....	50
6.2.1	PODNEBNE ZNAČILNOSTI NA ŠIRŠEM OBMOČJU OPPN .....	50
6.2.2	KAKOVOST ZRAKA NA ŠIRŠEM OBMOČJU OPPN .....	50
6.2.3	EMISIJE V ZRAK V INDUSTRIJSKI CONI IMPOL .....	51
6.2.3.1	<i>Meritve emisij</i> .....	51
6.2.3.2	<i>Letne količine poročane na ARSO</i> .....	53
6.2.3.3	<i>Skupne obstoječe emisije / dodatna obremenitev zunanjega zraka</i> .....	54
6.3	VAROVANA OBMOČJA IN PRAVNI REŽIMI .....	59
6.4	ANALIZA PRVIH MNENJ (SMERNIC) NOSILCEV UREJANJA PROSTORA .....	59
6.5	OKOLJSKI CILJI S KAZALCI STANJA OKOLJA IN METODE VREDNOTENJA .....	59
6.5.1	IZHODIŠČA .....	59
6.5.2	OKOLJSKI CILJI S KAZALCI .....	60
6.5.3	METODE VREDNOTENJA IN UGOTAVLJANJA VPLIVOV OPPN .....	60

6.6	VREDNOTENJE VPLIVOV IZVEDBE OPPN.....	62
6.6.1	ČAS GRADNJE.....	62
6.6.2	OBDOBJE VELJAVE OPPN .....	63
6.6.2.1	<i>Promet</i> .....	63
6.6.2.2	<i>Analiza skupnih obstoječih emisij</i> .....	63
6.6.2.3	<i>OPPN in LEK (Lokalni energetski koncept občine Slovenska Bistrica)</i> .....	64
6.7	SKLADNOST OPPN Z OKOLJSKIM CILJEM.....	66
6.7.1	PRIPOROČILA.....	66
6.8	OMILITVENI UKREPI.....	67
6.9	SPREMLJANJE STANJA OKOLJA.....	67
7	HRUP .....	68
7.1	ZAKONODAJA IN VIRI .....	68
7.2	STANJE OKOLJA.....	68
7.2.1	INDUSTRIJA .....	68
7.2.2	POSELITEV NA ŠIRŠEM OBMOČJU OPPN .....	70
7.2.3	PROMET NA ŠIRŠEM OBMOČJU OPPN .....	76
7.3	VAROVANA OBMOČJA IN PRAVNI REŽIMI .....	78
7.4	ANALIZA PRVIH MNENJ (SMERNIC) NOSILCEV UREJANJA PROSTORA .....	79
7.5	OKOLJSKI CILJI S KAZALCI STANJA OKOLJA IN METODE VREDNOTENJA.....	79
7.5.1	METODE VREDNOTENJA IN UGOTAVLJANJA VPLIVOV OPPN .....	79
7.6	VREDNOTENJE VPLIVOV IZVEDBE OPPN.....	80
7.6.1	ČAS GRADNJE.....	80
7.6.2	OBDOBJE VELJAVE OPPN .....	83
7.7	SKLADNOST OPPN Z OKOLJSKIM CILJEM.....	86
7.7.1	PRIPOROČILA.....	86
7.8	OMILITVENI UKREPI.....	87
7.9	SPREMLJANJE STANJA OKOLJA.....	87
8	RAVNANJE Z ODPADKI .....	88
8.1	ZAKONODAJA IN VIRI .....	88
8.2	STANJE OKOLJA.....	88
8.3	VAROVANA OBMOČJA IN PRAVNI REŽIMI .....	89
8.4	ANALIZA PRVIH MNENJ (SMERNIC) NOSILCEV UREJANJA PROSTORA .....	89
8.5	OKOLJSKI CILJI S KAZALCI STANJA OKOLJA IN METODE VREDNOTENJA.....	89
8.5.1	IZHODIŠČA.....	89
8.5.2	OKOLJSKI CILJI S KAZALCI .....	89
8.5.3	METODE VREDNOTENJA IN UGOTAVLJANJA VPLIVOV OPPN .....	89
8.1	VREDNOTENJE VPLIVOV IZVEDBE OPPN.....	90
8.1.1	ČAS GRADNJE.....	90
8.1.2	OBDOBJE VELJAVE OPPN .....	91
8.1	SKLADNOST OPPN Z OKOLJSKIM CILJEM.....	93
8.2	OMILITVENI UKREPI.....	93

8.1	SPREMLJANJE STANJA OKOLJA.....	94
9	SVETLOBNO ONESNAŽENJE.....	95
9.1	ZAKONODAJA IN VIRI.....	95
9.2	STANJE OKOLJA.....	95
9.3	ANALIZA PRVIH MNENJ (SMERNIC) NOSILCEV UREJANJA PROSTORA.....	96
9.4	OKOLJSKI CILJI S KAZALCI STANJA OKOLJA IN METODE VREDNOTENJA.....	96
9.5	VREDNOTENJE VPLIVOV IZVEDBE OPPN.....	96
10	VAROVANJE ZDRAVJA LJUDI.....	98
10.1	ZAKONODAJA IN VIRI.....	98
10.2	UVOD.....	98
10.3	TLA.....	98
10.3.1	PLAZOVITOST OBMOČJA.....	98
10.3.2	POTRESNA NEVARNOST.....	99
10.3.3	OKOLJSKI CILJI S KAZALCI STANJA OKOLJA IN METODE VREDNOTENJA.....	99
10.3.3.1	<i>Izhodišča.....</i>	99
10.3.3.2	<i>Okoljski cilji s kazalci.....</i>	99
10.3.3.3	<i>Metode vrednotenja in ugotavljanja vplivov OPPN.....</i>	99
10.1	VODE.....	100
10.1.1	POPLAVNA OGROŽENOST IN EROZIJA.....	100
10.1.2	PODZEMNE VODE.....	100
10.1.3	PITNA VODA IN PORABA TEHNOLOŠKE VODE.....	101
10.1.4	ODVAJANJE PADAVINSKIH IN INDUSTRIJSKIH ODPADNIH VOD.....	101
10.1.5	OKOLJSKI CILJI S KAZALCI STANJA OKOLJA IN METODE VREDNOTENJA.....	103
10.1.5.1	<i>Izhodišča.....</i>	103
10.1.5.2	<i>Okoljski cilji s kazalci.....</i>	103
10.1.5.3	<i>Metode vrednotenja in ugotavljanja vplivov OPPN.....</i>	103
10.2	ZRAK.....	104
	PODROBNEJŠA ANALIZA TER PODATKI MONITORINGOV IPD. JE V POGLAVJU 6. ZRAK (STRAN 48). ZARADI VELIKEGA OBSEGA TEKSTA SE LE-TA V TEM POGLAVJU V CELOTI NE PODVAJA.....	104
10.2.1	KAKOVOST ZRAKA NA ŠIRŠEM OBMOČJU OPPN.....	104
10.2.2	MERITVE EMISIJ V ZRAK V INDUSTRIJSKI CONI IMPOL.....	105
10.2.3	OKOLJSKI CILJI S KAZALCI STANJA OKOLJA IN METODE VREDNOTENJA.....	105
10.2.3.1	<i>Okoljski cilji s kazalci.....</i>	106
10.2.3.2	<i>Metode vrednotenja in ugotavljanja vplivov OPPN.....</i>	106
10.3	HRUP.....	108
10.3.1	INDUSTRIJA.....	108
10.3.2	PROMET.....	110
10.3.1	OKOLJSKI CILJI S KAZALCI STANJA OKOLJA IN METODE VREDNOTENJA.....	111
10.3.1.1	<i>Okoljski cilji s kazalci.....</i>	111
10.3.1.2	<i>Metode vrednotenja in ugotavljanja vplivov OPPN.....</i>	112
10.3.2	ANALIZA PRVIH MNENJ (SMERNIC) NOSILCEV UREJANJA PROSTORA.....	113
10.4	VREDNOTENJE VPLIVOV IZVEDBE OPPN Z OCENO VPLIVA.....	113
10.4.1	OCENA VPLIVOV.....	113
10.1	SKLADNOST OPPN Z OKOLJSKIMI CILJI.....	116
10.2	OMILITVENI UKREPI.....	116

10.1	SPREMLJANJE STANJA OKOLJA.....	116
11	ALTERNATIVE.....	117
12	OPOZORILO O CELOVITOSTI POROČILA.....	118
12.1	POTEK DELA .....	118
12.2	IZDELOVALCI OP .....	118
13	POVZETEK .....	119

### Kazalo tabel

Tabela 1:	Pregled obstoječih pomembnih negativnih vplivov, pojavov ter značilnosti na območju OPPN .....	15
Tabela 2:	Okoljski cilji s pripadajočimi ocenami .....	18
Tabela 3:	Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana .....	19
Tabela 4:	Vsebinjenje po posameznih vidikih okolja .....	21
Tabela 5:	Znaki ocene razvoja posameznega kazalca .....	29
Tabela 6:	Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskih ciljev glede na pričakovane spremembe kazalcev stanja okolja in glede na vplive plana na posamezen vidik okolja .....	29
Tabela 7:	Vrednotenje skladnosti in vključenosti okoljskih ciljev OPPN .....	34
Tabela 8:	Okoljski cilj OPPN s kazalcema stanja okolja .....	34
Tabela 9:	Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na okoljski cilj Dobro kakovostno stanje tal .....	34
Tabela 10:	Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana .....	36
Tabela 11:	Vrednotenje pričakovanih sprememb smeri gibanja kazalca stanja okolja za okoljski cilj .....	36
Tabela 12:	Kazalci stanja okolja za spremljanje .....	37
Tabela 13:	Ocena obstoječega stanja podzemnih voda .....	41
Tabela 14:	podatki KČN Slovenska Bistrica (AO, 2018) .....	42
Tabela 15:	Okoljski cilji OPPN s kazalci stanja okolja .....	44
Tabela 16:	Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN .....	44
Tabela 17:	Pregled ocene vpliva na stanje površinskih voda .....	46
Tabela 18:	Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana .....	47
Tabela 19:	Vrednotenje pričakovanih sprememb smeri gibanja kazalcev stanja okolja za okoljski cilj .....	47
Tabela 20:	Kazalci stanja okolja za spremljanje .....	48
Tabela 21:	Meritve emisij v zrak .....	52
Tabela 22:	Pregled naprav in merilnih mest .....	52
Tabela 23:	Pregled naprav in merilnih mest (IVD, 2018) .....	53
Tabela 24:	Podatki o letnih količinah izpuščenih snovi v zrak za leto 2016 .....	53
Tabela 25:	Skupne emisije onesnaževal .....	54
Tabela 26:	Primerjava emisij glede na vrednosti uredbe, Priloga 5 .....	58
Tabela 27:	Vrednotenje skladnosti in vključenosti okoljskega cilja OPPN .....	59
Tabela 28:	Okoljski cilj OPPN s kazalci stanja okolja .....	60
Tabela 29:	Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja Kakovost zunanega zraka pod mejnimi vrednostmi .....	60
Tabela 30:	Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja Kakovost zunanega zraka pod mejnimi vrednostmi .....	61
Tabela 31:	Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana .....	65
Tabela 32:	Vrednotenje pričakovanih sprememb smeri gibanja kazalca stanja okolja za okoljski cilj .....	65
Tabela 33:	Priporočila in zakonske obveznosti .....	66
Tabela 34:	Kazalec stanja okolja za spremljanje .....	67
Tabela 35:	Ocenjene vrednosti kazalcev hrupa v okolici industrijske cone v dBA (Epi Spektrum, 2018) .....	71
Tabela 36:	Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in $L_{dvn}$ za posamezna območja varstva pred hrupom .....	78
Tabela 37:	Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{dan}$ , $L_{noč}$ , $L_{večer}$ in $L_{dvn}$ , ki ga povzroča naprava, obrat, letališče, ki ni večje letališče, helikoptersko vzletišče, objekt za pretovor blaga in odprto parkirišče .....	78
Tabela 38:	Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{dan}$ , $L_{noč}$ , $L_{večer}$ in $L_{dvn}$ , ki ga povzroča uporaba ceste ali železniške proge in obratovanje večjega letališča .....	79
Tabela 39:	Okoljski cilj OPPN s kazalcem stanja okolja .....	79
Tabela 40:	Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe OPPN na okoljski cilj Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje .....	79
Tabela 41:	Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe OPPN na okoljski cilj Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času obratovanja .....	80

<i>Tabela 42: Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana v času gradnje</i>	84
<i>Tabela 43: Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana v času obratovanja</i>	85
<i>Tabela 44: Vrednotenje pričakovanih sprememb smeri gibanja kazalca stanja okolja z okoljskim ciljem</i>	85
<i>Tabela 45: Priporočila in zakonske obveznosti</i>	86
<i>Tabela 46: Omilitveni ukrepi (OU)</i>	87
<i>Tabela 47: Spremljanja kazalcev stanja okolja</i>	87
<i>Tabela 48: Vrednotenje skladnosti in vključenosti okoljskega cilja OPPN</i>	89
<i>Tabela 49: Okoljski cilji in izbrani kazalci stanja okolja</i>	89
<i>Tabela 50: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja</i>	90
<i>Ustrezno ravnanje z odpadki v času gradnje</i>	90
<i>Tabela 51: Odpadki, ki bodo predvidoma nastajali med gradnjo, razvrščeni po klasifikacijskem seznamu</i>	90
<i>Tabela 52: Nekateri nevarni odpadki, ki bodo predvidoma nastajali na območju OPPN</i>	92
<i>Tabela 53: Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana</i>	92
<i>Tabela 54: Vrednotenje pričakovanih sprememb smeri gibanja kazalcev stanja okolja</i>	92
<i>Tabela 55: Omilitveni ukrep (OU)</i>	93
<i>Tabela 56: Spremljanja kazalcev stanja okolja</i>	94
<i>Tabela 57: Vrednotenje skladnosti in vključenosti okoljskih ciljev OPPN</i>	99
<i>Tabela 58: Okoljski cilj OPPN s kazalcema stanja okolja</i>	99
<i>Tabela 59: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na okoljski cilj</i>	99
<i>Tabela 60: Ocena obstoječega stanja podzemnih voda</i>	101
<i>Tabela 61: podatki KČN Slovenska Bistrica (AO, 2018)</i>	102
<i>Tabela 62: Okoljski cilji OPPN s kazalci stanja okolja</i>	103
<i>Tabela 63: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja</i>	103
<i>Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN</i>	103
<i>Tabela 64: Vrednotenje skladnosti in vključenosti okoljskega cilja OPPN</i>	105
<i>Tabela 65: Okoljski cilj OPPN s kazalci stanja okolja</i>	106
<i>Tabela 66: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja</i>	106
<i>Kakovost zunanlega zraka pod mejnimi vrednostmi</i>	106
<i>Tabela 67: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja</i>	107
<i>Kakovost zunanlega zraka pod mejnimi vrednostmi</i>	107
<i>Tabela 68: Ocenjene vrednosti kazalcev hrupa v okolici industrijske cone v dBA (Epi spektrum, 2018)</i>	110
<i>Tabela 69: Okoljski cilj OPPN s kazalcem stanja okolja</i>	111
<i>Tabela 70: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe OPPN na okoljski cilj Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje</i>	112
<i>Tabela 71: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe OPPN na okoljski cilj Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času obratovanja</i>	112
<i>Tabela 72: Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana</i>	113
<i>Tabela 73: Vrednotenje pričakovanih sprememb smeri gibanja kazalcev stanja okolja za spremljanje dosege okoljskih podciljev ter skupnega cilja Zdravo okolje za ljudi</i>	114
<i>Tabela 74: Omilitveni ukrep (OU)</i>	116
<i>Tabela 75: Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana</i>	122
<i>Tabela 76: Predvideni omilitveni ukrepi</i>	124
<i>Tabela 77: Ocene za postavljene okoljske cilje OPPN</i>	125

## **Kazalo slik**

<i>Slika 1: Območje OPPN (Ibis, 2017)</i>	9
<i>Slika 2: Dejanska raba območja OPPN (GERK, 2018)</i>	12
<i>Slika 3: Namenska raba območja OPPN (PISO, 2018)</i>	13
<i>Slika 4: Pedološka karta širšega območja OPPN (Geopedia, 2018)</i>	32
<i>Slika 5: Pokrovnost tal (CLC 1995) na širšem območju OPPN (AO, 2018)</i>	33
<i>Slika 6: Os vodotoka Bistrica na območju OPPN (AO, 2018)</i>	40
<i>Slika 7: Hidrogeološka karta – VTPodV Haloze in Dravinjske gorice</i>	41
<i>Slika 9: Lega obratov in poselitev v okolici IC (Epi Spektrum, 2018)</i>	70
<i>Slika 10: Kazalec dnevnega hrupa</i>	72
<i>Slika 11: Kazalec večernega hrupa</i>	73
<i>Slika 12: Kazalec nočnega hrupa</i>	74
<i>Slika 13: Kazalec celodnevne obremenitve</i>	75
<i>Slika 14: Objekti v okolici OPPN (AO, 2018)</i>	76
<i>Slika 15: Obremenitev s hrupom na območju mesta Slovenska Bistrica v letu 2015, kazalec L<sub>DVN</sub> (Epi spektrum, 2017)</i>	77
<i>Slika 16: Emisije hrupa zahodne obvoznice na območju IC Impol (Urbis, 2007)</i>	78

Slika 17: Ocena težišča-točke vira hrupa ob gradnji (AO, 2018).....	81
Slika 18: Hidrogeološka karta – VTPodV Haloze in Dravinjske gorice .....	101
Slika 19: Obremenitev s hrupom na območju mesta Slovenska Bistrica v letu 2015, kazalec LDVN (Epi Spektrum, 2017) .....	110
Slika 20: Emisije hupa na območju IC Impol (Urbis, 2007).....	111

## Priloge

Priloga I:	Območje OPPN
Priloga II:	Veljavna namenska raba prostora na območju OPPN
Priloga III:	Odločba o CPVO

## Legenda okrajšav

ARSO	Agencija Republike Slovenije za okolje
CPVO	celovita presoja vplivov na okolje
ČN	čistilna naprava
EMS	elektromagnetno sevanje
EUP	enota urejanja prostora
DRSC	Direkcija Republike Slovenije za ceste
GD	gradbeno dovoljenje
GJI	gospodarska javna infrastruktura
IDZ	idejna zasnova
JR	javna razsvetljava
KČN	komunalna čistilna naprava
LEK	lokalno energetske koncept
MKČN	mala komunalna čistilna naprava
MKGP	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
MOP	Ministrstvo za okolje in prostor
MV	mejna vrednost
NRP	namenska raba prostora
NUP	nosilec urejanja prostora
NVDP	naravna vrednota državnega pomena
NVLP	naravna vrednota lokalnega pomena
OP	okoljsko poročilo
OPN	občinski prostorski načrt
OPPN	občinski podroben prostorski načrt
OU	omilitveni ukrep
OVD	okoljevarstveno dovoljenje
OVE	obnovljivi viri energije
PE	populacijski ekvivalent
PGD	projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja
PIA	prostorsko izvedbeni akt
PIP	prostorsko izvedbeni pogoji
PPIP	podrobnejši prostorsko izvedbeni pogoji
PoPIP	posebni prostorsko izvedbeni pogoji
PISO	prostorsko informacijski sistem občin
PLDP	povprečni letni dnevni promet
PNRP	podrobnejša namenska raba prostora
RPE	Register prostorskih enot
ReNPVO	Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja
RKD	register kulturne dediščine
RS	Republika Slovenija
RTP	razdelilna transformatorska postaja
SDP	spomenik državnega pomena
SPRO	strategija prostorskega razvoja občine
SPRS	strategija prostorskega razvoja Slovenije

SURS	Statistični urad RS
SVPH	stopnja varstva pred hrupom
URE	učinkovita raba energije
VT	vodno telo
VS	vodovodni sistem
ZGO	Zakon o graditvi objektov
ZPNačrt	Zakon o prostorskem načrtovanju
ZV-1	Zakon o vodah
ZVO	Zakon o varstvu okolja



# 1 PODATKI O PLANU

## 1.1 Ime OPPN in obseg ureditvenega območja

Ime	Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol
Načrtovalec	Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica
Pripravljalavec	Ibis d.o.o., Trg A. Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica

S sklepom o začetku postopka priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol (Uradni list RS, št. 26/2017) je v zvezi z mejo ureditvenega območja določeno, da območje OPPN sovпада z zemljišči s parcelnimi številkami 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11-del vse k.o. Slovenska Bistrica. Površinsko plan zavzema približno 2 ha prostora.

Slika 1: Območje OPPN (Ibis, 2017)



## 1.2 Cilj in kratek opis plana

### 1.2.1 Uvod

Območje občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol se nahaja v občini Slovenska Bistrica, v mestu Slovenska Bistrica, in sicer med obstoječim industrijskim kompleksom Impol in Mroževo ulico oziroma lokalno cesto Slovenska Bistrica-Malo Tinje (LC 440111). Območje obdelave predstavlja v naravi delno že pozidano stavbno zemljišče in edino možno širitev industrijskega kompleksa Impol, saj zemljišče na severu meji že na obstoječo poslovno gradnjo, na vzhodu in jugu na travnik preko katerega poteka zahodna obvoznica in na zahodu na Mroževo ulico in v nadaljevanju na obstoječ industrijski kompleks Impol. Območje OPPN je skladno z dolgoročnim planom občine namenjeno proizvodnim dejavnostim.

Cilj plana je prostorska ureditev na območju OPPN v okviru katere je predvidena gradnja novih proizvodnih in skladiščnih objektov s pripadajočimi zunanjim ureditvami in potrebno prometno, komunalno energetska in drugo infrastrukturo.

### 1.2.2 Opis prostorskih ureditev in dopustnih dejavnosti

Na območju OPPN so dopustne naslednje gradnje in izvedbe gradbenih in drugih del:

- odstranitev naprav in objektov,
- gradnja novih objektov,
- rekonstrukcije in vzdrževalna dela na obstoječih objektih,
- spremembe namembnosti objektov ali njihovih delov v okviru dopustnih dejavnosti,
- postavitev enostavnih in nezahtevnih objektov.

Dopustna je tudi gradnja nove in vzdrževanje ter rekonstrukcija obstoječe komunalne, energetske, prometne in druge gospodarske infrastrukture ter urejanje zunanjih zelenih in utrjenih površin.

Območje je namenjeno proizvodno skladiščnemu kompleksu, zunanjim ureditvam in manipulativnim površinam. Dopustne so vrste dejavnosti skladno z namensko rabo prostora – proizvodne dejavnosti. V območja proizvodnih dejavnosti se lahko kot dopolnilne dejavnosti umestijo zlasti prometni terminali, skladiščno-prodajna in predelovalna dejavnost, tovarniške trgovine, komunalne dejavnosti in distribucija energije. Dopustne dejavnosti morajo na parceli ali drugih površinah zagotoviti zadostno število parkirnih mest za določeno dejavnost. V območje cone se ne smejo umestiti stanovanja in spremljajoče dejavnosti, primarna kmetijska proizvodnja in dejavnosti, ki ogrožajo varnost ljudi in premoženja.

Na območju OPPN so dopustne naslednje vrste objektov:

- 12203 druge upravne in pisarniške stavbe (za potrebe proizvodnih in logističnih dejavnosti v coni),
- 1230 Trgovske stavbe in stavbe za storitvene dejavnosti,
- 1242 Garažne stavbe,
- 125 Industrijske stavbe in skladišča,
- 2112 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste,
- 2222 Lokalni vodovodi,
- 2223 Cevovodi za odpadno vodo,
- 2224 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi in lokalna (dostopna) komunikacijska omrežja
- 24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje.

## 1.3 Skladnost z nadrejenimi prostorskimi akti

Veljavni prostorski akt, ki predstavlja hierarhično najvišji občinski dokument za usmeritev razvoja prostora je Odlok o spremembah in dopolnitvah dolgoročnega in srednjeročnega plana – prostorski del Občine Slovenska

Bistrica, dopoljen 2003 (Ur. list SRS št. 27/85,25/87, Ur. list RS št. 42/92, 35/94, 35/96, 41/97, 72/99, 59/03, 131/04, 47/06-ust.odl. in 59/2011).

Območje obravnavanih parcel je glede na planski dokument opredeljeno kot stavbno zemljišče. Izhajajoč iz določil dolgoročnega in srednjeročnega plana – prostorski del Občine Slovenska Bistrica in Urbanistične zasnove za naselje Slovenska Bistrica iz leta 1998, dopoljena marca 2000, je za obravnavano območje potrebna izdelave samostojnega izvedbenega akta – občinskega podrobnega prostorskega načrta – OPPN.

## 1.4 Raba prostora na območju OPPN

### 1.4.1 Dejanska raba območja OPPN

Območje OPPN pokriva trajni travniki, kar predstavlja dejansko rabo zemljišča (raba ID 1300; MKGP, 2018).

Slika 2: Dejanska raba območja OPPN (GERK, 2018)



Slika je informativna  
rdeči poligon: območje OPPN



### 1.4.2 Namenska raba območja OPPN

Ureditveno območje je opredeljeno kot stavbno zemljišče namenjeno proizvodnim dejavnostim.

Slika 3: Namenska raba območja OPPN (PISO, 2018)



Slika je informativna  
rdeči poligon: območje OPPN

### 1.4.3 Predvideno obdobje izvajanja plana

Plan nima časovne opredelitve za izvedbo vseh načrtovanih ureditev.

### 1.4.4 Ocena razvoja stanja brez realizacije načrta

Z OPPN načrtovane ureditve območja bodo omogočile širitev industrijske cone na sicer degradirano območje (obstoječa industrijska cona Impol, Sl. Bistrica), ki bi brez posega po vsej verjetnosti ostalo kmetijsko zemljišče – trajni travnik. Po obstoječi planski rabi je območje OPPN stavbno zemljišče, ki je namenjeno proizvodnim dejavnostim.

## 1.5 Predvidene emisije in odpadki ter ravnanja z njimi in potrebe po naravnih virih

Pričakovane dodatne emisije, na katere bi imel plan (posredni) vpliv, bi nastale ob pozidavi in so:

- v času gradnje po oceni lahko pride do prekomerne onesnaženosti zraka, zaradi gradbenih del se lahko povečajo emisije delcev PM<sub>10</sub>,
- v času gradnje se v neposredni bližini izvajanja gradbenih del lahko povečajo vibracije zaradi prevozov gradbenega materiala in utrjevanja zemljine. Prekomernih vplivov zaradi vibracij med gradnjo sicer ne pričakujemo,
- emisije odpadnih voda zaradi (morebitne) postavitve industrijskega objekta na območju pobude,
- vplivi na podzemno vodo se lahko pojavijo v času gradnje v primeru izlitja nevarnih snovi ali drugih snovi,
- večino območja OPPN je že pozidanega in tam ni nepremičnih virov emisij. Po zagotovilih investitorja in kar je razvidno iz podatkov predhodnega postopka (PP) za obstoječi objekt izhaja, da nepremični viri emisij na območja OPPN niso predvideni. Ker pa so v glede na OPPN možne tudi industrijske stavbe in skladišča (125), lahko, po naši oceni in z ozirom na načelo previdnosti, na tem območju nastanejo tudi novi nepremični viri emisij. V kolikor bodo potekale na območju OPPN dejavnosti, ki bodo imele za posledico nove nepremične vire emisij, bodo le-te in viri podvrženi relevantnim zakonskim postopkom in preverjanjem.
- emisije (industrijskih in gradbenih) odpadkov,
- emisije hrupa zaradi postavitve objektov, delovanja naprav in povečanja prometa.

Pri gradnji bodo rabljeni naravni neobnovljivi viri (fosilna goriva) za pogon strojne mehanizacije. Zasedeno bo približno 2 ha tal.

Posredna raba naravnih virov bo izvedena za potrebe izdelave materialov, ki so bili uporabljeni v posegu: nafta za asfalt in plastične cevi, pesek za beton, kovine, ipd.

Učinek posega na naravne vire (tla) bo pomemben, saj se z umeščanjem dejavnosti v sklopu OPPN trajno degradira obstoječo pokrovnost tal.

Podrobneje so predvidene emisije analizirane v posameznih poglavjih okoljskega poročila.

## 2 PREGLED KLJUČNIH UGOTOVITEV O STANJU OKOLJA, OKOLJSKI CILJI OPPN IN POMEMBNI VPLIVI OPPN NA OKOLJE

V OP se opredelijo, opišejo in ovrednotijo pomembni vplivi izvedbe plana na: okolje, naravo, varstvo človekovega zdravja in na kulturno dediščino. Obravnavajo se:

- vidiki okolja (zrak, tla, voda, hrup, odpadki, in svetlobno onesnaževanje),
- človek (bivalno okolje, zdravje).

Tabela 1: Pregled obstoječih pomembnih negativnih vplivov, pojavov ter značilnosti na območju OPPN

Vidik okolja	Negativni vplivi, pojavi ter značilnosti
Tla	<p><b>Reliefne značilnosti območja OPPN</b> Območje OPPN leži v akumulacijski rečno - denudacijski reliefni obliki. Za tak tip reliefa je značilno, da so ga izoblikovale reke, ki so ga izoblikovale reke, ki so v tektonske udorine odložile več deset metrov debele nanose prod, peska ali gline. Povprečna nadmorska višina območja znaša 294 m.n.v.</p> <p><b>Pedološke (talne) značilnosti</b> Tla (prsti) so poleg vode in zraka osnovna komponenta okolja. So prepereli del površja Zemlje ter dinamična tvorba, kjer se srečujeta živi in neživi svet. Na tvorbo tal vplivajo številni dejavniki in procesi. Na območju OPPN in širše kot glavne tlotvorne dejavnike označujemo relief, geološko podlago ter klimo. Tla so pomembna za produkcijo biomase, kroženje snovi, skladiščenje genov ter kot vir surovin, medij za izgradnjo infrastrukture, shramba kulturne in naravne dediščine. Tla med seboj razlikujemo po fizikalnih, kemijskih in morfoloških lastnostih.</p> <p>Dolinska tla, komor sodi tudi območje OPPN so večinoma vlažna in zamočvirjena, saj je zaradi visoke podtalnice preprečen odtok vode. Najnižje dolinsko dno je prekrito s peščeno ilovnatimi sloji. Po Pedološki karti Slovenije merila 1:25.000 (Šporar idr., 2002), na območju OPPN prevladujejo evtrična psevdoglejna tla.</p> <p><b>Raba tal</b> Po pokrovnosti tal Corine (CLC 2006) se območje OPPN uvršča v kmetijske površine. Območje OPPN iz vzhodne smeri obdaja obstoječa industrijska cona Impol, severno in vzhodno pa prevladujejo nesklenjene urbane površine. Jugozahodno se razprostira območje odprte kmetijske krajine.</p> <p><b>Kmetijska zemljišča na območju OPPN</b> Območje OPPN pokriva trajni travniki, kar predstavlja dejansko rabo zemljišča (raba ID 1300; MKGP, 2018). Povprečna nadmorska višina znaša 294 mnm, naklon pa je 4%. Talno število območja je 34 (gre za srednjo boniteto kmetijskih površin, znotraj katere se nahaja približno 20% vseh kmetijskih površin v Sloveniji).</p> <p><b>Plazovitost območja</b> Verjetnost pojavljanja plazov podaja potencialna plazovita območja za območje celotne Slovenije v šestih razredih: ni verjetnosti, zelo majhna verjetnost, majhna verjetnost, srednja verjetnost, velika verjetnost, zelo velika verjetnost. Na širšem območju OPPN ni verjetnosti nastanka plazov. Na območju OPPN po javno dostopnih evidencah in po terenskem ogledu območja ni zemeljskih plazov.</p>
Vode	<p><b>Površinske vode</b> Na območju OPPN ni prisotnih površinskih voda. Približno 200 m severno od OPPN teče reka Bistrica. Skladno z Zakonom o vodah vodotok spada med vodotoke 2. reda. Za slednje s predpisom velja, da sega zunanja meja priobalnih zemljišč 5 metrov od meje vodnega zemljišča. Vodno zemljišče tekočih voda pa obsega osnovno strugo vodotoka, vključno z bregom, do izrazite geomorfološke spremembe. Ureditve je potrebno izvesti na način, da se ne poslabšuje stanje voda oziroma vodnega režima. Pri tem je potrebno ohranjati obvodno vegetacijo, ki blaži erozijsko delovanje vode v strugah. Kemijsko in ekološko stanje vodotoka ni znano.</p> <p><b>Poplavna ogroženost in erozija</b> Po podatkih iz Atlasa okolja (januar 2018) izhaja, da območje OPPN ni poplavno ogroženo (AO, 2018). Ministrstvo za okolje in prostor (MOP) – ARSO je leta 2003 izdelal Karto erozijskih območij Slovenije, kjer so potrebni protierozijski ukrepi (M 1: 25.000) – Opozorilna karta erozije. Po podatkih Opozorilne karte erozije, na območju OPPN (parc. Št.: 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 248/11-del, vse k.o. Slovenska Bistrica) veljajo običajni zaščitni (protierozijski) ukrepi (AO, 2018).</p> <p><b>Podzemne vode</b> Obravnavano območje leži nad vodnim telesom podzemne vode Haloze in Dravinjske gorice. Vodno telo Haloze in Dravinjske gorice se nahaja na območju vodonosnih sistemov v sedimentnih</p>



	<p>kamninah in nevezanih sedimentih na območju reke Polskave do Lovrenca na Dravskem polju in reke Dravinje od Zreč do Dravskega polja. Največji delež ozemlja zavzemajo sedimenti terciarne starosti, manj je nanosov kvartarne starosti, predvsem v dolinah rek in potokov. Litološko prevladujejo mešane miocenske plasti (pesek, konglomerat, peščenjak, melj, glina, lapor) in terestrični sedimenti celotnega razpona zrnivosti (glina, melj, pesek, prod, grušč). Na površju prevladujejo silikatne in karbonatne kamnine z razpoklinsko poroznostjo, silikatne kamnine z medzrnsko ali razpoklinsko poroznostjo ter karbonatne in silikatne kamnine z medzrnsko poroznostjo. Vodno telo se nahaja v dveh tipičnih vodonosnikih. Prvi, plitvi in globoki karbonatni vodonosnik (tudi termalni) mezozojske starosti je malo skrasel z razpoklinsko in kraško poroznostjo. Je obširen in visoko do srednje izdaten. V vidnejši vlogi se pojavlja se na območju Dravinjskih goric (Zreče, Konjiška gora, Boc), kjer je značilno, da apneno dolomitne masive kot regionalne vodonosnike obdajajo paleozojski in terciarni glinasti skrivilci in laporji, ki le na redkih mestih prepuščajo podzemno vodo in v hidrodinamskem smislu predstavljajo neprepustno mejo ali krovne plasti. Stik karbonatnih kamnin in različno starih pelitskih usedlin je na severni strani navadno tektonski. Pomembna hidrodinamska meja je Labotski prelom, ki hidravlično ločuje masiv Konjiške gore in masiv globokega termalnega vodonosnika na območju Zreč. Drugi, manjši vodonosnik se nahaja v kvartarnih in terciarnih sedimentih z medzrnsko in delno razpoklinsko poroznostjo. Pojavlja se na antiklinalno zgrajenem terciarnem gričevju Haloz, na južnem obrobju Dravsko-ptujskega polja. V njem nastopajo v glavnem slabo do zelo slabo prepustni glinasto-lapornati sedimenti. Nekaj je tudi peska, peščenjaka, proda in konglomerata. Obširnejših vodonosnikov na tem območju ni. Gre torej za lokalne in omejene vodne vire v različnih hidrodinamskih razmerah. Med temi je pomemben aluvialni nanos Dravinje..</p> <p><b>Pitna voda in poraba tehnološke vode</b>  Območje OPPN ne leži na vodovarstvenem območju za varovanje vodnih virov. Najbližje takšno območje je oddaljeno cca 900 m zračne linije v smeri severo - vzhod.  Za oskrbo območja s pitno vodo je tako kot za območje celotne občine tudi za območje OPPN odgovorna komunala Slovenska Bistrica.  Impol d.o.o. ima z delnim vodnim dovoljenjem izdanim l. 2014 dovoljen neposreden odvzem vode za tehnološke namene iz javnega vodovoda, ID 1053 – Slovenska Bistrica – Šikole, št. odjemnega mesta 130409. Z dovoljenjem, ki velja do konca leta 2020, je dovoljen odvzem skupno največ 270.000 m<sup>3</sup> letno. Po podatkih podjetja, je bila poraba v l. 2017 152.790 m<sup>3</sup> (Pigac, 2018).</p> <p><b>Odvajanje padavinskih in komunalnih odpadnih vod</b>  Padavinske vode je treba, če ne obstaja možnost priključitve na javno kanalizacijo, prioriteto ponikati, pri tem morajo ponikalnice biti locirane izven vpliva povoznih in manipulativnih površin znotraj gradbenih parcel. Če ponikanje ni možno je treba padavinske vode speljati v bližnji vodotok, če tega ni, pa razpršeno po terenu (zadrževanje), pri tem mora ureditev odvajanja biti načrtovana tako, da bodo padavinske vode speljane izven plazovitega in erozijsko ogroženega območja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obratovalni monitoring odpadnih voda - IMPOL – LLT, mesto odvzema: IOV po čiščenju na IČN (N23) - V3mm1</li> </ul> <p>V obstoječi industrijski coni (obrat Impol LLT) obratuje IČN, ki je podvržena obratovalnemu monitoringu. Odvzeti vzorci novembra 2017 kažejo, da so merjeni parametri v predpisanih mejah (merjene vrednosti parametrov v odpadnih vodah na iztoku iz ČN so bile v času meritev usklajene s predpisanimi mejnimi vrednostmi) (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, 2017).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obratovalni monitoring odpadnih voda - IMPOL – PCP, mesto odvzema: Iztok Alumobil - MMV5; GK X:139325, Y:542979</li> </ul> <p>Odpadne vode omenjenega obrata gredo v treh iztokih v vodotok, na enem pa v obstoječe kanalizacijsko omrežje. Odvzeti vzorci maja 2017 kažejo, da so merjeni parametri v predpisanih mejah (merjene vrednosti parametrov v odpadnih vodah na iztoku iz ČN so bile v času meritev usklajene s predpisanimi mejnimi vrednostmi) (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, 2017).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obratovalni monitoring odpadnih voda - IMPOL – FT mesto odvzema: Impol FT - Obtočni hladilni sistem - MMV1</li> </ul> <p>Odpadne vode omenjenega obrata gredo v kanalizacijo, ki se konča s ČN. Odvzeti vzorci novembra 2017 kažejo, da so merjeni parametri v predpisanih mejah (merjene vrednosti parametrov v odpadnih vodah so bile v času meritev usklajene s predpisanimi mejnimi vrednostmi) (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, 2017).</p>
Zrak	<p><b>Podnebne značilnosti</b>  Širše območje OPPN sodi v klimatskem smislu v območje s tipičnimi kontinentalnimi klimatskimi potezami, kar se najbolj manifestira prav v letnem temperaturnem režimu. Zanj je značilna relativno velika letna temperaturna amplituda, oz. topla poletja in mrzle zime. Zlasti na bolj vlažnih tleh in v bližini vodnih površin se v jesenskem in zimskem času pogosteje pojavlja megla. Letni režim padavin pozna dva viška: primarnega v julij, ki je posledica konvektivnih padavin in sekundarnega v novembru,</p>

	<p>ki je posledica pogostejših frontalnih padavin.</p> <p><b>Kakovost zraka na širšem območju OPPN</b> Širše območje plana je po Uredbi o kakovosti zunanjšega zraka (Ur. l. RS, št. 9/11, 8/15) uvrščeno v območje SIC. Glede na Odredbo o razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjšega zraka (Ur. l. RS, št. 38/17) je območje SIC razvrščeno v II. stopnjo onesnaženosti zraka, kjer ravni onesnaževal SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, PM<sub>2,5</sub>, CO, benzen ne presegajo mejnih vrednosti.</p> <p>Tako kot v večini drugih mestnih območij Slovenije so tudi v Slovenski Bistrici najbolj problematično onesnaževalo delci PM<sub>10</sub>. Število preokrajšitev mejne dnevne koncentracije predvsem v mestih vsako leto preseže dovoljeno mejno število. Koncentracija delcev PM<sub>10</sub> na lokaciji mobilne postaje je vsekakor nižja kot v središču Slovenske Bistrice, kjer je glavni izvor onesnaževanja promet, v zimskem času pa tudi kotlovnice in individualna kurišča. Emisija onesnaževal iz tovarne IMPOL kot tudi iz nekaterih drugih industrijskih objektov namreč ni tako velika, da bi vidneje vplivala na kakovost zraka v Slovenski Bistrici.</p> <p>Glede na zadnje meritve z mobilno postajo (2011) in glede na ugodne reliefne značilnosti območja lahko sklepamo, da je onesnaženost z delci PM<sub>10</sub> v Slovenski Bistrici manjša kot v tistih krajih v notranjosti Slovenije, ki so geografsko bolj zaprti in s tem predvsem v hladnem delu leta slabše prevetreni.</p> <p><b>Meritve emisij v zrak v ind. coni Impol</b> Meritve se v družbi Impol do.o.o. izvajajo zaradi ugotavljanja skladnosti z izdanimi dovoljenji in nacionalno zakonodajo. V letu 2017 je vse meritve izvajalo podjetje IVD Maribor. Dobljene vrednosti ne presegajo zakonsko predpisanih norm. Vsebinske podrobnosti v zvezi z meritvami podajamo v samem poglavju.</p> <p><b>Cestni promet</b> Naslednji vir onesnaževanja zraka, ki prispeva k onesnaženosti širšega območja OPPN predstavlja promet, posredno iz transportnih poti ter neposredno z emisijami izpušnih plinov iz vozil. Emisije iz transportnih poti so povezane s stanjem cestišč, za katere skrbijo druge službe, in jih ni možno ovrednotiti. Emisije izpušnih plinov so odvisne od vrste vozil, načina vožnje, prevoženih kilometrov poti in drugega</p> <p><b>Železniški promet</b> Železniška proga št. 30 je v celoti elektrificirana, vleka z dizelskimi lokomotivami po njej poteka le izjemoma, zato neposrednega onesnaževanja zraka zaradi železniškega praktično ni. Emisije železniškega prometa predstavljajo nepomemben del skupnih emisij na širšem območju OPPN.</p>
Hrup	<p><b>Promet</b> K onesnaženosti širšega območja OPPN z emisijami hrupa največ prispeva promet. Emisije iz transportnih poti so povezane tudi s stanjem cestišč, za katere skrbijo druge službe, in jih ni možno ovrednotiti. V postopku priprave OPN so bile na nivoju občine izdelane strokovne podlage, ki obravnavajo emisije hrupa tudi na širšem območju OPPN. V nadaljevanju predstavljamo najpomembnejše ugotovitve.</p> <p><b>Industrija</b> Na območju Industrijske cone Impol je več proizvodnih, skladiščnih in ostalih pomožnih objektov. Poleg družb skupine Impol v industrijski coni dodatno obremenitev s hrupom povzročajo še obratovanje virov v upravljanju več drugih podjetij: Tehnika – SET d.d., Stampal d.o.o., Alumat d.o.o., Anoksidal d.o.o. in Inotehna d.o.o..</p> <p>Pri večini obratih hčerinskih firm skupine Impol d.o.o. so viri hrupa, ki najbolj s hrupom obremenjujejo širše območje v okolici, locirani na prostem. To so.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Točkasti viri: cikloni, izpuhi, dimniki, sesalne rešetke, ventilatorji, elektromotorji...</li> <li>- Linijski viri: transportne poti težkih tovornih vozil</li> <li>- Ploskovni viri: manipulativne površine (viličarji), fasade obratov, hladilni sistemi</li> </ul> <p>Na podlagi rezultatov meritev in računske ocene obremenitve s hrupom je bilo ugotovljeno, da je zaradi obratovanja podjetij skupine Impol pri večini stavb z varovanimi prostori v okolici industrijske cone mejne in konične vrednosti kazalcev hrupa niso presežene.</p>
Ravnanje z odpadki	<p>Javno komunalno podjetje (JKP) Slovenska Bistrica, d.o.o. je izvajalec gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki v občini Slovenska Bistrica in tako tudi na območju OPPN. Storitve ravnanja z odpadki vključuje ločeno zbiranje, prevoz in odlaganje odpadkov na odlagališče nenevarnih odpadkov, katerega upravljavci so.</p> <p><b>Divja odlagališča</b> Po podatkih iz Geopedie, na širšem območju OPPN ni divjih odlagališč (Geopedia, 2018).</p> <p>Ravnanje z odpadki v industrijski coni Impol V podjetju se s strani ARSO sistematično spremlja ravnanje z odpadki (poročila o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi). V družbi Impol nastajajo predvsem naslednji odpadki. Nekateri se v coni tudi</p>

	skladiščijo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opilki in ostružki železa</li> <li>• Opilki in ostružki barvnih kovin</li> <li>• Lugi</li> <li>• Mešana embalaža</li> <li>• Mulji in filtrne pogače, ki vsebujejo nevarne snovi</li> <li>• Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov</li> <li>• Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja</li> <li>• Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi</li> <li>• Kovinska embalaža</li> </ul> Kot je razvidno iz zgornjega seznama, v obstoječi industrijski coni nastajajo predvsem odpadki, ki so značilni za kovinsko industrijo. Na območju OPPN trenutno ne nastajajo odpadki.
Svetlobno onesnaževanje	Slovenija je po Uredbi o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaženja okolja (UR l. RS št. 81/7, 109/7) razdeljena na dve stopnji varovanja pred umetno svetlobo. Območje občine, tako pa tudi območje OPPN sodi v drugo stopnjo varovanja. Poraba električne energije za potrebe javne razsvetljave (v nadaljevanju JR) je v obdobju 1.9.2010 – 31.8.2011, po podatkih iz LEK-a, znašala v povprečju 820,6 MWh na leto. Povprečna poraba električne energije za JR znaša 32,75 kWh/prebivalca. Na področju občine Slovenska Bistrica, se od leta 2010 izvaja celovita rekonstrukcija infrastrukture javne razsvetljave. Po zaključku projekta bodo vse svetilke javne razsvetljave izpolnjevale vse pogoje oziroma omejitve, ki jih določa Uredba. Nameščene svetilke bodo energetske učinkovite, s čimer bo poraba električne energije minimalizirana.

Določili so se naslednji okoljski cilji. Okoljski cilji so se določili za tiste vidike okolja, za katere se je v spodnji tabeli (tabela 2) ugotovilo, da bi v času gradnje ali obratovanja OPPN lahko prišlo do povečanih vplivov na okolje oz. zdravje ljudi. V spodnji tabeli podajamo njihov seznam in ocene.

Tabela 2: Okoljski cilji s pripadajočimi ocenami

Ocene za postavljene cilje OPPN			
Vidik okolja	Okoljski cilji OPPN	Ocena vpliva za doseg okoljskega cilja	Ocena za vidik okolja
TLA	<i>Dobro kakovostno stanje tal</i>	Nebistven (B)	Nebistven (B)
VODE	<i>Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN</i>	Nebistven (B)	Nebistven (B)
ZRAK	<i>Kakovost zunanjega zraka<sup>1</sup> pod mejnimi vrednostmi</i>	Nebistven (B)	Nebistven (B)
HRUP	<i>Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje</i>	D (C-zaradi izvedbe OU)	D Nebistven zaradi izvedbe OU (C)
	<i>Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času obratovanja</i>	D (C-zaradi izvedbe OU)	
RAVNANJE Z ODPADKI	<i>Ustrezno ravnanje z odpadki v času gradnje</i>	D Nebistven zaradi izvedbe OU (C)	D Nebistven zaradi izvedbe OU (C)
VAROVANJE ZDRAVJA LJUDI	<i>Zdravo okolje za ljudi</i>	/	D Nebistven zaradi izvedbe OU (C)

Pomembni vplivi OPPN na okolje so lahko neposredni, daljinski, kumulativni in sinergijski, kratkoročni srednjeročni in dolgoročni, trajni in začasni. V primeru širitve ind. cone Impol se nanašajo predvsem na emisija hrupa v času gradnje in obratovanje OPPN, emisij odpadnih vod ter delcev v zrak. Vpliv OPPN na

<sup>1</sup> kakovost zunanjega zraka je po Uredbi o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Ur. l. RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) koncentracija snovi v zunanjem zraku, ki je nastala zaradi emisije snovi v zrak in se izraža kot koncentracija snovi, ki je izračunana iz mase snovi v prostornini zunanjega zraka pri 293,15 K in 101,3 kPa, ali kot masna usedlina snovi, ki se v predpisanem času usede na enoto površine.

povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče je manj pomemben. Omilitveni ukrepi so predstavljeni po posameznih vidikih okolja. Okoljsko poročilo se o alternativnih možnostih izreka ob koncu elaborata.

Tabela 3: Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana

Okoljski cilj	neposredni	daljnjski	kratkoročni	srednjeročni	dolgoročni	trajni	začasni	kumulativni	sinergijski
<i>Dobro kakovostno stanje tal</i>	B	/	B	/	/	/	/	/	/
<i>Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN</i>	/	/	/	/	B	B	/	B	/
<i>Kakovost zunanjega zraka pod mejnimi vrednostmi</i>	B	B	B	/	B	/	/	B	/
<i>Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje</i>	B	B	B	/	/	/	D (C-zaradi izvedbe OU)	B	/
<i>Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi</i>	/	B	/	/	/	/	/	D (C-zaradi izvedbe OU)	/
<i>Zdravo okolje za ljudi</i>	B	B	B	/	B	B	D (C-zaradi izvedbe OU)	D (C-zaradi izvedbe OU)	/

Komentar ciljev:

**CILJ: *Dobro kakovostno stanje tal***

V času gradbenih del je bila odstranjena vegetacija, tako da raba (travnik) ni več mogoča. Glede na to, da so se travnate površine nahajale v industrijskem območju, je izguba razumljiva. Neposredne in kratkoročne vplive OPPN na stanje tal ocenjujemo kot nebitvene.

**CILJ: *Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN***

Ugotavljamo nebitven dolgoročni in trajni vpliv na okoljski cilj *Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN*. Ugotavljamo nebitven kumulativni vpliv odvajanja industrijske odpadne vode.

**CILJ: *Kakovost zunanjega zraka pod mejnimi vrednostmi***

Kratkoročni, neposredni vpliv na onesnaženje zraka zaradi prašenja v času gradnje ocenjujemo kot nebitvene (B).

Kumulativni in posledično neposredni, daljinski, kratkoročni ter dolgoročni vplivi emisij iz nepremičnih virov (obstoječi + morebitni novi na območju OPPN) so nebitveni (B).

*CILJ: Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje*

Na podlagi informativnega izračuna širjenja hrupa na gradbišču ob sočasnem delovanju več strojev težke gradbene mehanizacije in na podlagi števila bolj hrupnih delovnih dni na območju gradbišča ugotavljamo nebitven neposredni, daljinski in kratkoročen vpliv OPPN na emisije hrupa v času gradnje.

Meritve so pokazale, da obstoječa dejavnost IC v kontekstu zadevnega OPPN najbolj vpliva na emisije hrupa pri objektu na Kajuhovi 88, kjer so bile MV za  $L_{noč}$  celo presežene. Ugotavljamo, da bo gradbišče na območju OPPN delovalo samo v dnevnem času, tako da emisije nočnega hrupa z območja OPPN v času gradnje zanemarljiv in ne prispeva k skupnim emisijam hrupa za  $L_{noč}$ .

V času gradnje, v bližnji prihodnosti, ni realno pričakovati, da bodo prometne obremenitve zahodne obvoznice Sl. Bistrica pomembno vplivale na skupne emisije hrupa pri objektih z varovanimi pasovi. Skupna ocena kumulativnih emisij hrupa v času gradnje je nebitvena, ocena B.

Ocenjujemo, da bi bili kratkoročni vplivi emisij hrupa v času gradnje lahko bistveni. Zaradi previdnostnega načela in zaradi nepoznavanja natančne dinamike in organizacije gradbišča ocenjujemo potrebo po nekaterih omilitvenih ukrepih v času gradnje, ki bodo pomembno prispevali k zmanjšanju začasnih vplivov emisij hrupa v času gradnje. Po določitvi OU ocenjujemo, da bodočasni vplivi emisij hrupa v času gradnje nebitveni.

*CILJ: Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času obratovanja*

Ocenjujemo, da je kumulativni vpliv emisij hrupa na objekte na Tomšičevi času obratovanja IC Impol lahko bistven. Po določitvi in implementaciji predlaganega OU nadalje ugotavljamo, da bo kumulativni vpliv emisij hrupa nebitven.

Ocenjujemo nebitven daljinski vpliv na emisije hrupa na najbližje objekte na Tomšičevi in Kajuhovi ulici v času obratovanja OPPN. Kljub temu, da so na objektu Kajuhova 88 vrednosti  $L_{noč}$  bile presežene ocenjujemo, da območje OPPN kot potencialni nov vir hrupa ne bo imelo (glede na vrsto objektov in dejavnost ter oddaljenost objekta od mesta OPPN) kumulativnih vplivov na obstoječe emisije hrupa na lokacijah Kajuhova 76, 77, 88.

*CILJ: Zdravo okolje za ljudi*

Ugotavljamo nebitvene neposredne, kratkoročne, daljinske inčasne vplive OPPN zdravo okolje za ljudi zaradi izvedbe OU. Ugotavljamo nebitvene dolgoročne, trajne in kumulativne vplive na zdravo okolje za ljudi.

## 2.1 Vsebinjenje (scoping)

Tabela 4: Vsebinjenje po posameznih vidikih okolja

Področja presoje	Ključna vprašanja glede občutljivosti območja	Odgovor DA/NE	Ključna vprašanja glede vpliva posega	Odgovor DA/NE	Ali je presoja potrebna DA/NE	Obrazložitev
<b>Površinske vode</b>	Ali se v bližini posega <sup>2</sup> pojavljajo vodotoki, stoječe vode ali morje?	NE	Ali je možen negativen vpliv na kemijsko stanje med obratovanjem?	DA	DA	Na območju OPPN ni vodotokov. Najbližji je od mesta OPPN oddaljen približno 150 m severno (Bistrica). Negativni vplivi plana se lahko pojavijo ob nesrečah ali dotrajanosti komunalne infrastrukture pri odvajanju odpadnih voda iz ind. cone.
			Ali je možna sprememba ekološkega stanja med obratovanjem?	NE		
			Ali je možna sprememba morfološkega stanja med obratovanjem?	NE		
			Ali obstaja potreba po uveljavitvi izjeme po 4.7 členu Direktive o vodah in 56. členu Zakona o vodah?	NE		
			Ali je možen vpliv na kopalne vode?	NE		
<b>Podzemne vode</b>	Ali poseg lahko vpliva na podzemno vodo?	DA	Ali so med obratovanjem možni vplivi na kakovost podzemne vode?	DA	DA	V primeru neustrezne izvedbe kanalizacijskega sistema (npr. puščanje cevi, neustrezni lovilec olj meteorne kanalizacije) je možen vpliv na podzemne vode.  Vpliv na podzemne vode se lahko pojavi tudi ob neustrezni organizaciji gradbišča v fazi intenzivnih gradbenih del.
			Ali so med obratovanjem možne spremembe količin ali nivoja podzemne vode?	NE		
	Ali so na območju posega prisotni varovani viri pitne vode?	NE	Ali bi lahko imel poseg med obratovanjem vpliv na vodni vir?	NE		

<sup>2</sup> Poseg se naj v tabeli vsebinjenje razume kot umeščanje novih dejavnosti na območje OPPN.

Področja presoje	Ključna vprašanja glede občutljivosti območja	Odgovor DA/NE	Ključna vprašanja glede vpliva posega	Odgovor DA/NE	Ali je presoja potrebna DA/NE	Obrazložitev
<b>Poplavna in erozijska varnost</b>	Ali je poseg lociran na poplavno ogroženem območju?	NE	Ali bi poseg lahko vplival na poplavno varnost območja ?	NE	NE	Območje OPPN ne leži na poplavnem ali erozijsko izrazito ogroženem območju.
			Ali so objekti v okviru posega poplavno ogroženi?	NE		
			Ali je možen vpliv na plazljivost in stabilnost območja?	NE		
<b>Krajina</b>	Ali so na območju posega prisotni značilni krajinski vzorci, posamezne krajinske prvine in prostorska razmerja?	NE	Ali bi poseg lahko vplival na vidno značilnost okolja in vidno percepcijo?	NE	NE	Površine na obravnavanem območju so obdane z obstoječo industrijsko pozidavo in kmetijskimi površinami in tako nimajo večje krajinske vrednost (v smislu tipičnih krajinskih vzorcev, ipd).
<b>Kulturna dediščina</b>	Ali poseg tangira evidentirana območja in objekte kulturne dediščine?	NE	Ali bi poseg med obratovanjem lahko vplival na posamezen objekt ali območje kulturne dediščine?	NE	NE	Lokacija nameravanega obsega se nahaja izven območij KD. Z gradnjo se ne bo posegalo v objekte ali na območja KD. Gradbišče bo omejeno na območje znotraj gospodarske cone. Vpliva na KD v času gradnje ne bo. Na lokaciji nameravanega posega in v njeni bližini ni objektov ali območij KD. Vpliva na KD v okolici v času obratovanja ne bo.
<b>Kakovost tal in njihova uporaba</b>	Ali bo poseg vplival na kakovost tal?	NE	Ali obstaja nevarnost za onesnaženje tal?	NE	DA	S pozidavo se bo na območju OPPN spremenila pokrovnost tal.  Možen je tudi posreden vpliv na tla v primeru neustrezne izvedbe kanalizacijskega sistema oz. same dotrajanosti sistema. Natančneje je ta vpliv obravnavan v sklopu presoje vplivov na podzemno vodo.
	Ali bo poseg vplival na pokrovnost in rabo tal?	DA	Ali bo med obratovanjem raba tal spremenjena oz. omejena?	DA		



Področja presoje	Ključna vprašanja glede občutljivosti območja	Odgovor DA/NE	Ključna vprašanja glede vpliva posega	Odgovor DA/NE	Ali je presoja potrebna DA/NE	Obrazložitev
<b>Gozd</b>	Ali je na območju posega gozd?	NE	Ali bi imel poseg med gradnjo in obratovanjem lahko vpliv na stanje gozdov?	NE	NE	Na območju OPPN ni gozda.
<b>Rastlinstvo, živalstvo in habitatni tipi</b>	Ali je poseg lociran v naravno ohranjeno okolje?	NE	Ali bi poseg med gradnjo in obratovanjem lahko vplival na zavarovane in ogrožene rastlinske in živalske vrste ter habitatne tipe?	NE	NE	Plan se umešča v obstoječo industrijsko cono Impol v Slovenski Bistrici. Območje ne predstavlja naravno ohranjenega okolja.
<b>Varovana območja</b>	Ali poseg tangira območja Natura 2000?	NE	Ali bi poseg med gradnjo in obratovanjem lahko vplival na celovitost in funkcionalnost Natura 2000 območja?	NE	NE	V vplivnem območju posega ni niti Natura 2000 območij niti zavarovanih območij.
	Ali poseg tangira zavarovana območja?	NE	Ali bi poseg med gradnjo in obratovanjem lahko vplival na varstveni režim zavarovanega območja?	NE		
<b>EPO in naravne vrednote</b>	Ali poseg tangira naravne vrednote in ekološko pomembna območja?	NE	Ali bi poseg med obratovanjem lahko vplival na značilnosti in lastnosti naravnih vrednot in ekološko pomembnih območij?	NE	NE	V vplivnem območju posega ni ekološko pomembnih območij (EPO) ali naravnih vrednot (NV).
<b>Klimatski dejavniki</b>	Ali bodo zaradi posega nastajali toplogredni plini?	DA	Ali bodo količine TPG v količinah, ki lahko vplivajo na globalne podnebne spremembe?	NE	NE	Implementacija plana in kasnejša dejavnost ne bo proizvedla prekomernih koncentracij toplogrednih plinov.
	Ali je poseg občutljiv na	NE	Ali so potrebne prilagoditve posega na podnebne	NE		Poseg (sprememba NRP) ne bo imel vpliva

Področja presoje	Ključna vprašanja glede občutljivosti območja	Odgovor DA/NE	Ključna vprašanja glede vpliva posega	Odgovor DA/NE	Ali je presoja potrebna DA/NE	Obrazložitev
	podnebne spremembe?		spremembe?			na podnebne spremembe.
<b>Kakovost zraka</b>	Ali se na območju posega že pojavlja povečana onesnaženost zraka?	NE	Ali bi poseg lahko vplival na kakovost zraka?	DA	DA	Implementacija OPPN lahko ima vplive na kakovost zraka v času gradnje. Lahko nastopijo tudi kumulativni vplivi z morebitnimi novimi emisijami iz območja OPPN z obstoječimi emisijami iz nepremičnih virov Impol.
<b>Obremenitev s hrupom</b>	Ali je območje posega že obremenjeno s hrupom?	DA	Ali bi poseg med obratovanjem lahko predstavljal trajni vir hrupa?	DA	DA	Poseg lahko predstavlja vir hrupa tako v času gradnje kot v času obratovanja.
<b>Svetlobno onesnaževanje</b>	Ali so na območju posega že viri svetlobnega onesnaževanja?	DA	Ali je s posegom načrtovan nov vir svetlobnega onesnaževanja?	DA	DA	Poseg lahko prispeva k večjemu svetlobnemu onesnaženju območja.
<b>Elektromagnetno sevanje</b>	Ali so na območju posega že viri elektromagnetnega sevanja?	NE	Ali je s posegom načrtovan nov vir elektromagnetnega sevanja?	NE	NE	Na območju OPPN ni virov elektromagnetnega sevanja. Vpliva na zdravje ljudi ne bo.
<b>Vibracije</b>	Ali so na območju posega že prisotne vibracije?	DA	Ali bo poseg z vibracijami dodatno vplival na okolje?	NE	NE	V Republiki Sloveniji ni predpisov oz. normativov, ki bi neposredno obravnavali vibracije med gradnjo objektov ali med njihovim obratovanjem.  Viri vibracij na območju posega so predvsem, v povezavi z obstoječo dejavnostjo, izvajanjem nekaterih gradbenih del (montažna dela) na gradbišču in s tem povezano delovanje gradbenih strojev in prevozi tovornih vozil po gradbišču in po dovoznih cestah. V neposredni bližini obstoječega gradbišča ni stanovanjskih objektov. Transport tovornih vozil do/iz

Področja presoje	Ključna vprašanja glede občutljivosti območja	Odgovor DA/NE	Ključna vprašanja glede vpliva posega	Odgovor DA/NE	Ali je presoja potrebna DA/NE	Obrazložitev
						gradbišča se izvaja po severni strani, kjer ni stanovanjskih objektov.
<b>Odpadki</b>	Ali bodo v življenjskem ciklu posega nastajali odpadki ?	DA	Ali odpadki lahko vplivajo na stanje okolja?	NE	DA	<p>Pred pričetkom del je potrebno urediti prostor za zbiranje in ločevanje nastalih gradbenih odpadkov. Na območju začasne deponije za zbiranje nastalega gradbenega materiala, naj bo urejen prostor za ločeno zbiranje nastalih gradbenih odpadkov.</p> <p>Po vzpostavitvi dejavnosti bodo na območju OPPN nastajali raznovrstni industrijski odpadki.</p> <p>Na območju bodo tudi zelene površine, kjer bo ob vzdrževanju nastajala zeleni odrez in pokošena trava.</p> <p>Zbiranje količin nevarnih odpadkov bo ločeno od komunalnih odpadkov in urejeno na način, ki ga določajo veljavni predpisi. Način zbiranja, odvoza in končne oskrbe odpadkov bo opredeljen glede na količine, vrste in lastnosti odpadkov.</p>
<b>Človek in njegovo zdravje</b>	Ali bo poseg vplival na človeka in njegovo zdravje?	DA	Ali je možen vpliv na človeka in zdravje ljudi zaradi onesnaženosti zraka, obremenitve s hrupom, obremenitve z vibracijami, onesnaženosti pitne vode, neustreznega ravnanja z odpadki, svetlobnega onesnaževanja, obremenitve z elektromagnetnim sevanjem	DA	DA	V okolici OPPN so nekateri stanovanjski objekt. Implementacija OPPN ima lahko negativen vpliv na zdravje okoliških prebivalcev predvsem v času gradnje (koncentracije prašnih delcev, hrup).

Področja presoje	Ključna vprašanja glede občutljivosti območja	Odgovor DA/NE	Ključna vprašanja glede vpliva posega	Odgovor DA/NE	Ali je presoja potrebna DA/NE	Obrazložitev
			ali poplavne ogroženosti?			
<b>Materialne dobrine</b>	Ali na območju posega nahajajo pomembne, visoko kakovostne ali redke materialne dobrine?	NE	Ali bo poseg vplival na pomembne, visokokakovostne ali redke materialne dobrine?	NE	NE	Na območju OPPN ali v njegovi bližini se ne nahajajo pomembne, visokokakovostne ali redke dobrine, na katere bi poseg lahko vplival.

Po pregledu obstoječega stanja okolja, zakonodaje in strokovnih izkušenj glede možnih vplivov posega na okolje predlagamo, da se celovita presoja vplivov na okolje izvede za sledeča področja:

1. **Podzemne vode**
2. **Površinske vode**
3. **Kakovost tal in njihova uporaba**
4. **Kakovost zraka**
5. **Obremenitev s hrupom**
6. **Svetlobno onesnaževanje**
7. **Odpadki**
8. **Človek in njegovo zdravje.**

### 3 IZHODIŠČA OKOLJSKEGA POROČILA

#### 3.1 Uvod

S strani Ministrstva za okolje in prostor (v nadaljevanju MOP), Direktorata za okolje, je bila izdana odločba št.: 35409-242/2017/3, datum: 6.11.2017, skladno s katero je treba za predmetni OPPN izvesti postopek CPVO.

#### 3.2 Namen poročila

Osnovni namen okoljskega poročila (v nadaljevanju OP) je zagotoviti objektivni pregled in evaluacijo verjetnih vplivov izvedbe OPPN na vse vidike okolja, družbenega okolja, kulturne dediščine in narave ter s temi informacijami pripomoči pri procesu CPVO.

Postopek CPVO vodi Ministrstvo za okolje in prostor (v nadaljevanju MOP) s ciljem zagotavljanja visoke ravni varstva okolja z vključevanjem okoljskih vidikov v pripravljane in sprejemanje OPPN, ki vodijo k trajnostnem razvoju območja.

Celovita presoja varstva okolja mora biti izvedena med pripravo OPPN ter pred njegovim sprejetjem.

#### 3.3 Izhodišča okoljskega poročila

Okoljska izhodišča so pravni režimi, omejitve, okviri, pogoji in druge podlage za doseganje okoljskih ciljev na področjih varstva okolja, ohranjanja narave, varstva naravnih virov in kulturne dediščine, ki so v skladu s predpisi s področja varstva okolja določene kot obvezna podlaga za pripravo planov. V okviru priprave predmetnega OP okoljska izhodišča izhajajo iz:

- nacionalnih zakonov (vsaki obravnavani vidik v tem poročilu navaja relevantno zakonsko podlago),
- Resolucije o Nacionalnem programu varstva okolja 2005–2012 /ReNPVO/ (Ur. l. RS, št. 2/06),
- Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007–2013,
- odlokov Občine Slovenska Bistrica,
- pridobljenih smernic nosilcev urejanja prostora,
- strokovnih podlag, ki so bile delane v preteklosti ter ostalih javno dostopnih podatkov.

Izhodišča za pripravo OP so okoljski cilji plana, merila vrednotenja in metodologija ugotavljanja in vrednotenja vplivov plana na: okolje, naravo, varstvo človekovega zdravja in kulturno dediščino.

#### 3.4 Struktura poročila

Okoljsko poročilo mora vsebovati najmanj vsebine, ki so zahtevane v *Uredbi o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe načrtov na okolje* (Ur. l. RS, št. 73/05).

**Okoljsko poročilo** je sestavljeno iz naslednjih vsebin:

- splošni del: *predstavljeno ozadje, namen, izhodišča poročila ter metoda dela*;
- *Opis ključnih okoljskih problemov, in predvidenih negativnih vplivov plana*;
- opis plana: *opis osnovnih značilnosti plana*;

- vrednotenje vplivov plana za posamezne vidike okolja (*voda, tla, zrak, hrup, kulturna dediščina, narava, odpadki, naravni viri in kmetijska zemljišča*), ki so sestavljena iz podpoglavij:
  - stanje okolja: *predstavljene naravnogeografske in družbeno-geografske značilnosti obravnavanega območja, izhodiščno stanje okolja, varstvena, varovana in zavarovana območja s pravnimi režimi ter smernice nosilcev urejanja prostora;*
  - okoljski cilji plana in kazalci stanja okolja: *opredelitev okoljskih ciljev plana in kazalcev stanja okolja za spremljanje doseganja okoljskih ciljev plana;*
  - merila in metode ugotavljanja in vrednotenja vplivov: *predstavljan metodološki pristop;*
  - vplivi plana in presoja: *ovrednoteni vplivi plana za posamezne vidike, presoja vplivov na postavljene okoljske cilje, omilitveni ukrepi;*
  - program spremljanja ali monitoring: *opredeljeni kazalci za spremljanje stanja okolja oziroma doseganje okoljskih ciljev plana.*

**POMEMBNO!**

Priporočljivo je, da se okoljski cilji, kazalci ter način spremljanja kazalcev ter odgovorni subjekti za to, navedejo v OPPN.

V predlog OPPN mora biti vključen način spremljanja stanja okolja s kazalci kot izhaja iz tega OP. **Z rezultati monitoringa pripravljavec plana seznanj MOP v petih letih po sprejemu plana.**

Posamezna poglavja s vidiki okolja se začnejo z navedbo zakonskih osnov ter ostalih virov. V kolikor se v nadaljevanju teksta ponovi določen zakonski predpis, se številka in leto uradnega lista ne ponavlja, ampak se navaja samo besedilo zakonskega predpisa;

- alternative: *opredelitev do alternativnih rešitev za posamezne predvidene ureditve;*
- opozorilo o celovitosti;
- sklepna ocena o sprejemljivosti.

### 3.5 Merila in metode ugotavljanja in vrednotenja vplivov OPPN

#### 3.5.1 Metodologija

Na podlagi okoljskih ciljev, analize posameznih sestavin okolja, določitve dejanskega stanja okolja ter analize predvidenih sprememb, je bila opredeljena ocena vplivov plana na okolje, naravo, kulturno dediščino ter družbeno okolje.

Glede na *Uredbo o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje* je potrebno v okoljskem poročilu opredeliti neposredne, daljinske, kumulativne, sinergijske, kratkoročne, srednjeročne, dolgoročne, trajne inčasne vplive izvedbe plana.

V prej omenjeni *uredbi* so zgoraj omenjeni vplivi obrazloženi kot:




1. *Neposredni vpliv:* se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje, ki na območju plana neposredno vpliva na izbrane kazalce stanja okolja. Ugotovljeno območje neposrednega vpliva izhaja iz ugotovitev na terenu, podrobnejših podatkov o izvedbi posega v okolje in iz drugih dejanskih okoliščin.
2. *Daljinski vpliv:* se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje z vplivi, ki so posledica izvedbe plana in se zgodijo oddaljeno od posega v okolje.
3. *Kumulativni vpliv:* se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje, ki zanemarljivo vpliva na izbrane kazalce stanja okolja, ima pa skupaj z obstoječimi posegi v okolje ali s posegi, ki so načrtovani in grajeni na podlagi drugih planov, velik vpliv na izbrane kazalce stanja okolja, ali kadar ima več posameznih za okolje zanemarljivih vplivov istega posega ali več posegov istega plana združen vpliv, katerega učinki na izbrane kazalce stanja okolja niso zanemarljivi.

4. *Sinergijski vpliv*: se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje z vplivi, ki so v celoti večji od vsote posameznih vplivov. Sinergijski vplivi se ugotavljajo zlasti v primerih, ko se količina vplivov na habitate, naravne vire ali poseljena območja približa zmogljivosti kompenziranja teh vplivov.
5. *Kratkoročni vpliv*: je vpliv, ki preneha vplivati na izbrane kazalce stanja okolja v petih (5) letih od začetka vplivanja.
6. *Srednjeročni vpliv*: je vpliv, ki preneha vplivati na izbrane kazalce stanja okolja med petimi (5) in desetimi (10) leti od začetka vplivanja.
7. *Dolgoročni vpliv*: je vpliv, ki ne preneha vplivati na izbrane kazalce stanja okolja v desetih (10) letih od začetka vplivanja.
8. *Trajni vpliv*: predstavlja vpliv, ki pusti trajne posledice.
9. *Začasni vpliv*: predstavlja vpliv začasne narave.

Doseganje okoljskih ciljev plana smo vrednotili na podlagi ocenjenih sprememb kazalcev stanja okolja (trend gibanja kazalca), ki smo jih opredelili za ugotavljanje doseganja okoljskih ciljev plana.

V tabelah se, poleg opisanih pričakovanih smeri-trendov gibanja kazalcev, grafično s pomočjo »smeškov« orisuje možnost oz. verjetnost doseganja okoljskih ciljev.

Tabela 5: Znaki ocene razvoja posameznega kazalca

	Znaki ocene razvoja posameznega kazalca
	razvoj v smeri, ki pomeni doseganje kakovostno ali količinsko opredeljenega cilja
	neopredeljena smer razvoja, nezadosten razvoj za doseg kakovostnih oz. količinskih ciljev,
	neugoden razvoj

Spremembo posameznega kazalca stanja okolja smo predvideli na podlagi dostopnih podatkov in trendov za ta kazalec ter opredeljenih potencialnih vplivov OPPN. Na podlagi postavljenih velikostnih razredov, smo vrednotili vplive plana na postavljene okoljske cilje. Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskih ciljev glede na pričakovane spremembe kazalcev stanja okolja je prikazana v tabeli 2. V sklopu vrednotenja vplivov je bila za vsak vidik okolja določena pripadajoča lestvica vrednotenja:

- Če se ocene za katerokoli posledico izvedbe plana uvrstijo v velikostni razred A (pozitiven vpliv), vplivi izvedbe le tega delujejo pozitivno na uresničevanje okoljskih ciljev. Z ocena A (ni vpliva) se oceni kadar se ne pričakuje niti pozitivnih niti negativnih vplivov plana.
- Če se ocene za katerokoli posledico izvedbe plana uvrstijo v velikostni razred B (nebistven vpliv), vplivi izvedbe le tega na uresničevanje okoljskih ciljev niso pomembni.
- Če se ocene za katerokoli posledico izvedbe plana uvrstijo v velikostni razred C (nebistven vpliv zaradi izvedbe OU), vplivi izvedbe le tega na uresničevanje okoljskih ciljev so pomembni, vendar obstajajo ustrezni in izvedljivi omilitveni ukrepi, ki vplive zmanjšajo na sprejemljivo raven.
- Če se podojene in ocene za katerikoli posledico izvedbe plana uvrstijo v velikostni razred D ali E, so vplivi izvedbe za uresničevanje okoljskih ciljev pomembni in škodljivi.

Tabela 6: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskih ciljev glede na pričakovane spremembe kazalcev stanja okolja in glede na vplive plana na posamezen vidik okolja

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	Vrednotenje glede na spremembe kazalcev stanja okolja in glede na vplive plana na posamezen vidik okolja
		Izbrani kazalec stanja okolja
A	ni vpliva oziroma je lahko vpliv pozitiven	Stanje vidika okolja se ne bo spremenilo oz. se bo izboljšalo.
		Ne pričakujemo sprememb vrednosti izbranih kazalcev stanja okolja oziroma pričakujemo izboljšanje kazalcev stanja okolja.
B	nebistven vpliv	Stanje vidika okolja se ne bo bistveno poslabšalo.
		Ne pričakujemo bistvenih sprememb izbranih kazalcev stanja okolja.
C	nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov-OU	Stanje vidika okolja se bi lahko bistveno poslabšalo, če se ne bi upoštevali omilitveni ukrepi.
		Pričakujemo poslabšanje enega ali več izbranih kazalcev stanja okolja.



Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	Vrednotenje glede na spremembe kazalcev stanja okolja in glede na vplive plana na posamezen vidik okolja
		Izbrani kazalec stanja okolja
D	bistven vpliv	Stanje vidika okolja se bo bistveno poslabšalo. Na voljo ni ustreznih omilitvenih ukrepov. Pričakujemo poslabšanje enega ali več izbranih kazalcev stanja okolja.
E	uničujoč vpliv	Stanje vidika okolja se bo bistveno, ireverzibilno, poslabšalo. Remediacija okolja ni možna. Pričakujemo uničujoče poslabšanje večine izbranih kazalcev stanja okolja. Spremembe kazalcev stanja okolja ni mogoče omiliti z omilitveni ukrepi.
X	ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vpliva ni možno zaradi pomanjkanja podatkov o predvidenih posegih ali zaradi pomanjkanja podatkov o obstoječem stanju okolja.

### 3.5.2 Omilitveni ukrepi (OU)

V poročilu so za vsak vidik okolja lahko navedeni omilitveni ukrepi.

Omilitveni ukrepi so ključni, da ne pride do bistvenega (ocena D) ali celo uničujočega vpliva (ocena E). Tovrstni ukrepi **MORAJO** biti navedeni v planu oz. se morajo pri posegih izvajati. Vsebovat jih mora dopolnjen osnutek OPPN, ki ga pripravljavec odda z vlogo na MOP za mnenje o sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na okolje.

V kolikor omilitveni ukrepi niso vključeni v dopolnjen osnutek OPPN in plan ne dobi pozitivnega mnenja (OP pa dobi od MOP mnenje o ustreznosti), se jih lahko vključi naknadno v predlog OPPN. V tem primeru lahko MOP hkrati z odločbo o potrditvi plana izda tudi mnenje o sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na okolje.

Za vse omilitvene ukrepe je naveden(o)(a):

- nosilec izvedbe omilitvenega ukrepa,
- časovna opredelitev izvedbe omilitvenega ukrepa (v kateri fazi oz. postopku ga je treba izvesti),
- način spremljanja uspešnosti izvedbe/izvedenega omilitvenega ukrepa.

## 4 TLA

### 4.1 Zakonodaja in viri

#### Mednarodne konvencije, predpisi Evropske unije in resolucije

- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja /ReNPVO/ (Ur. l. RS, št. 2/06)

#### Predpisi Republike Slovenije

- Zakon o prostorskem načrtovanju /ZPNačrt/ (Ur. l. RS, št. 33/07, 70/08-ZVO-1B-108/09, 8/10-ZUPUDPP (106/10-popr.), 109/2012, 35/2013 Skl.US: U-I-43/13-8, 14/15, 61/17 – ZureP-2)
- Zakon o varstvu okolja /ZVO-1/ (Ur. l. RS, št. 41/04, 17/06, 20/06, 28/06 Skl.US: U-I-51/06-5, 39/06-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06 Odl.US: U-I-51/06-10, 112/2006 Odl. US: U-I-40/06-10, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/2012, 57/2012, 97/2012 Odl.US, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ)
- Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami /ZVNDN/ (Ur. l. RS, št. 64/94, 33/00 Odl.US: U-I-313/98, 87/01-ZMatD, 41/04-ZVO-1, 28/06 in 51/06-UPB1, 97/10)
- Zakon o kmetijstvu /Zkme-1/ (Ur. l. RS, št. 45/08,57/12,90/12– ZdZPVHVVR, 26/14 in 32/15), 27/17)
- Zakon o kmetijskih zemljiščih (Ur. l. RS, št. 71/11-UPB2, 58/12, 27/16, 22717, 79/17)
- Zakon o fitofarmacevtskih sredstvih (Ur. l. RS, št. 11/01, 2/04, 37/04, 98/04-UPB1, 14/07, 35/07-UPB2, 83/12-ZFfS-1)
- Uredba o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov (Ur. l. RS, št. 113/09, 5/13, 22/15, 12/17)
- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur. l. RS, št. 34/08, 61/11)
- Navodilo o izvajanju zaščitnih ukrepov (Ur. l. RS, št. 39/94)

#### Občinski in ostali predpisi

/

#### Viri in literatura

- Atlas okolja, ARSO, 2018 ([www.gis.arso.gov.si](http://www.gis.arso.gov.si))
- Raziskave onesnaženosti tal Slovenije, Biotehnična fakulteta v Ljubljani, Ljubljana
- Državni program gospodarjenja z mineralnimi surovinami, Geološki zavod Slovenije, št: 36100-5/2009/6, Ljubljana, 9.4.2009
- [www.sanacija-svinec.si](http://www.sanacija-svinec.si)
- Geopedia. Možnost pojavljanja plazov. Citirano januar 2018. [http://www.geopedia.si/#T2090\\_x499072\\_y112072\\_s9\\_b4](http://www.geopedia.si/#T2090_x499072_y112072_s9_b4)
- MKGP, Javni pregledovalnik grafičnih podatkov, januar, 2018
- Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija RS za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor, št.: 350020-150/2017-2, datum: 18.9.2017

### 4.2 Stanje okolja

#### 4.2.1 Reliefne in pedološke značilnosti

##### Reliefne značilnosti območja OPPN

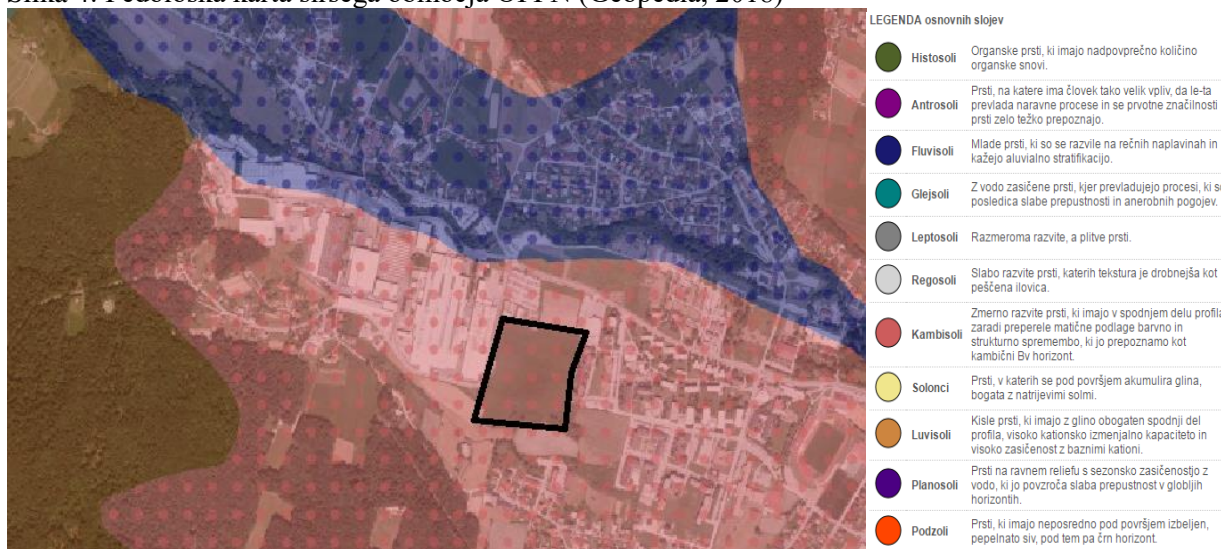
Območje OPPN leži v akumulacijski rečno - denudacijski reliefni obliki. Za tak tip reliefa je značilno, da so ga izoblikovale reke, ki so ga izoblikovale reke, ki so v tektonske udorine odložile več deset metrov debele nanose prod, peska ali gline. Povprečna nadmorska višina območja znaša 294 m.n.v.

### Pedološke (talne) značilnosti<sup>3</sup>

Tla (prsti) so poleg vode in zraka osnovna komponenta okolja. So prepereli del površja Zemlje ter dinamična tvorba, kjer se srečujeta živi in neživi svet. Na tvorbo tal vplivajo številni dejavniki in procesi. Na območju OPPN in širše kot glavne tlotvorne dejavnike označujemo relief, geološko podlago ter klimo. Tla so pomembna za produkcijo biomase, kroženje snovi, skladiščenje genov ter kot vir surovin, medij za izgradnjo infrastrukture, shramba kulturne in naravne dediščine. Tla med seboj razlikujemo po fizikalnih, kemijskih in morfoloških lastnostih.

Dolinska tla, komor sodi tudi območje OPPN so večinoma vlažna in zamočvirjena, saj je zaradi visoke podtalnice preprečen odtok vode. Najnižje dolinsko dno je prekrito s peščeno ilovnatimi sloji. Po Pedološki karti Slovenije merila 1:25.000 (Šporar idr., 2002), na območju OPPN prevladujejo evtrična psevdoglejna tla.

Slika 4: Pedološka karta širšega območja OPPN (Geopedia, 2018)



Slika je informativna

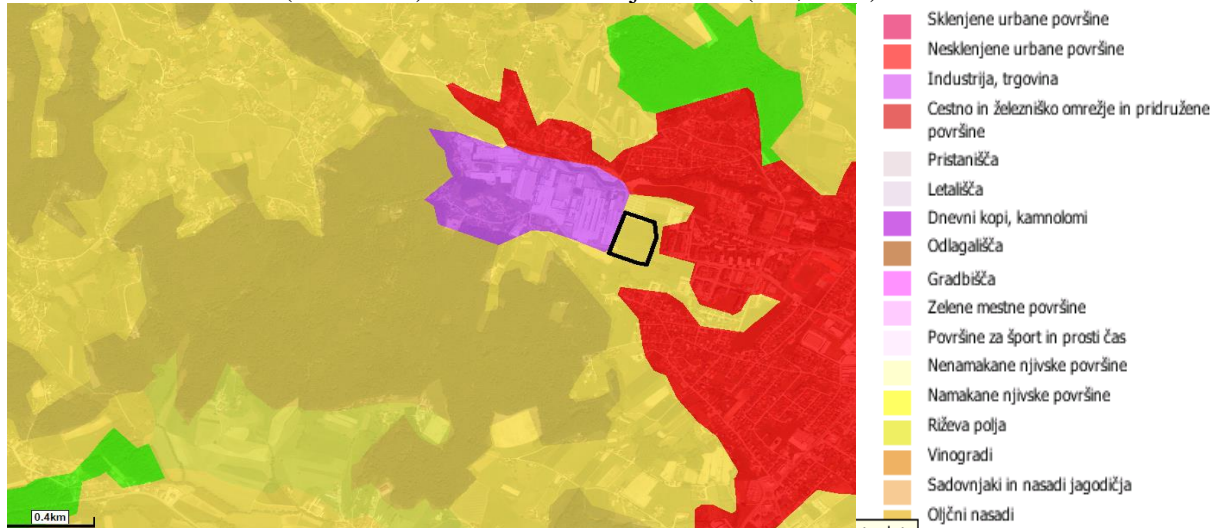
Črni poligon: območje OPPN v pripravi

## 4.2.2 Raba tal

Po pokrovnosti tal Corine (CLC 2006) se območje OPPN uvršča v kmetijske površine. Območje OPPN iz vzhodne smeri obdaja obstoječa industrijska cona Impol, severno in vzhodno pa prevladujejo nesklenjene urbane površine. Jugozahodno se razprostira območje odprte kmetijske krajine.

<sup>3</sup> Na talne značilnosti vplivajo predvsem geološka podlaga, hidrološke razmere, značilnosti reliefa ter vegetacijski pokrov. Kakovost tal je torej v največji meri odvisna od kamninske podlage, pa tudi od antropogenih dejavnikov. Na različnih kamninah se tvorijo različne prsti. Tudi od naklona površin je odvisno kakšna prst se je razvila.

Slika 5: Pokrovnost tal (CLC 1995) na širšem območju OPPN (AO, 2018)



Slika je informativna

Črni poligon: območje OPPN v pripravi

### 4.2.3 Kmetijska zemljišča na območju OPPN

Območje OPPN pokriva trajni travniki, kar predstavlja dejansko rabo zemljišča (raba ID 1300; MKGP, 2018). Povprečna nadmorska višina znaša 294 mnm, naklon pa je 4%. Talno število območja je 34 (gre za srednjo boniteto kmetijskih površin, znotraj katere se nahaja približno 20% vseh kmetijskih površin v Sloveniji).

### 4.2.4 Plazovitost območja

Verjetnost pojavljanja plazov podaja potencialna plazovita območja za območje celotne Slovenije v šestih razredih: ni verjetnosti, zelo majhna verjetnost, majhna verjetnost, srednja verjetnost, velika verjetnost, zelo velika verjetnost. Na širšem območju OPPN ni verjetnosti nastanka plazov. Na območju OPPN po javno dostopnih evidencah in po terenskem ogledu območja ni zemeljskih plazov.

## 4.3 Varovana območja in pravni režimi

Ni takih območij.

## 4.4 Analiza prvih mnenj (smernic) nosilcev urejanja prostora

Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija RS za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor, št.: 350020-150/2017-2, datum: 18.9.2017

Povzemamo bistvene zahteve smernic, ki naj se vključijo v prostorski akt:

- urediti je potrebno odvajanje/ponikanje padavinske odpadne vode na način, da ne bo prišlo do erodiranja, zamakanja ali poplavljanja.

## 4.5 Okoljski cilji s kazalci stanja okolja in metode vrednotenja

### 4.5.1 Izhodišča

Okoljski cilji plana izhajajo iz obveznosti RS na osnovi sprejetih mednarodnih pogodb in veljavnih predpisov, ter se kot taki odražajo v sprejetih programskih dokumentih (ReNPVO).

Tabela 7: Vrednotenje skladnosti in vključenosti okoljskih ciljev OPPN

Okoljski cilj			Okoljski cilj OPPN	Zaključki vrednotenja
Tla	Čim manjši negativni vpliv na tla in okolje.	ReNPVO 2005 –2012	Dobro kakovostno stanje tal	V času gradbenih del je bila odstranjena vegetacija, tako da raba (travnik) ni več mogoča. Glede na to, da so se travnate površine nahajale v industrijskem območju, je izguba razumljiva.

### 4.5.2 Okoljski cilji s kazalci

Tabela 8: Okoljski cilj OPPN s kazalcema stanja okolja

Okoljski cilj OPPN	Kazalec stanja okolja
Dobro kakovostno stanje tal	Ogroženost kakovosti tal ali sprememba kakovosti tal

### 4.5.3 Metode vrednotenja in ugotavljanja vplivov OPPN

Razlaga splošnih meril in metod vrednotenja vplivov se nahaja v poglavju *Merila in metoda ugotavljanja in vrednotenja vplivov OPPN*. V nadaljevanju sledi lestvica ocenjevanja za vidik okolja-tla.

Tabela 9: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na okoljski cilj *Dobro kakovostno stanje tal*

Razred učinka	Opredelevitev razreda učinka	Vrednotenje glede na spremembe kazalcev stanja okolja
A	ni vpliva oziroma je lahko vpliv pozitiven	Plan izboljšuje obstoječo kakovost tal ter kakovost tal na onesnaženih območjih. Novih virov onesnaževanja tal ne bo ali se bodo obstoječi sanirali.
B	nebistven vpliv	Plan bistveno ne spreminja obstoječe kakovosti tal. Prisotni bodo novi potencialni viri onesnaženja tal, vendar se obstoječa kakovost ne bo bistveno poslabšala oziroma se bo z posameznimi ukrepi deloma izboljšala.
C	nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov-OU	Plan zaradi načrtovanih posegov v prostor lahko povzroči poslabšanje kakovosti tal zaradi prisotnosti novih virov onesnaževanja, vendar je možna učinkovita izvedba omilitvenih ukrepov. Zaradi novih dejavnosti ne bodo prekoračene kritične imisijske vrednosti.
D	bistven vpliv	Plan z načrtovanimi ureditvami posega v prostor na način in v obsegu, da se zaradi novih virov onesnaževanja bistveno poslabša kakovost tal. Stanje onesnaženosti tal se zaradi izvedbe plana ne izboljšuje, predvideva se preseganje kritičnih imisijskih vrednosti za onesnaženje tal.
E	uničujoč vpliv	Plan z načrtovanimi ureditvami posega v prostor na način in v obsegu, ki na novo povzročajo onesnaženost tal in v ničemer ne izboljšujejo stanja glede obstoječe onesnaženosti tal. Pričakuje se preseganje kritičnih imisijskih vrednosti za onesnaženje tal.
X	ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vpliva ni možno zaradi pomanjkanja podatkov o predvidenih posegih ali zaradi pomanjkanja podatkov o obstoječem stanju okolja.

## 4.6 Vrednotenje vplivov izvedbe OPPN

### 4.6.1 Čas gradnje

Plan bo povzročil fizične spremembe prostora, s čimer pretežno zatravljena površina pozidajo. Sprememba na ožjem območju bo znatna, pri čemer bo sprememba v širšem kontekstu (lokalni, regionalni nivo) zanemarljiva in ne bo povzročila kompleksnejših posledic.

#### Raba naravnih virov v času gradnje

Pri gradnji bodo rabljeni naravni neobnovljivi viri (fosilna goriva) za pogon strojne mehanizacije. Zaradi vgradnje planirane infrastrukture bodo uporabljeni tudi naravni viri kot so pesek, beton, umetne mase iz fosilnih goriv in kovine. Za delovanje območja bo potrebna električna energija (javna razsvetljava).

Ocenjujemo, da učinek ne bo pomemben zaradi relativno majhne količine porabe virov, ki niso redki.

#### Zemeljski izkopi

Predpostavke za potrebe CPVO:

- Na voljo je približno 1,5 ha površin, ki o namenjeni pozidavi (skladišče, manipulativne površine, itd).

Ob sočasni gradnji vseh objektov (skladišče hale in manipulativne površine) na območju OPPN, ocenjujemo, da bo količina izkopnega materiala približno enak volumnu nasutega materiala. Ocenjujemo, da se bo večina zemeljskih izkopov uporabila pri rekultivaciji tal, nasipavanju zemljišč zaradi vzpostavitve novega stanja tal in pri zapolnjevanju izkopov zaradi vzpostavitve prvotnega stanja tal. Natančnejši izračun volumna zemeljskega izkopa se v tem primeru ni pripravil, saj bo večino le tega neposredno uporabljenega na gradbišču oz. bo razmerje izkopanega in nasutega materiala izenačeno.

Izvajanje posegov v območju urejanja OPPN ne bo imelo močnega vpliv na konfiguracijo terena saj gre na celotni površini za ravninsko območje.

Vpliv na tla med gradnjo bo kratkotrajen. V tem času so vplivi povezani z dogajanjem na gradbišču. Ti vplivi bodo prenehali z zaključkom gradbenih del na omenjenem območju.

#### Zakonodaja-zemeljski izkopi

Povzročitelj zemeljskih izkopov ima v osnovi dve možnosti ravnanja z viški materiala:

- Vnos v/na tla (na drugi-ih lokacijah) kot zemeljski izkop, ali kot umetno pripravljena zemljina ali kot polnilo pri gradnji objektov (drugje).
- Odvoz materiala v zbirni center za gradbene odpadke. Zbirni center mora imeti pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje po *Uredbi o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Ur. l. RS, št. 61/11)* za predelavo gradbenih odpadkov ter dovoljenje za zbiranje gradbenih odpadkov.

V kolikor bi se ta material vnašal **v ali na TLA** na drugi lokaciji kot umetno pripravljena zemljina<sup>4</sup> ali kot zemeljski izkop (kvalifikacijska številka odpadka 17 05 04), bi moral povzročitelj izkopov (investitor) pridobiti **okoljevarstveno dovoljenje za vnos zemljine po postopku R10**.

Vpliv na tla med gradnjo bo kratkotrajen. V OPPN sicer časovna dinamika gradenj na območju plana ni predvidena oz. pogojena. Čas gradnje bo odvisen predvsem od interesov investitorja.

<sup>4</sup> Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov v 4. členu določa, da je prepovedano obremenjevati tla z vnosom odpadkov, razen če so obdelani in se vnašajo v tla kot sestavina umetno pripravljene zemljine, ki izpolnjuje zahteve iz 6. člena te uredbe, zato mora oseba, ki namerava izdelovati umetno pripravljeno zemljino zaradi njenega vnosa v tla, predhodno pridobiti tudi **okoljevarstveno dovoljenje za predelavo odpadkov** v skladu z *Uredbo o odpadkih*.

#### 4.6.1 Obdobje obratovanja OPPN

Glede na dop. osn. OPPN ocenjujemo, da obratovanja predvidenih dejavnosti na območju OPPN večjih vplivov na tla (v kontekstu širšega območja), ob upoštevanju vseh predpisov, ne bo imelo. Kmetijska tla pa se na območju OPPN trajno pozidajo in tako tudi trajno izgubijo.

Na območju bo ustrezno urejeno odvajanje odpadnih padavinskih in komunalnih vod ter zbiranje komunalnih odpadkov.

Obstaja tudi možnost izlitja motornega olja iz vozil na vozni in drugih manipulativnih površinah. Plan ustrezno predvideva ureditve vseh manipulativnih površin tako, da so priključene na ustrezne lovilce olj. Ob vgradnji ustreznih lovilcev olj, rednemu vzdrževanju le teh in ukrepanju ob izrednih dogodkih (ustrezno sanacijo razlitja), ne pričakujemo bistvenih vplivov.

Ocenjujemo, da dejavnosti na območju plana ne bodo imele bistvene vplive na kakovost tal širšega območja.

### OCENA


Tabela 10: Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana

Okoljski cilj	neposredni	daljinski	kratkoročni	srednjeročni	dolgoročni	trajni	začasni	kumulativni	sinergijski
Dobro kakovostno stanje tal	B	/	B	/	/	/	/	/	/

Komentar tabele:

V času gradbenih del je bila odstranjena vegetacija, tako da raba (travnik) ni več mogoča. Glede na to, da so se travnate površine nahajale v industrijskem območju, je izguba razumljiva. Neposredne in kratkoročne vplive OPPN na stanje tal ocenjujemo kot nebstvene.

Tabela 11: Vrednotenje pričakovanih sprememb smeri gibanja kazalca stanja okolja za okoljski cilj

Okoljski cilji	Kazalci stanja okolja	Podatek za leto 2018 ali zadnje leto, ki je na voljo	Ocenjena smer gibanja kazalca	Ocena razvoja kazalca oz. vpliva na okolje	Obrazložitev
Dobro kakovostno stanje tal	Ogroženost kakovosti tal ali sprememba kakovosti tal	/	↔		V času gradbenih del je bila odstranjena vegetacija, tako da raba (travnik) ni več mogoča. Glede na to, da so se travnate površine nahajale v industrijskem območju, je izguba razumljiva.

Legenda:

↑ povečanje vrednosti

↓ zmanjšanje vrednosti

↔ vrednost bo ostala enaka

**Vpliv OPPN na tla bo nebstven (ocena B).**

## 4.7 Skladnost OPPN z okoljskim ciljem

Zaradi planirane ureditve območja se pričakuje trajna izguba prsti. Ob uporabi ustrezne gradbene mehanizacije (transportnih vozil) v času gradnje in smotrnem zmanjšanju vplivov na degradacijo tal izven



gradbišča (gradbena mehanizacija in transportna vozila med gradnjo ne smejo voziti ali obračati na območjih izven gradnje), se ne pričakuje večjih vplivov na tla. Predvidene dejavnosti (novi viri onesnaževanja tal) znotraj ureditvenega območja ne predstavljajo večje nevarnosti za onesnaženje tal. S planom se stabilnost zemljine ne bo poslabšala.

Na podlagi opisanega menimo, da je OPPN skladen s postavljenim okoljskim ciljema na področju tal.

## 4.8 Omilitveni ukrepi

Niso potrebni.

## 4.9 Spremljanje stanja okolja

Spremljanje izvedbe plana z vidika ravnanja z odpadki vključno z obravnavanjem viškov zemljine pri gradbenem izkopu, izvaja Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo, hrano in okolje.

Tabela 12: Kazalci stanja okolja za spremljanje

Kazalec stanja okolja	Odgovorni subjekti
Ogroženost kakovosti tal ali sprememba kakovosti tal	Investitorji (poročanje na ARSO: <i>načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki, poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi</i> )

## 5 VODE

### 5.1 Zakonodaja in viri

#### Mednarodne konvencije, predpisi Evropske unije in resolucije

- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja /ReNPVO/ (Ur. l. RS, št. 2/06)
- Okvirni program izvajanja Direktive o oceni in obvladovanju poplavne ogroženosti, (Direktiva 2007/60/ES) za obdobje 2009 – 2015, št: 3553-08/2009, z dne 20.5.2009

#### Predpisi Republike Slovenije

- Zakon o vodah /ZV-1/ (Ur. l. RS, št. 67/02, 110/02-ZGO-1, 2/04-ZZdr1-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15)
- Zakon o prostorskem načrtovanju /ZPNačrt/ (Ur. l. RS, št. 33/07, 70/08-ZVO-1B-108/09, 8/10-ZUPUDPP (106/10-popr.), 109/2012, 35/2013 Skl.US: U-I-43/13-8, 14/15, 61/17)
- Zakon o varstvu okolja /ZVO-1/ (Ur. l. RS, št. 41/04, 17/06, 20/06, 28/06 Skl.US: U-I-51/06-5, 39/06-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06 Odl.US: U-I-51/06-10, 112/2006 Odl. US: U-I-40/06-10, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/2012, 57/2012, 97/2012 Odl.US, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16, 61/17 in 21/18)
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS, št. 64/12, 65/14, 98/15)
- Uredba o stanju podzemnih voda (Ur. l. RS, št. 25/09, 68/12, 66/16)
- Uredba o stanju površinskih voda (Ur. l. RS, št. 14/09, 98/10, 96713, 24/16)
- Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Ur. l. RS, št 89/08, 77/11 Odl.US: U-I-81/09-15, U-I-174/09-14)
- Uredba o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov (Ur. l. RS, št. 113/09, 5/13, 22/15, 12/17)
- Uredba o oskrbi s pitno vodo (Ur. l. RS, št. 88/12)
- Uredba o kriterijih za določitev ter načinu spremljanja in poročanja ekološko sprejemljivega pretoka (Ur. l. RS, št. 97/09)
- Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Ur. l. RS, št. 64/04, 5/06, 58/11, 15/16)
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu onesnaženja podzemne vode (Ur. l. RS, št. 49/06, 114/09, 53/15)
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode (Ur. l. RS, št., 66/17, 4/18)
- Pravilnik o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 25/09, 74/15, 51/17)
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda (Ur. l. RS, št. 91/13)
- Načrt upravljanja voda na vodnem območju Donave za obdobje 2016-2021, Načrt upravljanja voda na vodnem območju Jadranskega morja za obdobje 2016-2021 in Program ukrepov upravljanja voda

#### Občinski in ostali predpisi

- Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine Slovenska Bistrica (Ur. l. RS št. 73/2008)
- Odlok o oskrbi z vodo na območju občine Slovenska Bistrica (Ur. l. RS št. 73/2008)
- Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi vodovodnih objektov in naprav na območju občine Slovenska Bistrica (Ur. l. RS št. 37/2003)
- Pravilnik o oskrbi z vodo v izrednih razmerah na območju občine Slovenska Bistrica (Ur. l. RS št. 112/2003)

#### Viri in literatura

- Atlas okolja, ARSO, 2018 ([www.gis.arso.gov.si](http://www.gis.arso.gov.si))
- Agencija Republike Slovenije za okolje. 2015. Ocena kemijskega stanja podzemne vode v Sloveniji v letu 2014.

- Agencija Republike Slovenije za okolje. December 2009. Poročilo o kakovosti podzemne vode v Sloveniji v letih 2007 in 2008.
- Agencija Republike Slovenije za okolje. December 2015. Ocena kemijskega stanja podzemne vode v Sloveniji v letu 2015.
- DRSV, Vodno soglasje, št.: 35507-4005/2017-4, datum 17.8.2017
- Komunala Sl. Bistrica, Soglasje za priključitev oziroma odvajanje komunalne in padavinske, odpadne vode, št.: 89-SLB-K/2017, datum 11.8.2017,
- Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano; center za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja, obratovalni monitoring odpadnih vod IMPOL LLT, 30.11.2017
- Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano; center za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja, obratovalni monitoring odpadnih vod IMPOL PCP, 11.5.2017
- Impol d.o.o., ustan. komunikacija, januar 2018
- Impol d.o.o., predhodni postopek, 5.6.2017
- Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija RS za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor, št.: 350020-150/2017-2, datum: 18.9.2017
- Komunala Slovenska Bistrica, Podjetje za komunalne in druge storitve d.o.o., Ul. Pohorskega bataljona 12, 2310 Slovenska Bistrica, datum: 23.8.2017
- Impol, d.o.o., Barbara Pigac, komunikacija preko email, januar 2018

## 5.2 Stanje okolja

### 5.2.1 Uvod

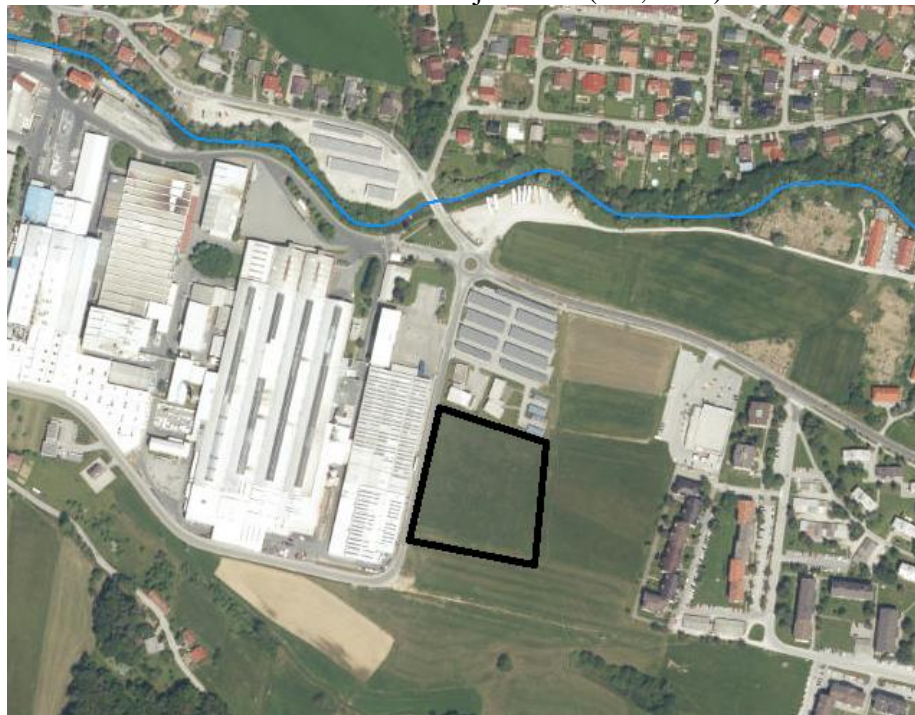
Za širše območje OPPN je značilen kontinentalni padavinski režim in padanje letne količine padavin od zahoda proti vzhodu. Obravnavano območje prejme letno skoraj 1065 mm padavin. Srednja mesečna količina padavin doseže sekundarni maksimum v novembru (85 mm) kar je posledica pogostih prehodov front v tem mesecu. Med bolj suhe mesece sodijo zimski meseci, saj januarja in februarja pade po 46 mm padavin. Število dni s padavinami nad 1.0 mm je letno okoli 104, kar pomeni, da se le-te pojavljajo skoraj vsak tretji dan. Največ padavinskih dni je med majem in septembrom.

Na območju OPPN ni površinskih voda, najbližji vodotok je Bistrica, ki teče približno 150 m severno od območja OPPN. Širše območje OPPN ni zavarovano v kontekstu varovanja podzemnih vod. Območje plana prav tako ni poplavno ogroženo. Podjetje Impol d.o.o. je zavezano večjim monitoringom na področju odvajanja odpadnih voda.

### 5.2.2 Površinske vode

Na območju OPPN ni prisotnih površinskih voda. Približno 200 m severno od OPPN teče reka Bistrica. Skladno z Zakonom o vodah vodotok spada med vodotoke 2. reda. Za slednje s predpisom velja, da sega zunanja meja priobalnih zemljišč 5 metrov od meje vodnega zemljišča. Vodno zemljišče tekočih voda pa obsega osnovno strugo vodotoka, vključno z bregom, do izrazite geomorfološke spremembe. Ureditve je potrebno izvesti na način, da se ne poslabšuje stanje voda oziroma vodnega režima. Pri tem je potrebno ohranjati obvodno vegetacijo, ki blaži erozijsko delovanje vode v strugah. Kemijsko in ekološko stanje vodotoka ni znano.

Slika 6: Os vodotoka Bistrica na območju OPPN (AO, 2018)



Slika je informativna

Legenda:

modra linija: os vodotoka Bistrica

črni poligon: območje OPPN

### 5.2.3 Poplavna ogroženost in erozija

Po podatkih iz Atlasa okolja (januar 2018) izhaja, da območje OPPN ni poplavno ogroženo (AO, 2018). Ministrstvo za okolje in prostor (MOP) – ARSO je leta 2003 izdelal Karto erozijskih območij Slovenije, kjer so potrebni protierozijski ukrepi (M 1: 25.000) – Opozorilna karta erozije. Po podatkih Opozorilne karte erozije, na območju OPPN (parc. št.: 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 248/11-del, vse k.o. Slovenska Bistrica) veljajo običajni zaščitni (protierozijski) ukrepi (AO, 2018).

### 5.2.4 Podzemne vode

Obravnavano območje leži nad vodnim telesom podzemne vode Haloze in Dravinjske gorice.

Vodno telo Haloze in Dravinjske gorice se nahaja na območju vodonosnih sistemov v sedimentnih kamninah in nevezanih sedimentih na območju reke Polskave do Lovrenca na Dravskem polju in reke Dravinje od Zreč do Dravskega polja. Največji delež ozemlja zavzemajo sedimenti terciarne starosti, manj je nanosov kvartarne starosti, predvsem v dolinah rek in potokov. Litološko prevladujejo mešane miocenske plasti (pesek, konglomerat, peščenjak, melj, glina, lapor) in terestrični sedimenti celotnega razpona zrnivosti (glina, melj, pesek, prod, grušč). Na površju prevladujejo silikatne in karbonatne kamnine z razpoklinsko poroznostjo, silikatne kamnine z medzrnsko ali razpoklinsko poroznostjo ter karbonatne in silikatne kamnine z medzrnsko poroznostjo. Vodno telo se nahaja v dveh tipičnih vodonosnikih. Prvi, plitvi in globoki karbonatni vodonosnik (tudi termalni) mezozojske starosti je malo skrasel z razpoklinsko in kraško poroznostjo. Je obširen in visoko do srednje izdaten. V vidnejši vlogi se pojavlja se na območju Dravinjskih goric (Zreče, Konjiška gora, Boc), kjer je značilno, da apneno dolomitne masive kot regionalne vodonosnike obdajajo paleozojski in terciarni glinasti skrilavci in laporji, ki le na redkih mestih prepuščajo podzemno vodo in v hidrodinamskem smislu predstavljajo neprepustno mejo ali krovne plasti. Stik karbonatnih kamnin in različno starih pelitskih usedlin je na severni strani navadni tektonski. Pomembna hidrodinamska meja je Labotski prelom, ki hidravlično ločuje masiv Konjiške gore in masiv globokega termalnega vodonosnika na območju Zreč. Drugi, manjši vodonosnik se nahaja v kvartarnih in terciarnih sedimentih z medzrnsko in delno razpoklinsko poroznostjo. Pojavlja se na antiklinalno zgrajenem terciarnem gričevju Haloz, na južnem obrobju Dravsko-ptujskega polja. V njem nastopajo v glavnem slabo do zelo slabo prepustni glinasto-lapornati

sedimenti. Nekaj je tudi peska, peščenjaka, proda in konglomerata. Obširnejših vodonosnikov na tem območju ni. Gre torej za lokalne in omejene vodne vire v različnih hidrodinamskih razmerah. Med temi je pomemben aluvialni nanos Dravinje.

Slika 7: Hidrogeološka karta – VTPodV Haloze in Dravinjske gorice



Tabela 13: Ocena obstoječega stanja podzemnih voda

	Ocena obstoječega stanja podzemne vode
Kemijsko stanje	V bližini obravnavanega območja se ne nahajajo merilna mesta za določitev stanja podzemne vode. Zadnji razpoložljivi podatki o kemijskem stanju podzemne vode so za leto 2012 oziroma 2014 (Agencija Republike Slovenije za okolje, 2015)
	<i>Vodno telo Haloze in Dravinjske gorice VTPodV_3014</i> Vodno telo je srednje ranljivo. Pričakovane so zmerne obremenitve telesa in zmerni vplivi na celotno maso podzemne vode. Kemijsko stanje je bilo v letu 2012 <b>DOBRO</b> .
Količinsko stanje	Za količinsko stanje so na voljo podatki strokovnih podlag za NUV 2015-2021 Količinsko stanje podzemnih voda v Sloveniji (Agencija Republike Slovenije za okolje, 2015).
	<i>Vodno telo Haloze in Dravinjske gorice VTPodV_3014</i> Vodno telo podzemne vode ima <b>DOBRO</b> količinsko stanje.

### 5.2.5 Pitna voda in poraba tehnološke vode

Območje OPPN ne leži na vodovarstvenem območju za varovanje vodnih virov. Najbližje takšno območje je oddaljeno cca 900 m zračne linije v smeri severo - vzhod.

Za oskrbo območja s pitno vodo je tako kot za območje celotne občine tudi za območje OPPN odgovorna komunala Slovenska Bistrica.

Impol d.o.o. ima z delnim vodnim dovoljenjem izdanim l. 2014 dovoljen neposreden odvzem vode za tehnološke namene iz javnega vodovoda, ID 1053 – Slovenska Bistrica – Šikole, št. odjemnega mesta



130409. Z dovoljenjem, ki velja do konca leta 2020, je dovoljen odvzem skupno največ 270.000 m<sup>3</sup> letno. Po podatkih podjetja, je bila poraba v l. 2017 152.790 m<sup>3</sup> (Pigac, 2018).

## 5.2.6 Odvajanje odpadnih vod

### Industrijske odpadne vode

Čiščenje odpadnih voda z lastno IČN v industrijski coni Impol poteka v družbi LLT (obrat Impol LLT - Impol Livarna in Liti Trakovi). Odpadne vode iz družbe Impol FT (Impol folije in trakovi), gredo v kanalizacijo zaključeno s KČN (Komunalna čistilna naprava Slovenska Bistrica), vode iz družbe PCP (Impol palice cevi in profili) pa gredo na treh iztokih v vodotok, na enem pa v obstoječe kanalizacijsko omrežje. Merjeni parametri v vseh primerih so:

- Terenske meritve (temperatura vode, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi)
- Anorganski parametri - kovine in njihove spojine (aluminij, baker, brom, cink, itd)
- Organski parametri (adsorbiljni organski halogeni, KPK, itd)
- Preskušanje (pretok, količina vode, motnost, barva, usedlina, pena, vonj, itd)

V nadaljevanju podajamo glavne ugotovitve za posamezne meritve. Meritve parametrov odpadnih voda v vseh primerih izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano.

- Obratovalni monitoring odpadnih voda - IMPOL – LLT, mesto odvzema: IOV po čiščenju na IČN (N23) - V3mm1

V obstoječi industrijski coni (obrat Impol LLT) obratuje IČN, ki je podvržena obratovalnemu monitoringu. Odvezeti vzorci novembra 2017 kažejo, da so merjeni parametri v predpisanih mejah (merjene vrednosti parametrov v odpadnih vodah na iztoku iz ČN so bile v času meritev usklajene s predpisanimi mejnimi vrednostmi) (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, 2017).

- Obratovalni monitoring odpadnih voda - IMPOL – PCP, mesto odvzema: Iztok Alumbobil - MMV5; GK X:139325, Y:542979

Odpadne vode omenjenega obrata gredo v treh iztokih v vodotok, na enem pa v obstoječe kanalizacijsko omrežje. Odvezeti vzorci maja 2017 kažejo, da so merjeni parametri v predpisanih mejah (merjene vrednosti parametrov v odpadnih vodah na iztoku iz ČN so bile v času meritev usklajene s predpisanimi mejnimi vrednostmi) (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, 2017).

- Obratovalni monitoring odpadnih voda - IMPOL – FT mesto odvzema: Impol FT - Obtočni hladilni sistem - MMV1

Odpadne vode omenjenega obrata gredo v kanalizacijo, ki se konča s ČN. Odvezeti vzorci novembra 2017 kažejo, da so merjeni parametri v predpisanih mejah (merjene vrednosti parametrov v odpadnih vodah so bile v času meritev usklajene s predpisanimi mejnimi vrednostmi) (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, 2017).

Centralna čistilna naprava Slovenska Bistrica se nahaja na GKY:545417, GKX:138167. V preglednici podajamo podatke o uspešnosti čiščenja in njeni obremenjenosti. Ugotavljamo, da je bila naprava v l. 2016 obremenjena preko zmogljivosti (15000 PE) (Atlas okolja, 2018).

Tabela 14: podatki KČN Slovenska Bistrica (AO, 2018)

Podatek	Vrednost
ID naprave:	245
Ime naprave:	SLOVENSKA BISTRICA
Naziv upravljavca:	KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA PODJETJE ZA KOMUNALNE IN DRUGE STORITVE D.O.O.
Stopnja čiščenja: terciarno Količina čiščene odpadne vode za leto 2016 (1000m <sup>3</sup> /leto):	1040,47
Dejanska obremenitev za leto 2016 (PE):	16165
Zmogljivost čistilne naprave (PE):	15000
Srednji mali pretok (m <sup>3</sup> /s): 0,143 Kam se odvaja:	Bistrica

Izdano okoljevarstveno dovoljenje:	DA
Učinek čiščenja po KPK (%) (2015):	96,37
Učinek čiščenja po fosforju (%) (2015):	84,55
Učinek čiščenja po dušiku (%) (2015):	92,31

### **Padavinske in komunalne vode**

Padavinske odpadne vode iz utrjenih površin na območju celotne IC Impol so speljane preko lovilcev olj, po kanalizacijskih ceveh v potok. Padavinske vode iz streh so speljejo po kanalizacijskih ceveh v potok. Komunalne vode se speljane v kanalizacijski sistem, ki je povezan s čistilno napravo Slovenska Bistrica.

Za območje OPPN je Direkcija RS za vode dne 17.8.2017 izdala vodno soglasje, št.: 35507-4005/2017-4, h gradnji objekta Imopl FinAl, v katerem je definirano odvajanje odpadnih padavinskih in komunalnih vod. Komunalne odpadne vode se odvajajo v javno kanalizacijsko omrežje, padavinska odpadna voda pa se iz pohodnih površin in streh, preko zadrževalnika volumna 107, 3 m<sup>3</sup>, odvaja v potok Bistrica.

V isti zadevi je Komunala Sl. Bistrica dne 11.8.2017, št.: 89-SLB-K/2017, izdala soglasje za priključitev oziroma odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode. V soglasju je med drugim navedeno, da je največja letna količina komunalne odpadne vode 622,5 m<sup>3</sup>.

## **5.3 Varovana območja in pravni režimi**

Ni takih območij.

## **5.4 Analiza prvih mnenj (smernic) nosilcev urejanja prostora**

### **Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija RS za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor, št.: 350020-150/2017-2, datum: 18.9.2017**

Povzemamo bistvene zahteve smernic, ki naj se vključijo v prostorski akt:

- vodotesno načrtovanje kanalizacijskega sistema in upoštevanje aktualne zakonodaje s področja odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda
- padavinske vode z obravnavanega območja je treba, če ne obstaja možnost priključitve na javno kanalizacijo, prioriteto ponikati, pri te morajo ponikovalnice biti locirane izven povoznih in manipulativnih površin.
- v kolikor se izkaže, da ponikanje ni možno, je treba padavinske odpadne vode, preko ustrezno dimenzioniranih zadrževalnikov z usedalnikom, speljati v bližnji vodotok Bistrico.

### **Komunala Slovenska Bistrica, Podjetje za komunalne in druge storitve d.o.o., Ul. Pohorskega bataljona 12, 2310 Slovenska Bistrica, datum: 23.8.2017**

Povzemamo bistvene zahteve smernic, ki naj se vključijo v prostorski akt:

- vodovod in hidrantno omrežje naj se načrtuje skladno z aktualnimi predpisi,
- odvajanje odpadnih komunalnih in padavinskih vod se načrtuje skladno z zakonodajo (industrijske odpadne vode morajo biti pred izpustom v javno kanalizacijo predhodno očiščene do predpisane stopnje
- v vseh prostorih, kjer obstaja možnost razlitja nevarnih snovi morajo biti tla ustrezno kemična odporna in tesnjena, da ne pride do iztoka v javno kanalizacijo.



## 5.5 Okoljski cilji s kazalci stanja okolja in metode vrednotenja

### 5.5.1 Izhodišča

Okoljski cilji plana izhajajo iz obveznosti RSna osnovi sprejetih mednarodnih pogodb in veljavnih predpisov, ter se kot taki odražajo v sprejetih programskih dokumentih (ReNPVO).

Okoljski cilji		Okoljski cilji OPPN	Zaključki vrednotenja
Vode	<p><b>Cilj ReNPVO: <i>Dobro stanje voda:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-doseganje izboljšanja stanja kakovosti podzemnih voda in doseganje mejnih vrednosti za nitrata v pitni vodi</li> <li>-doseganje izboljšanja stanja podzemnih voda in doseganje mejnih vrednosti za pesticide v pitni vodi ter virih pitne vode</li> <li>-zagotavljanje ustreznega zbiranja, odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda</li> <li>-ustavitev oziroma postopno odpravljanje odvajanja emisij ali uhajanja prednostno nevarnih snovi</li> <li>-preprečevanje onesnaževanja ali druge vrste obremenjevanja, ki bi lahko vplivalo na zdravstveno ustreznost ali količinsko stanje vodnega telesa ali njegovega dela, ki se uporablja za odvzem ali je namenjeno za javno oskrbo s pitno vodo ali za proizvodnjo pijač</li> <li>-ohranjanje kakovosti kopalnih voda ter preprečevanje onesnaževanja ali druge vrste obremenjevanja, ki bi lahko vplivalo na stanje vodnega telesa ali njegovega dela, ki je določeno kot območje kopalne vode, ali na zdravstveno ustreznost kopalne vode na območju kopalne vode</li> <li>-ohranjanje kakovosti voda, da se omogoči življenje pomembnih vrst sladkovodnih rib</li> <li>-zagotavljanje vodnih količin za vodooskrbo prebivalcev s pitno vodo</li> <li>-izboljšanje razpoložljivih vodnih količin za rabo ter stanje voda in pripadajočih ekosistemov</li> <li>-zmanjšanje ogroženosti pred poplavami.</li> </ul>	<p>Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja 2005–2012</p>	<p>Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN</p> <p>Območje OPPN ima/bo imelo odvajanje odpadnih industrijskih, komunalnih in padavinskih vod urejeno v sklopu obstoječega kanalizacijskega sistema. Poraba tehnološke vode bo z umestitvijo dejavnosti na območju OPPN nebitvena (Gledano iz vidika izdanega vodnega dovoljenja).</p>

### 5.5.2 Okoljski cilji s kazalci

Tabela 15: Okoljski cilji OPPN s kazalci stanja okolja

Okoljski cilji OPPN	Kazalci stanja okolja
Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN	Stopnja zasedenosti IČN/KČN Učinek čiščenja na IČN/KČN

### 5.5.3 Metode vrednotenja in ugotavljanja vplivov OPPN

Tabela 16: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja *Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN*

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	KAZALCA	
		Stopnja zasedenosti ČN	Učinek čiščenja na ČN
A	ni vpliva	Objekti bodo ustrezno priključeni na kanalizacijsko omrežje.	

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	KAZALCA	
		Stopnja zasedenosti ČN	Učinek čiščenja na ČN
	oziroma je lahko vpliv pozitiven	Manj kot 40%	V zakonskih normativih na iztoku iz ČN.
B	nebistven vpliv	Objekti bodo ustrezno priključeni na kanalizacijsko omrežje.	
		Manj kot 50%	V zakonskih normativih na iztoku iz ČN.
C	nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (OU)	Objekti bodo ustrezno priključeni na kanalizacijsko omrežje.	
		Manj kot 80%	Preseganje zakonskih normativov za manj kot 50% (KPK, BPK, neraztopljene snovi, amojive dušik)
D	bistven vpliv	Objekti bodo ustrezno priključeni na kanalizacijsko omrežje.	
		Preko 100%	Preseganje mejnih vrednosti na iztoku (eden ali več parametrov) za več kot 50%.
E	uničujoč vpliv	Objekti ne bodo ustrezno priključeni na kanalizacijsko omrežje.	
		Preko 100%	Preseganje mejnih vrednosti na iztoku (eden ali več parametrov) za več kot 100%.
X	ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vpliva ni možno zaradi pomanjkanja podatkov o predvidenih posegih ali zaradi pomanjkanja podatkov o obstoječem stanju okolja.	

## 5.1 Vrednotenje vplivov izvedbe OPPN

Objekti in naprave v IC Impol imajo vpliv na vode, vendar je ta vpliv predvsem vpliv obstoječih dejavnosti. V ta namen se opravljajo monitoringi, urejajo vodna dovoljenja, etc. V primeru zadevnega OPPN pa zaradi predvidenih dejavnosti/tehnoloških postopkov ne moremo govoriti o bistvenih vplivih na vode (npr: ekološko stanje potoka Bistrica /posredno, zaradi odvajanja odpadnih vod). Tudi iz vidika kumulativnih vplivov (emsijske obstoječe in predvidene dejavnosti območja OPPN) ne gre za bistveno povečanje le teh.

### 5.1.1 Čas gradnje

Ob upoštevanju brezhibnosti gradbene mehanizacije vpliva na vode (podzemne) ne bo. Miniranja ne bodo potrebna, ker geološko podlago sestavlja prodni nanos.

### 5.1.2 Obdobje veljave OPPN

#### 5.1.2.1 Odpadne vode

Odpadne komunalne vode iz območja OPPN se priključujejo na obstoječo GJI, ki se konča s čistilno napravo Slovenska Bistrica (v nadaljevanju CČN). Odpadne padavinske vode iz območja OPPN so preko lovilcev olj (manipulativne površine) in preko zbiralnika speljane v ločen kanalizacijski sistem z iztokom v potok Bistrica. Glede na to, da je objekt z manipulacijskimi površinami že v funkciji velja, da ima investitor za opisane rešitve že pridobljena soglasja pristojnih NUP (DRSV, Vodno soglasje, št.: 35507-4005/2017-4, datum 17.8.2017 in Komunala Sl. Bistrica, Soglasje za priključitev oziroma odvajanje komunalne in padavinske, odpadne vode, št.: 89-SLB-K/2017, datum 11.8.2017). Odpadnih industrijskih voda iz območja OPPN ne bo (vir PP Impol).

#### 5.1.2.2 Poraba industrijske voda

Voda, ki se bo uporabljala v proizvodnji na območju OPPN (ko bo le ta v polni funkciji) bo voda za hlajenje materiala in orodja pri obdelavi. Predvidene so zelo majhne količine, skupaj do 1 m<sup>3</sup> na teden. Voda za hlajenje bo v zaprtem sistemu, tista voda, ki izhlapi, pa se jo nadomesti z novo, kot rečeno, cca 1 m<sup>3</sup> na teden, oz. 52 m<sup>3</sup> letno. Za primerjavo vzemimo l. 2017, ko je bilo v celotnem IC Impol porabljenih 152.790 m<sup>3</sup> vode (270.000 m<sup>3</sup> je dovoljena poraba glede na veljavno vodno dovoljenje).

## 5.1.2.3 Vodovarstveno območje (VVO)

Vpliva na VVO ne bo - območje je oddaljeno ca 1 km od mesta OPPN (vir AO).

Ugotavljamo, da je 26. člen OPPN (varstvo voda) skladen z zakonodajnimi normami. V omenjen člen naj se doda tekst iz splošnih smernic iz področja urejanja celinskih voda. Tekst je predstavljen v analizi prvih mnenj obravnavanega poglavju.

V spodnji tabeli podajamo prikaz ugotovljenih vplivov po posameznih elementih, ki se zahtevajo z Vodno direktivo in izhajajo iz splošnih smernic, Priloga 3.

Tabela 17: Pregled ocene vpliva na stanje površinskih voda

ELEMENTI KAKOVOST I/ PARAMETR I STANJA	OCENA NEPOSREDNIH IN POSREDNIH VPLIVOV POSEGA		OPREDELITEV OMILITVENIH UKREPOV	OCENA VPLIVA POSEGA NA STANJE VODA	
	Ali je možen neposreden vpliv posega na posamezne elemente kakovosti? (da/ne)	Ali je možen posreden vpliv posega na posamezne elemente kakovosti? (da/ne)	Ali je možno z omilitvenimi ukrepi omiliti vpliv posega na posamezne elemente kakovosti? (da/ne/ni relevantno)	Ali bo vpliv posega na stanje voda začasen? (da/ne/negotov o)	Ali poseg povzroča pomembne vplive na stanje voda, ki jih ni možno omiliti z omilitvenimi ukrepi? (da/ne/negotovo)*
<b>Ekološko stanje</b>					
<i>Biološki elementi</i>					
Sestava in številčnost vodnega rastlinstva (fitobentos in makrofiti)	NE	NE	ni relevantno	NE	NE
Sestava in številčnost bentoških nevretenčarjev	NE	NE	ni relevantno	NE	NE
Sestava, številčnost in starostna struktura rib	NE	NE	ni relevantno	NE	NE
<b>Hidromorfološki elementi, ki podpirajo biološke elemente</b>					
<i>Hidrološki režim</i>					
Količina in dinamika vodnega toka	NE	DA	ni relevantno	NE	NE
Povezava s telesi podzemne vode	NE	NE	ni relevantno	NE	NE
<b>Kontinuiteta toka</b>					
<i>Morfološke razmere</i>					
Spreminjanje globine in širine reke	NE	NE	ni relevantno	NE	NE
Struktura in	NE	NE	ni relevantno	NE	NE

substrat rečne struge					
Struktura obrežnega pasu	NE	NE	ni relevantno	NE	NE
Kemijski in fizikalno-kemijski elementi, ki podpirajo biološke elemente					
<i>Splošni fizikalno-kemijski elementi</i>					
Toplotne razmere	NE	NE	ni relevantno	NE	NE
Kisikove razmere	NE	NE	ni relevantno	NE	NE
Slanost	NE	NE	ni relevantno	NE	NE
Zakisanost	NE	NE	ni relevantno	NE	NE
Stanje hranil	NE	NE	ni relevantno	NE	NE
Posebna onesnaževala					
Koncentracija posebnih onesnaževal, za katera je ugotovljeno, da se odvajajo v to VTPV	NE	NE	ni relevantno	NE	NE
<b>Kemijsko stanje</b>					
Koncentracija prednostnih snovi	NE	NE	ni relevantno	NE	NE
Koncentracija prednostno nevarnih snovi	NE	NE	ni relevantno	NE	NE

## OCENA

Tabela 18: Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana

Okoljski cilj	Neposredni	Daljinski	Kratkoročni	Srednjeročni	Dolgoročni	Trajni	Začasni	Kumulativni	Sinergijski
Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN	/	/	/	/	B	B	/	B	/

Komentar tabele:

Ugotavljamo nebitven dolgoročni in trajni vpliv na okoljski cilj *Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN*. Ugotavljamo nebitven kumulativni vpliv odvajanja industrijske odpadne vode.

Tabela 19: Vrednotenje pričakovanih sprememb smeri gibanja kazalcev stanja okolja za okoljski cilj

Okoljski cilj	Kazalci stanja okolja	Podatek za leto 2018 ali zadnje leto, ki je na voljo	Ocenjena smer gibanja kazalca	Ocena razvoja kazalca oz. vpliva na okolje	Obrazložitev

Okoljski cilj	Kazalci stanja okolja	Podatek za leto 2018 ali zadnje leto, ki je na voljo	Ocenjena smer gibanja kazalca	Ocena razvoja kazalca oz. vpliva na okolje	Obrazložitev
Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN	Stopnja zasedenosti ČN Učinek čiščenja na ČN	Merjeni parametri na iztokih (pH, T) so v zakonskih okvirih. Poraba tehnološke vode v l. 2017 znaša 152.790 m <sup>3</sup> .	↗	😊	Območje OPPN ima/bo imelo odvajanje odpadnih komunalnih vod urejeno v sklopu kanalizacijskega sistema, ki je povezan s čistilno napravo Sl. Bistrica. Odpadne padavinske vode se bodo preko lovilcev olj odvajale v potok Bistrica. Odpadne industrijske vode na območju OPPN ne bodo nastajale. Poraba tehnološke vode bo z umestitvijo dejavnosti na območju OPPN nebitvena (Gledano iz vidika izdanega vodnega dovoljenja).

Legenda:

↗ povečanje vrednosti

↘ zmanjšanje vrednosti

↔ vrednost bo ostala enaka

**Vpliv OPPN na vode bo nebitven (ocena B).**

## 5.1 Skladnost OPPN z okoljskimi cilji

Izvedba OPPN bo z ustrezno ureditvijo ločenega kanalizacijskega sistema za odpadne komunalne in odpadne padavinske vode skladna z okoljskima ciljema na področju voda, saj bo vplivala na izboljšanje kvalitete vode. Podatki o obstoječih kapacitetah in učinku čiščenja kažejo, da so pH, temperatura in vsebnost snovi v odvajani vodi iz območja IC Impol, znotraj zakonsko določenih mejnih vrednosti. Na manipulativnih površinah obstoječega objekta na območju OPPN, so v sklopu odvajanja padavinskih odpadnih vod nameščeni ustrezno dimenzionirani lovilci olj.

## 5.2 Omilitveni ukrepi

Niso potrebni.

## 5.3 Spremljanje stanja okolja

Tabela 20: Kazalci stanja okolja za spremljanje

Kazalci stanja okolja	Odgovorni subjekti
Stopnja zasedenosti ČN	-Pooblaščen organizacija (monitoring)
Učinek čiščenja na ČN	-Investitorji (zbiranje podatkov in poročanje javnosti/objavljanje na spletni strani)

## 6 ZRAK

### 6.1 Zakonodaja in viri

#### Mednarodne konvencije, predpisi Evropske unije in resolucije

- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja /ReNPVO/ (Ur. l. RS, št. 2/06)

#### Predpisi Republike Slovenije

- Zakon o prostorskem načrtovanju /ZPNačrt/ (Ur. l. RS, št. 33/07, 70/08-ZVO-1B-108/09, 8/10-ZUPUDPP (106/10-popr.), 109/2012, 35/2013 Skl.US: U-I-43/13-8, 14/15, 61/17)
- Zakon o varstvu okolja /ZVO-1/ (Ur. l. RS, št. 41/04, 17/06, 20/06, 28/06 Skl.US: U-I-51/06-5, 39/06-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06 Odl.US: U-I-51/06-10, 112/2006 Odl. US: U-I-40/06-10, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/2012, 57/2012, 97/2012 Odl.US, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16, 61/17 in 21/18)
- Uredba o kakovosti zunanjega zraka (Ur. l. RS, št. 9/11, 8/15)
- Uredba o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku (Ur. l. RS 56/06)
- Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaženja (Ur. l. RS, št. 31/07, 50/13)
- Uredba o nacionalnih zgornjih mejah emisij onesnaževal zunanjega zraka (Ur. l. RS, št. 24/05, 92/07, 10/14, 47/17)
- Uredba o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Ur. l. RS, št. 24/13, 2/15, 50/16)
- Sklep o določitvi podobmočij zaradi upravljanja s kakovostjo zunanjega zraka (Ur. l. RS št. 29/17)
- Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11)
- Pravilnik o ocenjevanju kakovosti zunanjega zraka (Ur. l. RS, št. 55/11, 6/15, 5/17)
- Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Ur. l. RS, št. 51/14, 57/15, 26/17)
- Odredba o razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka (Ur. l. RS, št. [38/17](#))

#### Občinski in ostali predpisi

/

#### Viri in literatura

- Ocena onesnaženosti zraka v Sloveniji za obdobje 2005-2009, ARSO, Ljubljana, oktober 2010
- [www.drsc.si](http://www.drsc.si)
- ARSO, Atlas okolja, 2018
- ARSO, Emisije snovi v zrak iz industrijskih obratov za leto 2016
- LEK občine Slovenska Bistrica, Barbara Gašperlin s.p., 2012
- Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija RS za infrastrukturo, 2018
- Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor (IVD Mb), Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. CEVO-257/2017, datum 26.10.2017
- Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor (IVD Mb), Poročilo o občasnih meritvah po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje, št. CEVO-413/2017, datum 7.1.2018
- Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor (IVD Mb), Poročilo o občasnih meritvah po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje za podjetje IMPOL LLT D.o.o., št. CEVO-366/2017, datum 26.10.2017
- Appia, 2017, Zahodna obvoznica Slovenska Bistrica, Prometna študija in prometno ekonomsko vrednotenje, elaborat

## 6.2 Stanje okolja

### 6.2.1 Podnebne značilnosti na širšem območju OPPN

Širše območje OPPN sodi v klimatskem smislu v območje s tipičnimi kontinentalnimi klimatskimi potezami, kar se najbolj manifestira prav v letnem temperaturnem režimu. Zanj je značilna relativno velika letna temperaturna amplituda, oz. topla poletja in mrzle zime. Zlasti na bolj vlažnih tleh in v bližini vodnih površin se v jesenskem in zimskem času pogosteje pojavlja megla. Letni režim padavin pozna dva viška: primarnega v julij, ki je posledica konvektivnih padavin in sekundarnega v novembru, ki je posledica pogostejših frontalnih padavin.

Pri analizi klimatskih razmer so bili uporabljeni dolgoletni povprečni klimatski podatki ARSO – Urada za meteorologijo RS med letoma 1981 in 2010 (ARSO, 2016) za klimatološko postajo Slovenske Konjice. Povprečna letna temperatura na širšem območju znaša 10.2°C. Najtoplejši je julij, ko znaša srednja mesečna temperatura 20°C, najhladnejši pa januar z 0.8°C. Amplituda srednjih letnih temperatur v znaša torej 19.2°C. Povprečne mesečne maksimalne temperature se nikoli ne spustijo pod 0°C, še najnižje so v januarju (4.4°C), povprečne maksimalne mesečne temperature so najvišje v juliju (26.7°C) in avgustu (26.2°C). Povprečne mesečne minimalne temperature, ki so praviloma izmerjene v jutranjem času, so najnižje v januarju (-3.2°C), decembru (-1.9°C) in februarju (-2.7°C). V ostalih mesecih srednje mesečne minimalne temperature ne padejo pod ničlo, vendar pa tudi v najtoplejšem mesecu juliju znašajo le 14.5°C. Srednje ekstremne temperature letno nihajo za 30°C, kar je značilnost kontinentalnega podnebja. O kontinentalnih temperaturnih značilnostih priča tudi podatek o številu mrzlih dni, ko najnižja temperatura ne preseže 0.0°C. Takih dni je letno kar 89, največ pa v januarju (23) in decembru (21). Mrzli dnevi se lahko pojavljajo tudi v februarju, marcu in novembru. Zato se zlasti pozimi, pa tudi v spomladanskih in jesenskih jutrih na obravnavanem območju zaradi nizkih temperatur in dolinske lege lahko pojavljata megla in poledica.

### 6.2.2 Kakovost zraka na širšem območju OPPN

Glavni viri emisij v širšem območju plana so individualna kurišča, industrija ter promet. Položaj Slovenske Bistrice je, kar se tiče kakovosti zraka, ugoden. Mesto leži na južnem obrobju Pohorja in je geografsko odprto, tako da je prevetrenost boljša kot v mestih, ki ležijo v bolj zaprtem reliefu (npr. Ljubljana, Celje, Zasavje). Predvsem v poletnem času razmere dodatno izboljšuje pobočni veter na južni strani Pohorja.

Širše območje plana je po *Uredbi o kakovosti zunanega zraka (Ur. l. RS, št. 9/11, 8/15)* uvrščeno v območje SIC. Glede na *Odredbo o razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanega zraka (Ur. l. RS, št. 38/17)* je območje SIC razvrščeno v II. stopnjo onesnaženosti zraka, **kjer ravni onesnaževal SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, PM<sub>2,5</sub>, CO in benzen ne presegajo mejnih vrednosti.**

Na območju Slovenske Bistrice ni stalnega državnega merilnega mesta kakovosti zunanega zraka. Neposredno ob lokalni cesti na mestu, kjer se konča Slovenska Bistrica in se začne raztreseno naselje individualnih hiš Zgornja Bistrica, neposredno ob tovarni Impol so izvedene mobilne meritve zraka (ARSO). Meritve so potekale v obdobju 20.10.2010-10.01.2011. Povzemamo glavne ugotovitve:

- Lokacija merilnega mesta mobilne postaje je uvrščena po veljavni mednarodni klasifikaciji v primestno ozadje v delno industrijskem okolju (SBI).
- Meritve z mobilno postajo so potekale v hladnem delu leta, ko je onesnaženost zraka predvsem v notranjosti Slovenije večja kot v toplem delu leta.
- Onesnaženost zraka z **delci PM<sub>10</sub>** na lokaciji mobilne postaje je bila z 8 prekoračitvami mejne dnevne koncentracije med najnižjimi v Sloveniji. Nižje je bila le na merilnih mestih Koper in Morsko (merilna mreža cementarne Anhovo) ter na Iskrbi pri Kočevski Reki, ki pa je merilno mesto podeželskega ozadja, daleč od virov emisije. Na drugih naseljenih območjih po Sloveniji, ki so predvsem pod vplivom prometa, ponekod pa tudi emisije iz industrije in individualnih kurišč (npr. Zasavje), je bilo število prekoračitev mejne dnevne koncentracije med 10 in 28.
- Koncentracija **NO<sub>2</sub>**, katerega glavni izvor je promet, je bila na lokaciji mobilne postaje najnižje med vsemi merilnimi mesti. Najvišja je bila v Ljubljani in Mariboru, kjer je lokalni mestni



promet najgostejši. Tu so urne koncentracije, ki so bile sicer povsod pod mejno vrednostjo, največkrat prekoračile zgornji ocenjevalni prag.

- Onesnaženost zraka s **SO<sub>2</sub>** že nekaj let v Sloveniji ni več problematično. Tudi v obdobju meritev v Slovenski Bistrici so bile koncentracije povsod nizke - pod spodnjim ocenjevalnim pragom.
- Koncentracije **benzena** na lokaciji mobilne postaje so bile sorazmerno visoke - na ravni koncentracij, izmerjenih na mestnih merilnih mestih Ljubljana-Bežigrad in Maribor center. Pri teh dveh merilnih mestih gre skoraj izključno za emisije iz prometa, medtem ko moramo pri postaji v Slovenski Bistrici upoštevati še vpliv bližnjih individualnih kurišč.
- Povprečna koncentracija **ozona** v Slovenski Bistrici je bila zaradi ugodne geografske lega višja kot v večini krajev v notranjosti Slovenije, ki ležijo v bolj zaprtem reliefu in imajo zato več megle. Sicer pa je onesnaženost zraka z ozonom aktualna le v obdobju od maja do septembra, ko so temperature zraka višje in je sončno obsevanje močnejše.

Tako kot v večini drugih mestnih območij Slovenije so tudi v Slovenski Bistrici najbolj problematično onesnaževalo delci PM<sub>10</sub>. Število prekoračitev mejne dnevne koncentracije predvsem v mestih vsako leto preseže dovoljeno mejno število. Koncentracija delcev PM<sub>10</sub> na lokaciji mobilne postaje je vsekakor nižja kot v središču Slovenske Bistrice, kjer je glavni izvor onesnaževanja promet, v zimskem času pa tudi kotlovnice in individualna kurišča. Emisija onesnaževal iz tovarne IMPOL kot tudi iz nekaterih drugih industrijskih objektov namreč ni tako velika, da bi vidneje vplivala na kakovost zraka v Slovenski Bistrici. Na osnovi meritev z mobilno postajo in glede na ugodne reliefne značilnosti območja sklepamo, da je onesnaženost z delci PM<sub>10</sub> v Slovenski Bistrici manjša kot v tistih krajih v notranjosti Slovenije, ki so geografsko bolj zaprti in s tem predvsem v hladnem delu leta slabše prevetreni.

## 6.2.3 Emisije v zrak v industrijski coni Impol

### 6.2.3.1 Meritve emisij

*Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Ur. l. RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13)* se v nadaljevanju poglavja navaja z besedo uredba.

Na lokaciji kompleksa Impol, Partizanska ulica, Slovenska Bistrica, ni:

- zavezancev po HOS/HHOS<sup>5</sup>, kar pomeni, da ni naprave, ki uporabljajo organska topila ali halogenirane organske spojine.
- velikih kurilnih naprav (vir: ARSO).

Podjetje Impol d.o.o. oz. odvisna družba - Impol LTT d.o.o. - je IPPC zavezanec (IED). Gre za obratovanje naprave, ki lahko povzroči onesnaževanje večjega obsega. Izdana so sledeča okoljevarstvena dovoljenja (OVD) za obratovanje naprave:

- št. 35407-118/2006, datum veljavnosti: 11.9.2007,
- odločba o spremembi OVD: št. 35407-16/2008, datum veljavnosti: 24.3.2009,
- odločba o spremembi OVD: št. 35407-29/2011, datum veljavnosti: 24.2.2012,
- odločba o spremembi OVD: št. 35406-27/2012, datum veljavnosti: 24.7.2012,
- odločba o spremembi OVD: št. 35406-45/2013, datum veljavnosti: 25.7.2014,
- odločba o spremembi OVD: št. 35406-34/2015, datum veljavnosti: 3.11.2016.

OVD in njene spremembe vsebujejo tudi okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak.

---

<sup>5</sup> Naprave ali katerekoli druge z njimi tehnološko povezane dejavnosti, pri katerih je zaradi izvajanja posamezne dejavnosti iz Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (v nadaljevanju: uredba HOS) poraba organskih spojin večja od najmanjše letne porabe organskih topil, določene v I. delu priloge 2 uredbe HOS.

Naprave, ki uporabljajo organska topila z vsebnostjo halogeniranih organskih spojin, so napeljave in oprema, ki so nepremična tehnična celota, v kateri se izvaja ena ali več dejavnosti iz 2. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije halogeniranih hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (v nadaljevanju: uredba HHOS) ali katera koli druga dejavnost, ki je z njimi tehnično povezana in lahko vpliva na emisije halogeniranih organskih spojin.

Družba Impol d.o.o. oz. njene odvisne družbe je tako zavezanec za izvedbo emisijskega monitoringa snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Meritve emisij v podjetju Impol d.o.o. se izvajajo in ocenjujejo glede na določila OVD ter uredbe. V zadnjih letih je vse meritve izvajalo podjetje IVD Maribor p.o..

### Impol LLT d.o.o.

V podjetju Impol LLT d.o.o. (odvisno podjetje družbe Impol d.o.o.) se meritve emisij v zrak izvaja na petih merilnih mestih. Meritve se izvajajo in ocenjujejo glede na določila OVD. Do konca leta 2017 pa so se meritve izvajale na šestih merilnih mestih (Z1, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11). Pri analizi v spodnjih tabelah se upošteva podatke meritev iz navedenih šestih izpustov.

Tabela 21: Meritve emisij v zrak

Naprava Oznaka izpusta/odvoda odpadnih plinov	Merilno mesto	Obratovalni čas
LIVARNA Z1	Izpust iz livarne 1, MMZ1	Peči obratujejo 8448,5 ur na leto.
Z2	Izpust iz livarne 2, MMZ2	
Z7	Izpust kontinuirne peči za homogenizacijo N9-7, MMZ7	
Z8	Izpust peči za homogenizacijo N9-6, MMZ8	
Z9	Izpust peči za homogenizacijo N9-1 in N9-2, MMZ9	
Z10	Ukinitiv izpusta in navezava na Z2	
Z11	Ukinitiv izpusta in navezava na Z2	

### Impol FT d.o.o.

V podjetju Impol FT d.o.o. (odvisno podjetje družbe Impol d.o.o.) se monitoring izvaja na 17-ih merilnih mestih. Podajamo osnovne informacije posameznega merilnega mesta. Meritve se izvajajo in ocenjujejo glede na določila uredbe.

Tabela 22: Pregled naprav in merilnih mest

Naprava		Merilno mesto		Obratovalni čas
Oznaka	Naziv	Oznaka	Naziv	
PP RRT	Hladna valjarna bistral 1	Z21	air pure b1 – vstopna stran	Naprava deluje 5918 ur na leto.
		Z22	air pure b1 – izstopna stran	
	Topla valjarna blaw knox 1	Z23	air pure bk1 – vstopna stran	Naprava ne deluje.
		Z24	air pure bk1 – izstopna stran	Naprava ne deluje.
	Topla valjarna	Z25	topla valjarna - vstop	Naprava deluje 3772 ur na leto.
		Z26	topla valjarna - izstop	
	Končno in medfazno žarjenje	Z27	plinska globinska peč	Naprava deluje 5185 ur na leto.
		Z28	inertna peč ebner	Naprava deluje 5895 ur na leto.
PP FTT	Valjarna bistral 3	Z31	air pure b3	Naprava deluje 7845 ur na leto.
	Valjarna bistral 4, 5	Z32	air pure b 4,5	Naprava deluje 7850 ur na leto.
	Medfazno in končno žarjenje	Z33	plinska peč sistem teknik 1	Naprava deluje 7853 ur na leto.
		Z34	plinska peč sistem teknik 2	Naprava deluje 7890 ur na leto.
		Z35	plinske peči za žarenje al folije	Naprava deluje 8633 ur na leto.
		Z36	plinske peči za žarenje al folije	Naprava deluje 8633 ur na leto.
		Z37	elektro komorna peč	Naprava deluje 2923 ur na leto.

	Z38	elektro komorna peč	Naprava deluje 2923 ur na leto.
	Z39	elektro komorna peč	Naprava deluje 2923 ur na leto.

### Impol PCP d.o.o.

V Impol PCP d.o.o. se monitoring izvaja na 13. merilnih mestih. Podajamo osnovne karakteristike posameznega merilnega mesta. Meritve se izvajajo in ocenjujejo glede na določila uredbe.

Tabela 23: Pregled naprav in merilnih mest (IVD, 2018)

Naprava		Merilno mesto		Obratovalni čas
Oznaka	Naziv	Oznaka	Naziv	
-	PC profili	Z41	plinska peč za staranje cometal	Peč deluje 5070 ur na leto.
		Z42	plinska peč za segrevanje drogov sistem teknik	Peč deluje 8140 ur na leto.
		Z43	plinska peč za staranje sistem teknik	Peč deluje 5450 ur na leto.
		Z44	peč za segrevanje drogov cometal	Peč deluje 8175 ur na leto.
		Z45/1	plinska peč za staranje cometal	Peč deluje 5480 ur na leto.
		Z45/2	plinska peč za staranje cometal	Peč deluje 5480 ur na leto.
		Z46	nitridna peč solo	Peč deluje 1740 ur na leto.
-	PC cevarna	Z51	plinska peč za segrevanje junker	Peč deluje 8400 ur na leto.
		Z53	plinska peč za segrevanje elhaus	Peč deluje 8400 ur na leto.
		Z54	plinska peč za staranje sistem teknik	Peč deluje 7200 ur na leto.
		Z0313	plinska peč za staranje iberica	Peč deluje 7200 ur na leto.
-	PC alumobil segrevanje drogov in polizdelkov	Z341	plinska peč sistem teknik	Peč deluje 792 ur na leto.
		Z342	plinska peč cometal	Peč deluje 8400 ur na leto.

### 6.2.3.2 Letne količine poročane na ARSO

V skladu s *Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. l. RS, št. 105/08)* morajo vsi zavezanci za izvedbo emisijskega monitoringa snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja poslati ministrstvu oceno o letnih emisijah snovi v zrak.

Tabela 24: Podatki o letnih količinah izpuščenih snovi v zrak za leto 2016

Ime zavezanca	Onesnažilo	Emisija snovi iz izpustov [kg]	Ocena razpršene emisije [kg]
IMPOL FT d.o.o.	dušikovi oksidi (NO in NO <sub>2</sub> ), izraženi kot NO <sub>2</sub>	2.836,14	0
IMPOL FT d.o.o.	ogljikov monoksid (CO)	35.262,11	0
IMPOL FT d.o.o.	organske spojine, izražene kot skupni organski ogljik (TOC)	66.701,59	6003
IMPOL LLT d.o.o.	anorganske spojine klora, če niso navedene v I. nevarnostni skupini, izražene kot HCl	5.684,32	0
IMPOL LLT d.o.o.	arzen in njegove spojine (As)	0,089	0
IMPOL LLT d.o.o.	baker in njegove spojine, izražene kot Cu	1,08	0
IMPOL LLT d.o.o.	celotni prah	1.562,29	157
IMPOL LLT d.o.o.	dušikovi oksidi (NO in NO <sub>2</sub> ), izraženi kot NO <sub>2</sub>	29.637,18	2904
IMPOL LLT d.o.o.	fluoridi, lahkotopni, izraženi kot F	81,07	0
IMPOL LLT d.o.o.	klor (Cl <sub>2</sub> )	129,62	0
IMPOL LLT d.o.o.	krom in njegove spojine, izražene kot Cr	0,090	0
IMPOL LLT d.o.o.	mangan in njegove spojine, izražene kot Mn	0,091	0

IMPOL LLT d.o.o.	nikelj in njegove spojine, izražene kot Ni	0,15	0
IMPOL LLT d.o.o.	organske spojine, izražene kot skupni organski ogljik (TOC)	11.541,22	0
IMPOL LLT d.o.o.	poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	0,000013564	0
IMPOL LLT d.o.o.	svinec in njegove spojine, izražene kot Pb	0,24	0
IMPOL LLT d.o.o.	VSOTA prašnate anorg. snovi II.	0,40	0
IMPOL LLT d.o.o.	VSOTA prašnate anorg. snovi II. in III.	82,80	0
IMPOL LLT d.o.o.	VSOTA prašnate anorg. snovi III.	82,41	0
IMPOL LLT d.o.o.	VSOTA rakotvorne snovi I. nev. sk.	0,17	0
IMPOL PCP d.o.o.	amonijak (NH <sub>3</sub> )	30,95	3
IMPOL PCP d.o.o.	dušikovi oksidi (NO in NO <sub>2</sub> ), izraženi kot NO <sub>2</sub>	3.080,82	307
IMPOL PCP d.o.o.	ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )	1.036,75	0
IMPOL PCP d.o.o.	ogljikov monoksid (CO)	4.716,35	576
IMPOL PCP d.o.o.	organske spojine, izražene kot skupni organski ogljik (TOC)	1.702,78	195

### 6.2.3.3 Skupne obstoječe emisije / dodatna obremenitev zunanje zraka

V spodnji tabeli so podane kumulativne količine in koncentracije posameznih onesnaževal, ki so v letih 2016/17 nastale pri vseh zavezcih v sklopu kompleksa Impol na lokaciji Partizanska ulica, Slovenska Bistrica.

Tabela 25: Skupne emisije onesnaževal

Onesnaževalo	Leto 2016 (podatki ARSO)			Mejna vrednost	Leto 2017 (podatki meritve, ARSO še ni objavil podatkov)	Presežene mejne vrednosti koncentracij ali/in masnih pretokov (DA/NE)
	Letna količina poročana na ARSO za zadnje objavljeno leto 2016 (kg/leto)	Količina ur (h) na leto (2016) (odvod)	Preračunani masni pretok (2016) (kg/h)			
amonijak	30,95	1.740 (Impol PCP, odvod Z46)	0,0177	Uredba Koncentracija: 30 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 0,15 kg/h	Koncentracija: 22,7 mg/m <sup>3</sup>  Masni pretok: 0,018 kg/h	Koncentracija: NE  Masni pretok: NE
anorganske spojine klora, če niso navedene v I. nevarnostni skupini, izražene kot HCl	5.684,32	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi)	0,688	OVD Koncentracija: 30 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 0,150 kg/h	Koncentracija: <0,3 mg/m <sup>3</sup>  Masni pretok: Ni podatka	Koncentracija: NE  Masni pretok: Ni podatka
arzen in njegove spojine (As)	0,089	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi)	Manj kot 0,0000	OVD Koncentracija: 0,05 mg/m <sup>3</sup>	Koncentracija: <5,29 µg/m <sup>3</sup>	Koncentracija: NE

				Mejni masni pretok: 0,005 kg/h	Masni pretok: <0,00026 kg/h	Masni pretok: NE
baker in njegove spojine, izražene kot Cu	1,08	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi)	0,0001	OVD Koncentracija: 1 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 0,005 kg/h	Koncentracija: <1,67 µg/m <sup>3</sup>  Masni pretok: <0,000087 kg/h	Koncentracija: NE  Masni pretok: NE
celoten prah	1.562,29	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi)	0,191	OVD Koncentracija: 5 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 1 kg/h	Koncentracija: 0,65 mg/m <sup>3</sup>  Masni pretok: 0,030 kg/h	Koncentracija: NE  Masni pretok: NE
dušikovi oksidi (NO in NO <sub>2</sub> ), izraženi kot NO <sub>2</sub>	35.553,32	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi) -79.927 (Impol PCP: vsi odvodi) -44.089 (Impol FT: odvodi Z27, Z28, Z33, Z34, Z35, Z36)  TOTAL: 132.272	0,269	OVD (Impol LTT) Koncentracija: 300 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 2,0 kg/h  Uredba (Impol PCP, Impol FT) Koncentracija: 350 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 1,8 kg/h	Impol LTT Koncentracija: Ni meritev.  Impol PCP Koncentracija (mg/m <sup>3</sup> ): Z41: 67,0 Z42: 42,0 Z43: 16,0 Z44: 51,0 Z45/1: 147,0 Z45/2: 222,0 Z46: 58,0 Z51: 43,0 Z53: 92,0 Z54: 15,0 Z0313: 57,0 Z341: 94,0 Z342: 126,0  Impol FT Koncentracija (mg/m <sup>3</sup> ): Z27: 248,0 Z28: 26,0 Z33: 274,0 Z34: 183,0 Z35: 47,0 Z36: 92,0  Skupni masni pretok: 0,24 kg/h	Impol LTT: Koncentracija: NE  Impol PCP Koncentracija: NE  Impol FT Koncentracija: NE  Skupni masni pretok: NE
fluoridi, lahkotopni, izraženi kot F	81,07	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi)	0,0098	OVD Koncentracija: 1 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 0,015 kg/h	Koncentracija: <0,06 µg/m <sup>3</sup>  Masni pretok: 0,009 kg/h	Koncentracija: NE  Masni pretok: NE
klor (Cl <sub>2</sub> )	129,62	8.256 (Impol	0,015	OVD Koncentracija:	Koncentracija: <0,3 mg/m <sup>3</sup>	Koncentracija: NE

		LTT, vsi odvodi)		5 mg/m <sup>3</sup> Mejni masni pretok: 0,015 kg/h	Masni pretok: <0,0157 kg/h	Masni pretok: NE
krom in njegove spojine, izražene kot Cr	0,090	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi)	Manj kot 0,0000	OVD Koncentracija: 1 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 0,005 kg/h	Koncentracija: <1,76 µg/m <sup>3</sup>  Masni pretok: <87,42 mg/h	Koncentracija: NE  Masni pretok: NE
mangan in njegove spojine, izražene kot Mn	0,091	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi)	Manj kot 0,0000	OVD Koncentracija: 1 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 0,005 kg/h	Koncentracija: 4,89 µg/m <sup>3</sup>  Masni pretok: 0,000242 kg/h	Koncentracija: NE  Masni pretok: NE
nikelj in njegove spojine, izražene kot Ni	0,17	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi)	Manj kot 0,0000	OVD Koncentracija: 0,5 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 0,025 kg/h	Koncentracija: <1,76 µg/m <sup>3</sup>  Masni pretok: <87,42 mg/h	Koncentracija: NE  Masni pretok: NE
ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )	1.036,75	39.535 Impol PCP, v odvodih obrata PC profili	0,0262	Mejna vrednost ni predpisana.	Ni podatka.	
ogljikov monoksid (CO)	39.978,46	-44.089 (Impol FT: odvodi Z27, Z28, Z33, Z34, Z35, Z36) -79.927 (Impol PCP: vsi odvodi)  TOTAL: 124.016	0,322	Mejna vrednost ni predpisana.	Ni podatka.	
organske spojine, izražene kot skupni organski ogljik (TOC)	79.945,59	-8.256 (Impol LTT, vsi odvodi) -78.187 (Impol PCP: vsi odvodi razen Z46)	0,486	OVD (Impol LTT) Koncentracija: 50 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 0,5 kg/h.	Impol LTT: Koncentracija: 43 mg/m <sup>3</sup>  Impol PCP: Koncentracija (mg/m <sup>3</sup> ): Z41: 41,6 Z42: 43,5 Z43: 40,2	Impol LTT Koncentracija: NE  Impol PCP Koncentracija:

		-78.042 (Impol FT: vsi odvodi)  TOTAL: 164.485		Uredba (Impol PCP in Impol FT) Koncentracija: Naprave se je ocenjevalo glede na uredbo, Priloga 10 točka 3.6.1 ogrevne peči in peči za toplotno obdelavo kovin. Mejna emisijska koncentracija za parameter TOC ni predpisana.  Mejni masni pretok: Ni predpisan.	Z44: 18,9 Z45/1: 23,7 Z4572: 306,0 Z51: 25,7 Z53: 94,0 Z54: 440,7 Z0313: 46,1 Z341: 16,7 Z342: 24,5  Impol FT Koncentracija (mg/m <sup>3</sup> ): Z21: 27,4 Z22: 27,4 Z25: 7,2 Z25: 6,1 Z26: 10,0 Z27: 267,0 Z28: 139,0 Z31: 34,5 Z32: 38,5 Z33: 45,5 Z34: 41,4 Z35: 11,6 Z36: 11,2 Z37: 1,70 Z38: 9,9 Z39: 1,40  Skupni masni pretok: 0,425 kg/h	Mejne vrednosti ni predpisane.  Impol FT Koncentracija: Mejne vrednosti ni predpisane.  Skupni masni pretok: NE
poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	0,000013564	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi)	Manj kot 0,0000	OVD Koncentracija: 0,1 ng/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: Ni znano.	Koncentracija: 0,083 ngTE//m <sup>3</sup>  Masni pretok: 3,627 ngTE/h	Koncentracija: NE  Masni pretok: NE
svinec in njegove spojine, izražene kot Pb	0,26	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi)	Manj kot 0,0000	OVD Koncentracija: 5 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 0,025 kg/h	Koncentracija: 12,93 µg/m <sup>3</sup>  Masni pretok: 0,000653 kg/h	Koncentracija: NE  Masni pretok: NE
VSOTA prašnate anorg. snovi II.	0,40	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi)	Manj kot 0,0000	OVD Koncentracija: 0,5 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 0,005 kg/h.	Koncentracija: 14,894 µg/m <sup>3</sup>  Masni pretok: 0,000732 kg/h	Koncentracija: NE  Masni pretok: NE
VSOTA prašnate anorg. snovi II. in III.	82,80	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi)	0,010	OVD Koncentracija: 1 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok:	Koncentracija: 26,691 µg/m <sup>3</sup>  Masni pretok: 0,0013 kg/h	Koncentracija: NE  Masni pretok: NE



				0,005 kg/h.		
VSOTA prašnate anorg. snovi III.	82,41	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi)	0,010	OVD Konzentracija: 1 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 0,005 kg/h.	Konzentracija: 11,996 µg/m <sup>3</sup>  Masni pretok: 0,000603 kg/h	Konzentracija: NE  Masni pretok: NE
VSOTA rakotvorne snovi II. nev. sk.	0,17	8.256 (Impol LTT, vsi odvodi)	Manj kot 0,0000	OVD Konzentracija: 1 mg/m <sup>3</sup>  Mejni masni pretok: 0,005 kg/h.	Konzentracija: <7,1 µg/m <sup>3</sup>  Masni pretok: 0,000350 kg/h	Konzentracija: NE  Masni pretok: NE

Sledeča tabela prikazuje vrednosti skupnih emisij posameznih onesnaževal glede na priporočene vrednosti uredbe, priloga 5 (Najmanjša vrednost urnega masnega pretoka snovi v odpadnih plinih).

Tabela 26: Primerjava emisij glede na vrednosti uredbe, Priloga 5

Snov	Najmanjša vrednost urnega masnega pretoka snovi v odpadnih plinih (kg/h) (tudi priporočene vrednosti)	Podatki IMPOL 2017	Preseganje IMPOL (DA/NE)
žveplove oksidi, izraženi kot SO <sub>2</sub>	20	Ni merjena snov. Ni emisij.	-
dušikovi oksidi, izraženi kot NO <sub>2</sub>	20	0,24 kg/h	NE
benzen	0,05	Ni merjena snov. Ni emisij.	-
celotni prah	1	0,03 kg/h	NE
svinec in njegove anorganske spojine, izražene kot Pb	0,025	0,000653 kg/h	NE
arzen in njegove anorganske spojine, izražene kot As	0,0025	<0,00026 kg/h	NE
kadmij in njegove anorganske spojine, izražene kot Cd	0,0025	Ni merjena snov. Ni emisij.	-
nikelj in njegove anorganske spojine, izražene kot Ni	0,025	<87,42 mg/h	NE
živo srebro in njegove anorganske spojine, izražene kot Hg	0,0025	Ni merjena snov. Ni emisij.	-
benzo(a)piren (kot najpomembnejši policiklični aromatski ogljikovodik)	0,0025	Ni merjena snov. Ni emisij.	-

## UGOTOVITVE

V kompleksu Impol je relativno veliko (industrijskih) nepremičnih virov emisij ter posledično veliko število odvodnikov. Nekateri monitoringi se izvajajo na podlagi izdanega OVD ter dopolnitev OVD, ostali na podlagi določil uredbe.

Glavne ugotovitve so sledeče:

- (skupni) masni pretoki posameznih onesnaževal NE presegajo mejnih vrednosti.

- Koncentracije posameznih onesnaževal na nobenem odvodniku NE presegajo mejnih vrednosti.
- Masni pretoki posameznih snovi NE presegajo najmanjših vrednosti, določenih za masni pretok te snovi v odpadnih plinih v prilogi 5. *Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Ur. l. RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13)*. Priporočene vrednosti iz Priloge 5. NISO presežene.

Dodatna obremenitev zunanjega zraka, ki nastane na območju kompleksa Impol, Partizanska ulica, Slovenska Bistrica, ni prekomerna.

Celotna obremenitev zunanjega zraka na tem območju ni prekomerna (glejte poglavje 6.2.2 Kakovost zraka na širšem območju OPPN), mejne vrednosti iz *Uredbe o kakovosti zunanjega zraka (Ur. l. RS, št. 9/11 in 8/15)* niso presežene.

### 6.3 Varovana območja in pravni režimi

Na območju plana ni varovanih območij s področja varovanja zraka. Veljajo določila oz pogoji relevantne nacionalne zakonodaje ter pogoji in določila izdanih OVD; torej na območju plana ne veljajo sprejeti odloki o načrtih za kakovost zraka posameznih območij v državi.

### 6.4 Analiza prvih mnenj (smernic) nosilcev urejanja prostora

Ni bilo podanih relevantnih smernic.

### 6.5 Okoljski cilji s kazalci stanja okolja in metode vrednotenja

#### 6.5.1 Izhodišča

Okoljski cilji plana izhajajo iz obveznosti RS na osnovi sprejetih mednarodnih pogodb in veljavnih predpisov, ter se kot taki odražajo v sprejetih programskih dokumentih (ReNPVO).

Tabela 27: Vrednotenje skladnosti in vključenosti okoljskega cilja OPPN

Okoljski cilji	Okoljski cilj OPPN	Zaključki vrednotenja
----------------	--------------------	-----------------------

Okoljski cilji		Okoljski cilj OPPN	Zaključki vrednotenja
Zrak	<p>ReNPVO (2005-2012): Zmanjševanje nacionalnih emisij za SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, HOS in NH<sub>3</sub>.</p> <p>ReNPVO – v pripravi (za obdobje do 2030): Krovni cilj: -kakovosten zrak brez prekomernih koncentracij onesnaževal.</p>	<i>Kakovost zunanjega zraka<sup>6</sup> pod mejnimi vrednostmi</i>	<p>Cilj plana se nanaša na emisije nepremičnih virov kompleksa Impol. Cilj je torej, da so le-te, in seveda tudi skupne emisije, še dalje v zakonskih okvirjih ter v okvirjih določil iz podeljenih OVD.</p> <p>Dodatna obremenitev zunanjega zraka, ki nastane na območju kompleksa Impol (tudi ob širitvi zaradi OPPN), ne sme biti takšna, da bi bila celotna obremenitev zunanjega zraka na tem območju prekomerna.</p> <p>Cilj OPPN je deloma skladen s cilji ReNPVO ter skladen s krovnim ciljem ReNPVO – v pripravi - za novo obdobje.</p> <p>Delno je skladen zato, ker ni primarni cilj zmanjševati obstoječe industrijske emisije Impol (ker ni preseganj, pa tudi veliko ukrepov je že bilo izvedenih (naprave za čiščenje odpadnih plinov, itd.)), temveč je cilj ohranjati emisije v takšnih količinah in koncentracijah, da bodo skladne z vsemi normativi.</p>

### 6.5.2 Okoljski cilji s kazalci

S kazalcem *Izvajanje ukrepov iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč* (Ur. l. RS, št. 21/11) (DA/NE) se bo spremljalo ali se ukrepi dosledno izvajajo. Vir podatkov bo gradbeni dnevnik.

Prašenju so običajno najbolj izpostavljeni delavci gradbišča. Poudariti je treba, da v Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur. l. RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15) prah (delci PM<sub>10</sub> in PM<sub>2,5</sub>) ni definiran kot kemična škodljivost za poklicno izpostavljenost, posledično tudi zavezujočih mejnih vrednosti ni.

S kazalcem *Letne emisije snovi v zrak iz kompleksa Impol, Slovenska Bistrica* se bodo spremljale količine ter trend količin emitiranih onesnaževal. Količine so letno poročane na ARSO. Količine so spremljane (preračunane) interno s strani Impola na podlagi zmnožkov (skupnih) masnih pretokov posameznih merjenih onesnaževal ter časov obratovanja posameznih virov emisij.

Referenčna vrednost so poročane&objavljene emisije za leto 2016.

Tabela 28: Okoljski cilj OPPN s kazalci stanja okolja

Okoljski cilj OPPN	Kazalci stanja okolja
Kakovost zunanjega zraka pod mejnimi vrednostmi	Izvajanje ukrepov iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11) (DA/NE)
	Letne emisije snovi v zrak iz kompleksa Impol, Slovenska Bistrica

### 6.5.3 Metode vrednotenja in ugotavljanja vplivov OPPN

V nadaljevanju sledi lestvica ocenjevanja za vidik okolja - zrak.

Tabela 29: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja *Kakovost zunanjega zraka pod mejnimi vrednostmi*

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	KAZALEC
		Izvajanje ukrepov iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11) (DA/NE)

<sup>6</sup> kakovost zunanjega zraka je po *Uredbi o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja* (Ur. l. RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) koncentracija snovi v zunanjem zraku, ki je nastala zaradi emisije snovi v zrak in se izraža kot koncentracija snovi, ki je izračunana iz mase snovi v prostornini zunanjega zraka pri 293,15 K in 101,3 kPa, ali kot masna usedlina snovi, ki se v predpisanem času usede na enoto površine.

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	KAZALEC
		Izvajanje ukrepov iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11) (DA/NE)
A	ni vpliva oziroma je lahko vpliv pozitiven	Emisij prašnih delcev v času gradnje na območju OPPN ni.
B	nebistven vpliv	Emisije prašnih delcev v zraku v času gradnje na območju OPPN so nepomembno povečane. Ukrepi iz uredbe se izvajajo.
C	nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (OU)	Emisije prašnih delcev v zraku v času gradnje so povečane (več kot 0,5 kg/h). Ukrepi iz uredbe se izvajajo zaradi izvedbe OU, ki bistven vpliv v zadostni meri omilijo.
D	bistven vpliv	Emisije prašnih delcev v zraku v času gradnje so bistveno povečane (več kot 1 kg/h). Ukrepi iz uredbe se ne izvajajo. Primernih OU ni na voljo.
E	uničujoč vpliv	Emisije prašnih delcev v zraku v času gradnje OPPN so bistveno povečane in za okolico pomenijo uničujoč vpliv (več kot 2 kg/h). Ukrepi iz uredbe se ne izvajajo. Primernih OU ni na voljo.
X	ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vpliva ni možno zaradi pomanjkanja podatkov o predvidenih posegih ali zaradi pomanjkanja podatkov o obstoječem stanju okolja.

Tabela 30: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja *Kakovost zunanje zraka pod mejnimi vrednostmi*

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	KAZALEC
		Letne emisije snovi v zrak iz kompleksa Impol, Slovenska Bistrica
A	ni vpliva oziroma je lahko vpliv pozitiven	Letne količine so manjše napram poročanim vrednostim 2016. Na območju OPPN ni nepremičnih virov emisij.
B	nebistven vpliv	Letne količine so podobne poročanim vrednostim 2016. Skupni masni pretoki ne presegajo mejnih vrednosti. Na območju OPPN ni nepremičnih virov emisij.
C	nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (OU)	Letne količine so podobne poročanim vrednostim 2016 zaradi izvedenih OU. Skupni masni pretoki ne presegajo mejnih vrednosti zaradi izvedenih OU. Na območju OPPN so nepremični viri emisij.
D	bistven vpliv	Letne količine so višje poročanim vrednostim 2016. Na voljo ni ustreznih OU, ki bi količine zmanjšale. Skupni masni pretoki presegajo mejne vrednosti. Na voljo ni ustreznih OU. Na območju OPPN so nepremični viri emisij, ki imajo bistven prispevek k povečanim letnim količinam emisij kompleksa Impol. Zaradi tega je dodatna obremenitev zunanje zraka tega območja tako velika, da je celotna obremenitev zunanje zraka prekomerna.
E	uničujoč vpliv	Letne količine so mnogo višje poročanim vrednostim 2016. Na voljo ni ustreznih OU, ki bi količine zmanjšale. Skupni masni pretoki zelo presegajo mejne vrednosti. Na voljo ni ustreznih OU. Na območju OPPN so nepremični viri emisij, ki imajo zelo velik prispevek k povečanim letnim količinam emisij kompleksa Impol. Zaradi tega je dodatna obremenitev zunanje zraka tega območja tako velika, da je celotna obremenitev zunanje zraka prekomerna oz. tako velika, da so izpolnjeni kriteriji za razglasitev degradiranega območja.
X	ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vpliva ni možno zaradi pomanjkanja podatkov o predvidenih izpustih ali zaradi pomanjkanja podatkov o obstoječem stanju okolja.

## 6.6 Vrednotenje vplivov izvedbe OPPN

### 6.6.1 Čas gradnje

Največji vpliv na onesnaženje zraka bo zaradi prašenja, ki bo največje ob suhem in vetrovnem vremenu. Onesnaževanje zraka med gradnjo bo krajevno omejeno predvsem na območje gradbišča, širjenje v okolico pa bo odvisno od takratnih vremenskih razmer (suho vreme, veter) ter vezano predvsem na čas zemeljskih del. Dela se bodo izvajala na vzhodnem delu kompleksa IC Impol.

Na območju posega je prašenje možno v času intenzivnejših gradbenih del. Ta vpliv bo trajal predvidoma 4 mesece. Na gradbišču bo šlo za razpršene vire emisij delcev PM10 in sicer pri sledečih tipičnih delih:

- izkopavanje zemljine in njeno nakladanje
- pretovarjanje ali začasno skladiščenje materiala
- transport zemeljskega izkopa znotraj gradbišča in nato izven lokacije.

Izvedel se je informativni izračun emisije delcev PM10.

Uporabljena se je mednarodno uveljavljena metodologija EMEP/EEA air pollutant emission, 2A5B za gradnjo in rušitev, podmetoda F431 rušitev in priprava gradbišča, ob naslednjih robnih pogojih in predpostavkah:

- v izračunu se upošteva kombinacija hkratnega delovanja vseh strojev za že navedena 3 tipična dela.
- Trajanje 3 tipičnih del: 120 delovnih dni. Vsi dnevi v tednu.
- Čas obratovanja gradbišča: le v dnevnem času od 7:00–18:00. Ocenjujemo, da bi težka gradbena mehanizacija učinkovito obratovala 9 ur dnevno.
- Velikost gradbišča: okoli 1,5 ha.
- Pri izračunu niso upoštevane ovire in slabljenja potovanja delcev po zraku na prostem zaradi visokorasle vegetacije. Za to bi moral biti izdelan 3D model terana oz. računalniški model disperzije delcev.

Za oceno emisije delcev PM10 se uporablja sledeča enačba:

$$\text{EM}_{\text{PM10}} = \text{EF}_{\text{PM10}} * A_{\text{površina gradbišča pod vplivom}} * d * (1 - \text{CE}) * (24/\text{PE}) * (s/9\%)$$

Kjer so:

- $\text{EM}_{\text{PM10}}$  = emisija delcev PM10 (kg PM10)
- $\text{EF}_{\text{PM10}}$  = emisijski faktor (kg PM10/[m<sup>2</sup> \* leto])
- $A_{\text{površina gradbišča pod vplivom}}$  = skupna površina uničenih tal na gradbišču (m<sup>2</sup>).
- $d$  = čas gradnje (leto)
- $\text{CE}$  = učinkovitost ukrepov kontrole emisije (-)
- $\text{PE}$  = Thornthwaite indeks padavin-izhlapevanja (-)
- $s$  = vsebnost zemeljska mulja<sup>7</sup> (%)

PE (Thornthwaite indeks padavin-izhlapevanja) se izračuna po sledeči enačbi:

$$\text{PE} = 3.16 \sum_{i=0}^{12} \left( \frac{P_i}{1.8 T_i + 22} \right)^{\frac{10}{9}}$$

Kjer so:

- $P_i$  = povprečne mesečne padavine (mm)
- $T_i$  = povprečna mesečna temperatura (°C)

V konkretnem primeru se vrednosti sledeče:

- $\text{EF}_{\text{PM10}} = 1 \text{ kg PM10/m}^2 * \text{leto}$ . Vzel se je faktor iz tabele 3.3 (2A5B)
- $A_{\text{površina gradbišča pod vplivom}} = 4.000 \text{ m}^2$ .
- $d = 0,33 \text{ leta (4 mesece)}$

<sup>7</sup> Mulj je prst/zemlja z delci velikosti med 0.002 in 0.075 mm (ali 0.063 mm glede na ISO definicijo).

- CE = 0,5
- PE = 50
- s = 12 %.

$$\text{EM}_{\text{PM}_{10}} = \text{EF}_{\text{PM}_{10}} * A_{\text{površina gradbišča pod vplivom}} * d * (1-CE) * (24PE) * (s) = 1 * 4.000 * 0,33 * 0,5 * 0,48 * 1,33 = 421,3 \text{ kg}$$

V kolikor upoštevamo efektivni čas gradbene mehanizacije 9 h/dan in upoštevamo 120 delovnih dni, skupaj zneso 1080 delovnih ur. Dobimo preračun urne emisije po enačbi:

- urne  $\text{EM}_{\text{PM}_{10}} = \text{EF}_{\text{PM}_{10}} / \text{total h}$  (kg PM10/h)
- urne  $\text{EM}_{\text{PM}_{10}} = 421,34 \text{ kg} / 1080 \text{ h} = 0,39 \text{ kg/h}$

Na območju ni konstantnega vetra, povprečna hitrost vetra 10 m nad tlemi znaša 1-2 m/s.

Iz izračuna je razvidno, da bodo v času gradnje sicer nastajale emisije delcev PM10, vendar le te, ob upoštevanju Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11), ne bodo bistveno povečane.

## 6.6.2 Obdobje veljave OPPN

### 6.6.2.1 Promet

Prometno se bo območje OPPN večinoma napajalo preko novozgrajene zahodne obvoznice. Podrobnejših podatkov v zvezi s številom privozov ali odvozov z območja OPPN nam ni uspelo pridobiti. Kljub temu menimo, da se na območju količina prometa ne bo bistveno povečala. Postavitev in oblikovne značilnosti novih objektov bo urejeno na način da bodo tovornjaki vozili odmaknjeno od stanovanjskih objektov, raztovor pa bo potekal v halah.

### 6.6.2.2 Analiza skupnih obstoječih emisij

Obstoječa dodatna obremenitev zunanjskega zraka, ki nastane na območju kompleksa Impol, Partizanska ulica, Slovenska Bistrica, ni prekomerna. Celotna obremenitev zunanjskega zraka na tem območju ni prekomerna (glejte poglavje 6.2.2 Kakovost zraka na širšem območju OPPN), mejne vrednosti iz *Uredbe o kakovosti zunanjskega zraka (Ur. l. RS, št. 9/11 in 8/15)* niso presežene.

Glede na dopolnjeni osnutek OPPN so na območju OPPN dovoljeni sledeči objekti in dejavnosti (4. člen): »Območje je namenjeno proizvodno skladiščnemu kompleksu, zunanjim ureditvam in manipulativnim površinam. Dopustne so vrste dejavnosti skladno z namensko rabo prostora – proizvodne dejavnosti.

Dopustne so tiste dejavnosti, ki nimajo bistvenega vpliva na okolje ali katere vplivi na okolje so v dopustnih mejah. V fazi izdelave projekta za gradbeno dovoljenje se po potrebi presoja vpliv objekta na okolje in predvidijo ustrezni potrebni ukrepi za omilitev vplivov.

V območja proizvodnih dejavnosti se lahko kot dopolnilne dejavnosti umestijo zlasti prometni terminali, skladiščno-prodajna in predelovalna dejavnost, tovarniške trgovine, komunalne dejavnosti in distribucija energije. Dopustne dejavnosti morajo na parceli ali drugih površinah zagotoviti zadostno število parkirnih mest za določeno dejavnost.

V območje cone se ne smejo umestiti stanovanja in spremljajoče dejavnosti, primarna kmetijska proizvodnja in dejavnosti, ki ogrožajo varnost ljudi in premoženja.

Na območju OPPN so dopustne naslednje vrste objektov:

- 12203 druge upravne in pisarniške stavbe (za potrebe proizvodnih in logističnih dejavnosti v coni)
- 1230 Trgovske stavbe in stavbe za storitvene dejavnosti
- 1242 Garažne stavbe
- 125 Industrijske stavbe in skladišča
- 2112 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste
- 2222 Lokalni vodovodi
- 2223 Cevovodi za odpadno vodo
- 2224 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi in lokalna (dostopovna) komunikacijska omrežja
- 24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje.«

Večino območja OPPN je že pozidanega in tam ni nepremičnih virov emisij. Po zagotovilih investitorja in kar je razvidno iz podatkov predhodnega postopka (PP) za obstoječi objekt izhaja, **da nepremični viri emisij na območja OPPN niso predvideni.**

Ker pa so v glede na OPPN možne tudi industrijske stavbe in skladišča (125), lahko po naši oceni in z ozirom na načelo previdnosti, na tem območju nastanejo tudi novi nepremični viri emisij.

Glede na to, da vrednosti emisij ne dosegajo niti približno vrednosti iz uredbe, Priloga 5. (merjene snovi dosegajo največ okoli 10% vrednosti Priloge 5. - glejte Tabelo 5. Primerjava emisij glede na vrednosti uredbe, Priloga 5), **ocenjujemo, da morebitni novi viri emisij iz območja OPPN ne bodo povzročili kumulativnega efekta, ki bi imel za posledico prekomerno onesnaženost tega območja.**

**V kolikor bodo potekale na območju OPPN dejavnosti, ki bodo imele za posledico nove nepremične vire emisij, bodo le-te in viri podvrženi relevantnim zakonskim postopkom in preverjanjem.**

**Zaradi navedenega smatramo, da omilitveni ukrepi glede omejitev vzpostavitve novih nepremičnih virov emisij na območju OPPN niso potrebni.**

V členu 27. (varovanje okolja) so zapisani ukrepi glede emisij v zrak in sicer:

»(2) Zrak, ki se izpušča v ozračje, ne sme presegati mejnih količin vsebnosti snovi, določenih z veljavnimi predpisi, ki urejajo to področje. Zavezanec za izvajanje ukrepov je povzročitelj emisij sam, ki je dolžan zagotoviti ukrepe, s katerimi na mestih odvodnikov ne bodo presežene mejne emisije, v okolici pa mejne koncentracije delcev v zraku. Ob upoštevanju omilitvenih ukrepov na območju urejanja med obratovanjem ni pričakovati prekomerne onesnaženosti zraka in povečanih emisij toplogrednih plinov.»

Ocenjujemo, da navedeni ukrepi iz 27. člena niso zadostni, saj ne obravnavajo tematike kumulativnih emisij (morebitne nove emisije iz območja OPPN + obstoječe emisije Impol). Zaradi tega je treba tekst nekoliko korigirati (glej priporočila v nadaljevanju). Kot rečeno ne gre za bojazen, da bi bile kumulativne emisije presežene, gre bolj za to, da se OPPN ne obravnava oz. ne razume tako kot, da je od obstoječega IMPOLA popolnoma ločen projekt.

### **6.6.2.3 OPPN in LEK (Lokalni energetski koncept občine Slovenska Bistrica)**

Ugotavljamo, da sta dopolnjen osnutek odloka OPPN in LEK v precejšnji meri sinhronizirana: področje spodbujanja učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije, (20. člen Odloka):

»Pri gradnji novih stavb in pri rekonstrukciji stavb, kjer se zamenjuje sistem oskrbe z energijo, se spodbuja uporaba okolju prijazne in učinkovite rabe energije ter uporabo obnovljivih virov energije. Obnovljivi viri energije so viri energije, ki se v naravi ohranjajo in v celoti ali pretežno obnovljajo, zlasti pa energija vodotokov, vetra in biomase ter geotermalna in neakumulirana sončna energija. Učinkovito rabo energije se zagotavlja s priključevanjem objektov in naprav na ekološko čiste vire energije, z racionalno rabo energije in z zmanjševanjem porabe tako, da se:

- izboljšuje toplotna izolacija objektov,
- spodbuja pasivne oziroma energetske učinkovite gradnje,
- pri načrtovanju prenov in novogradenj objektov predvidi uporabo sodobnih izolacijskih materialov ter tehnološke opreme,
- zamenjuje fosilna goriva z gorivi, ki vsebujejo manj ogljika (zemeljski plin) ali z biomaso.

Pri gradnji novih stavb in pri rekonstrukciji stavb, kjer se zamenjuje sistem oskrbe z energijo, je treba izdelati študijo izvedljivosti alternativnih sistemov za oskrbo z energijo, kjer se upošteva tehnična, funkcionalna, okoljska in ekonomska izvedljivost alternativnih sistemov za oskrbo z energijo. Kot alternativni sistemi se štejejo:

- decentralizirani sistemi na podlagi obnovljivih virov energije,
- soproizvodnja,
- daljinsko ali skupinsko ogrevanje ali hlajenje, če je na voljo,
- toplotne črpalke.



Študija izvedljivosti alternativnih sistemov za oskrbo z energijo je obvezna sestavina projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja za določene stavbe iz predpisov s področja energetike in učinkovite rabe energije. Če je v projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja določeno, da bo več kot dve tretjini potrebne stavbe po toploti zagotovljeno iz enega ali več alternativnih sistemov za oskrbo stavbe z energijo, se šteje, da je zahteva za izdelavo študije izvedljivosti alternativnih sistemov za oskrbo z energijo izpolnjena.« (LEK, 2012).

## OCENA

Tabela 31: Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana

Okoljski cilj	Neposredni	Daljinski	Kratkoročni	Srednjeročni	Dolgoročni	Trajni	Začasni	Kumulativni	Sinergijski
Kakovost zunanje zraka pod mejnimi vrednostmi	B	B	B	/	B	/	/	B	/


Komentar tabele:

Cilj: Kakovost zunanje zraka pod mejnimi vrednostmi

Kratkoročni, neposredni vpliv na onesnaženje zraka zaradi prašenja v času gradnje ocenjujemo kot nebitvene (B).

Kumulativni in posledično neposredni, daljinski, kratkoročni ter dolgoročni vplivi emisij iz nepremičnih virov (obstoječi + morebitni novi na območju OPPN) so nebitveni (B).

Tabela 32: Vrednotenje pričakovanih sprememb smeri gibanja kazalca stanja okolja za okoljski cilj

Okoljski cilj	Kazalci stanja okolja	Podatek za leto 2018 ali zadnje leto, ki je na voljo	Ocenjena smer gibanja kazalca	Ocena razvoja kazalca oz. vpliva na okolje	Obrazložitev
Kakovost zunanje zraka pod mejnimi vrednostmi	<i>Izvajanje ukrepov iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11) (DA/NE)</i>	Iz izračuna prašnih delcev v času gradnje je razvidno, da bodo v času gradnje nastajale nekoliko povečane emisije delcev PM10.	Ni referenčne vrednosti		Ocenjujemo, da bodo emisije prašnih delcev na širše območje nebitvene. Promet in dejavnosti v sklopu OPPN na emisije snovi v zrak ne bodo imeli bistvenega vpliva.  Pričakujemo, da se bodo vsi potrebni ukrepi iz zakonodaje izvajali in redno zapisovali v gradbeni dnevnik.

Okoljski cilj	Kazalci stanja okolja	Podatek za leto 2018 ali zadnje leto, ki je na voljo	Ocenjena smer gibanja kazalca	Ocena razvoja kazalca oz. vpliva na okolje	Obrazložitev
	<i>Letne emisije snovi v zrak iz kompleksa Impol, Slovenska Bistrica</i>	Letne emisije za zadnje objavljeno leto 2016 so v tabeli 24.	↔	😊	<p>Po zagotovilih investitorja dodatnih emisij iz območja OPPN ne bo. Zaradi tega pričakujemo tudi, da bodo letne količine emisij iz kompleksa Impol podobne tistim iz let 2016/17 oz. prejšnjih let. Ocenjujemo, da se obstoječa dodatna obremenitev zunanje zrače ne bo bistveno povečala.</p> <p>Obstoječe emisije ne dosegajo niti 10% priporočenih vrednosti iz <i>Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Ur. l. RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13)</i>, Priloga 5.</p> <p>Je pa treba nekoliko korigirati tekst v OPPN pri ukrepih za varovanje zrače, ker je treba posvetiti več pozornosti kumulativnim emisijam Impola. Ne gre za omilitveni ukrep, torej ni obligatornega efekta, temveč za priporočilo.</p>

Legenda:

↑ povečanje vrednosti

↓ zmanjšanje vrednosti

↔ vrednost bo ostala enaka

**Vpliv OPPN na zrak bo nebitven (ocena B).**

## 6.7 Skladnost OPPN z okoljskim ciljem

Plan je skladen z okoljskim ciljem, ker so obstoječe emisije tolikšne, da so na območju OPPN možni še dodatni viri emisij in kumulativni vplivi ne bi imeli za posledico prekomerno onesnaženost zrače.

### 6.7.1 Priporočila

Tabela 33: Priporočila in zakonske obveznosti

* Oznaka	Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe

* Oznaka		Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe
1	V OPPN; členu 27. (varovanje okolja) se spremeni 2. alineja, ki govori o zraku. Tekst se naj glasi: »Odpadni plini, ki se izpuščajo v zrak iz nepremičnih virov emisij, ne smejo presežati mejnih vrednosti koncentracij in masnih pretokov za posamezno onesnaževalo. Skupne emisije posameznih onesnaževal (skupne emisije iz vseh odvodnikov Impol) prav tako ne smejo presežati normativov».	Med načrtovanjem OPPN	Načrtovalec OPPN

Pojasnitev prednostnega upoštevanja ukrepov navedenih v tabeli:

- Zakonske obveznosti. Oznaka: **1**
- Omilitveni ukrepi, ki imajo status priporočil. Z upoštevanjem le-teh se dodatno zmanjša vpliv izvedbe plana. Oznaka: **2**

## 6.8 Omilitveni ukrepi

Niso potrebni.

## 6.9 Spremljanje stanja okolja

Tabela 34: Kazalec stanja okolja za spremljanje

Kazalci stanja okolja	Odgovorni subjekti
Izvajanje ukrepov iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11) (DA/NE)	-Investitor v sodelovanju z občino Sl. Bistrica (zbiranje podatkov in poročanje na MOP – glede na določila odločbe CPVO)
Letne emisije snovi v zrak iz kompleksa Impol, Slovenska Bistrica	-Investitor v sodelovanju z občino Sl. Bistrica (zbiranje podatkov in poročanje na ARSO in MOP - MOP – glede na določila odločbe CPVO)

## 7 HRUP

### 7.1 Zakonodaja in viri

#### Mednarodne konvencije, predpisi Evropske unije in resolucije

- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja 2005 – 2012 /ReNPVO/ (Ur. l. RS, št. 2/06)

#### Predpisi Republike Slovenije

- Zakon o prostorskem načrtovanju /ZPNačrt/ (Ur. l. RS, št. 33/07, 70/08-ZVO-1B-108/09, 8/10-ZUPUDPP (106/10-popr.), 109/2012, 35/2013 Skl.US: U-I-43/13-8, 14/15, 61/17)
- Zakon o varstvu okolja /ZVO-1/ (Ur. l. RS, št. 41/04, 17/06, 20/06, 28/06 Skl.US: U-I-51/06-5, 39/06-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06 Odl.US: U-I-51/06-10, 112/2006 Odl. US: U-I-40/06-10, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/2012, 57/2012, 97/2012 Odl.US, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16, 61/17 in 21/18 – ZNOrg)
- Zakon o javnih cestah (Ur. l. RS, št. 29/97, 18/02, 50/02 Odl.US: U-I-224/00-15, 110/02-ZGO-1, 131/04 Odl.US: U-I-96/02-20, 92/05, 33/06-UPB1, 33/06 Odl.US: U-I-325/04-8, 45/08, 57/08-ZLDUVCP, 42/09, 109/09, 109/10-Zces-1, 24/15)
- Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. l. RS, št. 43/18)
- Uredba o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Ur. l. RS, št. 121/04)
- Pravilnik o zaščiti pred hrupom v stavbah (Ur. l. RS, št. 10/12, 61/17)
- Pravilnik o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Ur. l. RS, št. 106/02, 50/05, 69/06, 17/11-ZTZPUS-1)
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. l. RS, št. 105/08)

#### Občinski in ostali predpisi

/

#### Viri in literatura

- Agencija Republike Slovenije za okolje. Atlas okolja, 2018
- Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija RS za infrastrukturo, 2018
- Epi spektrum d.o.o., Industrijska cona Impol Sl. Bistrica, Obratovalni monitoring hrupa v l. 2017, Maribor, marec 2018
- Epi spektrum d.o.o., Strokovne podlage s področja varstva okolja pred hrupom, Maribor, 5.10.2017
- Urbis, 2007, Študija hrupa s predlogom protihrupnih ukrepov za 10 letno plansko obdobje, Zahodna obvoznica Slovenska Bistrica

### 7.2 Stanje okolja

#### 7.2.1 Industrija

Na območju Industrijske cone Impol je več proizvodnih, skladiščnih in ostalih pomožnih objektov. Poleg družb skupine Impol v industrijski coni dodatno obremenitev s hrupom povzročajo še obratovanje virov v upravljanju več drugih podjetij: Tehnika – SET d.d., Stampal d.o.o., Alumet d.o.o., Anoksidal d.o.o. in Inotehna d.o.o..

Pri večini obratih hčerinskih firm skupine Impol d.o.o. so viri hrupa, ki najbolj s hrupom obremenjujejo širše območje v okolici, locirani na prostem. To so.

- **Točkasti viri:** cikloni, izpuhi, dimniki, sesalne rešetke, ventilatorji, elektromotorji...
- **Linijski viri:** transportne poti težkih tovornih vozil
- **Ploskovni viri:** manipulativne površine (viličarji), fasade obratov, hladilni sistemi

**Impol PCP d.o.o.**

Obrat Cevarna leži v severozahodnem delu industrijske cone. Na širšem območju obrata so prevladujoči viri hrupa cikloni Stružnega centra ter hladilni stolp, ki je lociran ob severni meji območja industrijske cone. Proizvodnja v obratu poteka 24 ur dnevno.

Obrat profili leži v osrednjem delu industrijske cone. Proizvodnja poteka 24 ur dnevno, večina virov hrupa je lociranih v prizidku ob zahodni steni obrata. To so:

- ventilatorji BICS (Balance Intensive Cooling System),
- kompresorski prostor (kompresorji, ventilator),
- odpraševalna naprava – ciklon (ciklon, ventilator, zalogovnik odpadnega prahu),
- ventilatorji za zrak za hlajenje profilov,
- manipulativne površine. Odpadke zbirajo v kontejnerjih v prostoru za odpadke in delno v proizvodni hali in jih z viličarji prevažajo na območje zunanega skladišča Livarne lahkih litin. Transport kontejnerjev poteka po utrjenih manipulativnih površinah zahodno od prizidka in južno od obrata v dnevnem, delno v večernem in nočnem času.

Proizvodna hala Alumobil leži v južnem delu industrijske cone Impol. Proizvodnja v obratu poteka 24 ur dnevno, nakladalna rampa obratuje le v dnevnem času. Prevladujoči viri hrupa so:

- naprave v obratu: pogonski motorji hidravličnih črpalk in ventilatorji za hladilno napravo; viri hrupa so locirani v protihrupnih kabinah;
- viri na zahodni fasadi obrata: nakladalna rampa za surovine, izpuh dimnika plinske peči, sesalne rešetke ventilatorja zraka za hladilno napravo ter naprava za izmet odpadnih odrezkov, ki je prav tako locirana v protihrupni kabini. Med odvozom odpadkov z viličarjem iz komore za odpadke se sočasno z odpiranjem vrat v komoro avtomatsko ustavi transportni trak za izmet in s tem prepreči širjenja hrupa v okolje. Naprava za izmet odpadnih odrezkov je še dodatno impulzni vir hrupa;
- manipulativne površine: prevladujoči vir hrupa je viličar na dizelski pogon, ki dovažata surovino za proizvodnjo na nakladalno rampo ter odvažata zaboje z odpadnimi odrezki (Epi spektrum, 2015).

**Impol LLT d.o.o.**

Livarna leži v osrednjem južnem delu industrijske cone. Največjo obremenitev s hrupom povzročata obratovanje zunanjih hladilnih sistemov, ki so nameščeni na strehi prizidka ob južni fasadi objekta livarne. Dodatni vir hrupa je odpraševalna naprava (dva ventilatorja po 200 kW, izpust odpadnih plinov), ki je nameščena na betonskem podestu ob južni fasadi obrata, obratovanje ventilatorjev in gorilnikov talilnih plinskih peči v zaprtem objektu livarne ter promet z viličarji na platoju in na območju skladišča surovin pred livarno. Proizvodnja poteka 24 ur dnevno (Epi spektrum, 2015).

**Impol FT d.o.o.**

Obrata Folije B in Valjarne podjetja Impol FT d.o.o sta locirana na vzhodnem delu območja industrijske cone. Proizvodnja poteka 24 ur dnevno, viri hrupa na območju podjetja so:

- dva izpuha ventilatorjev hladilne komore v osrednjem delu vzhodne stene obrata Folije B,
- dva izpuha dimnih plinov iz plinskih žarilnih peči Al folij na osrednjem strehe obrata Folije B,
- izpuh zraka iz kompresorskega prostora kompresorske postaje ter klimatskih naprav na strehi obrata Folije B,
- sesalne rešetke kompresorjev v zahodni steni obrata Folije B,
- briketirka v južnem delu obrata Folije B,
- izpuh oljnih pralnikov na strehi obrata Valjarne
- prenosni ventilatorji za hlajenje kolobarjev Al folije in trakov na zunanji površini pred obratoma Folije B in Valjarne (Epi spektrum, 2015).

**Rondal d.o.o.**

Podjetje Rondal leži v osrednjem delu industrijske cone. Ukvarja se z izdelavo rondelic, ki so namenjene za tube in doze v prehranski, kozmetični in farmacevtski industriji ter za kondenzatorje in tehnične dele v avtomobilski industriji. Pomembni viri hrupa so predvsem izpuhi mokrih filtrov za filtriranje aluminijevega prahu, ki obratujejo 16 ur v dveh izmenah v dnevnem in večernem času, proizvodnja pa poteka 24 ur dnevno (Epi spektrum, 2015).

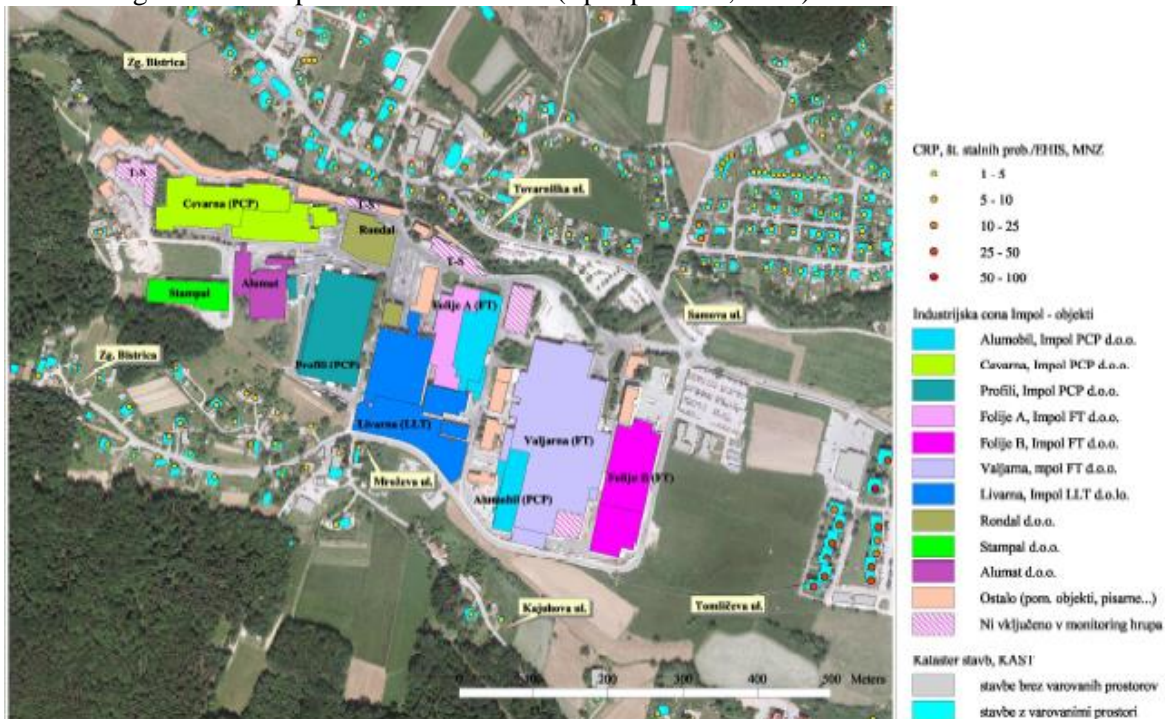
### Manipulativne površine in tovorni promet

Na utrjenih manipulativnih površinah na območju industrijske cone poteka promet z viličarji za potrebe natovarjanja ali raztovarjanja tovornjakov ter prevoza surovin ali izdelkov med obrati ali skladišči. K skupni obremenitvi s hrupom pomembno prispevajo manipulativne površine na območjih med obrati Profili in Livarne ter Alumobila, Valjarne in Folije B. Večina operacij z viličarji poteka v dnevnem času med 6.00 in 14.00 uro, v večernem in predvsem v nočnem času pa se na zunanjih manipulativnih površinah z viličarji vršijo samo najbolj nujna opravila. Pri prevozi večjih kosov aluminija v kovinskih kesonih z viličarji ima transport z viličarji značilnosti impulznega hrupa.

Na območjih med obratoma Profili in Livarna se dnevno izvede med 45 in 55 prevozov z viličarji, v nočnem času je povprečno število voženj 12. Na območjih med Alumobilom, Valjarno in obratom Folije B je povprečno do 75 voženj z viličarji na dan, v nočnem času število voženj ne presega 16.

Za potrebe podjetij skupine Impol d.o.o. se povprečno dnevno vrši 50 dovozov in odvozov težkih tovornih vozil. Največ tovornega prometa vrši za potrebe obrata Profili (14 vozil/dan), za obrata Valjarna in Folije B do 10 vozil/dan ter za Alumobil okrog 6 vozil/dan. Vsa tovarna vozila se usmerijo na centralno parkirišče in od tam na ustrezno parkirno mesto za razkladanje ali odpremo posameznega obrata. Tovorni promet na območju industrijske cone poteka izključno v dnevnem času med 6.00 in 15.00 uro (Epi spektrum, 2015).

Slika 8: Lega obratov in poselitev v okolici IC (Epi Spektrum, 2018)



## 7.2.2 Poselitev na širšem območju OPPN

Območje v okolici industrijske cone zavzemajo po namembnosti gozdne in kmetijske površine, zazidalna območja so pretežno stanovanjska v naseljih Slovenska Bistrica in Zg. Bistrica z obrtno in kmetijsko dejavnostjo. Značilnosti območja poselitve v okolici Industrijske cone so:

**Vzhodni del:** V večji oddaljenosti (cca. 235 m) vzhodno od industrijske cone leži večstanovanjski objekt na Tomšičevi ulici (št. 42 – 52). Obremenitev s hrupom ma tem območju je posledica obratovanja obrata Folije B (Impol FT d.o.o.).

**Južni del:** Zaradi obratovanja podjetij skupine Impol je območje južno od industrijske cone zaradi gostote poselitve, oblike terena in lokacij virov, s hrupom najbolj obremenjeno. Na tem območju so stanovanjske stavbe v Kajuhovi in Mroževi ulici, ki so obremenjene s hrupom obratov Folija B, Valjarna, Alumobil in delno Livarna, ter stanovanjske stavbe v naselju Zgornja Bistrica, ki so obremenjene s hrupom obratov Livarna in Profili ter še dodatno zaradi obratovanja podjetij Alumat d.o.o. in Stampal d.o.o., ki pa nista del skupine Impol.

**Zahodni del:** V vplivnem območju sta v oddaljenosti med 60 in 70 m le dve stanovanjski stavbi (Zg. Bistrica 90 in 56). Obočje je zaradi obratovanja podjetij skupine Impol malo obremenjeno s hrupom, saj razen obrata Cevalarne ni večjih virov hrupa.

**Severni del:** Severno od območja industrijske cone je gosta stanovanjska poselitev naselij Zgornja Bistrica in Slovenska Bistrica. V severnem delu industrijske cone so večinoma stavbe pomožnih in servisnih dejavnosti; večja vira hrupa sta obrat Cevalarna in hladilni stolp. Pri najbližjih stavbah je visok hrup ozadja posledica reke Bistrica. Obremenitev s hrupom na območju sta je posledica obratovanja podjetja Rondal in podjetja Anoksidal d.o.o., ki pa ni del skupine Impol.

Poročilo Epi Spektruma podaja naslednje vrednosti emisij hrupa pri najbližjih stavbah.

Tabela 35: Ocenjene vrednosti kazalcev hrupa v okolici industrijske cone v dBA (Epi Spektrum, 2018)

Stavba	Prevladujoči vir hrupa	Oddaljenost od vira hrupa (m)	L <sub>dan</sub>	L <sub>večer</sub>	L <sub>noč</sub>	L <sub>dvn</sub>	L1 dan	L1,več/noč
Tomšičeva 42	Folije B (Impol FT)	235	53	44	45	53	58	49/49
Kajuhova 88	Folije B, Valjarna, Alumobil	115	50	50	50	56	56	54/52

Na podlagi meritev ocenjena obremenitev okolja s hrupom pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone je bila v času meritev naslednja:

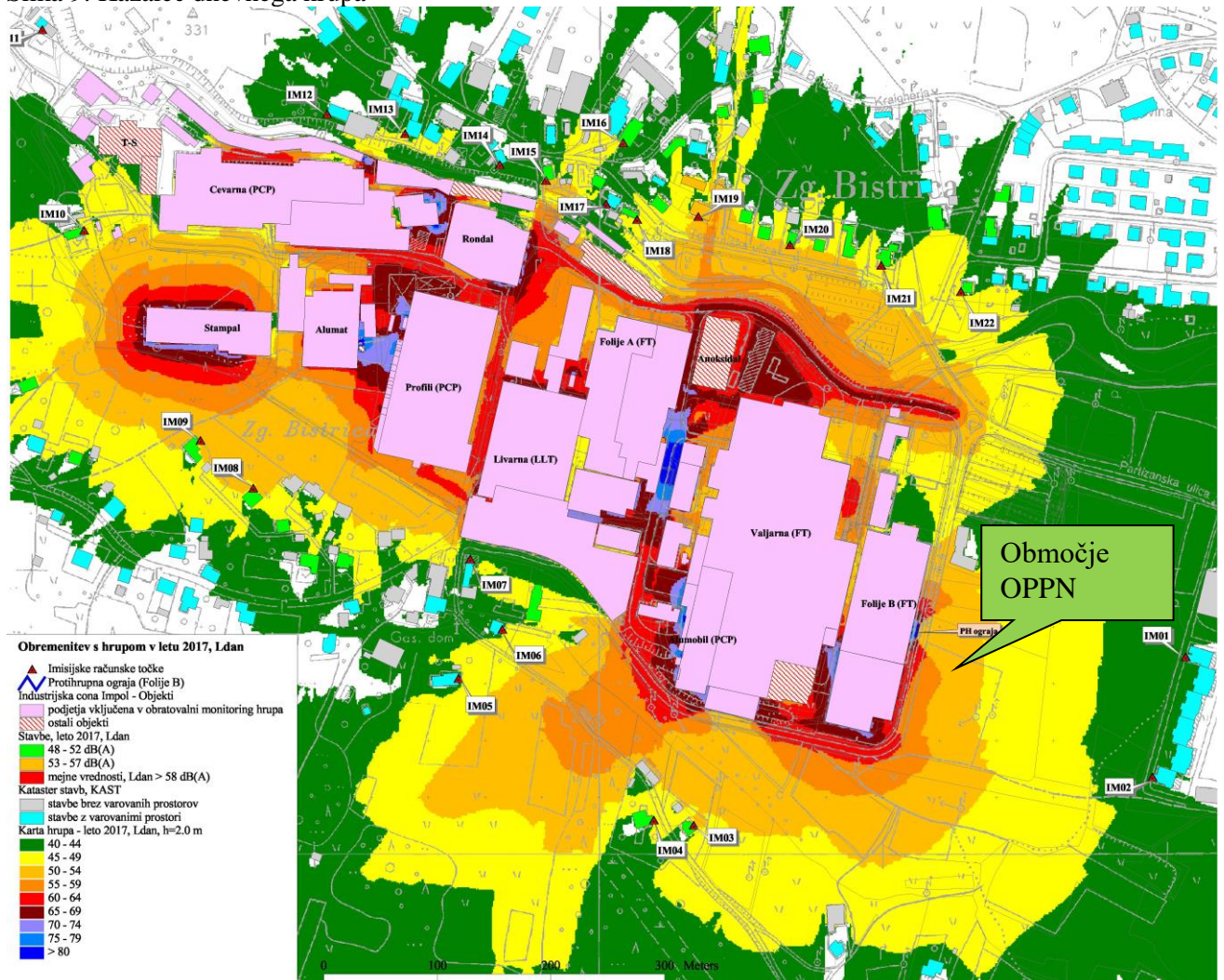
- pri stanovanjski stavbi Tomšičeva ulica 42 je prevladujoči vir hrupa proizvodni obrat Folije B podjetja Impol FT d.o.o. Mejne in konične vrednosti kazalcev hrupa niso bile presežene v nobenem obdobju dneva;

- pri stanovanjski stavbi Kajuhova ulica 88 sta prevladujoča vira hrupa proizvodni obrat Folije B in Valjarna podjetja Impol FT d.o.o. ter obrat Alumobil podjetja Impol PCP d.o.o. Mejna vrednost kazalca hrupa za obrat ali napravo je bila presežena v nočnem času, mejna vrednost za območje v nočnem času ni bila presežena. Mejne konične vrednosti niso bile presežene v nobenem obdobju dneva.

V nadaljevanju podajamo karte obremenjenosti površin s hrupom na širšem območju OPPN (Epi Spektrum, 2018).

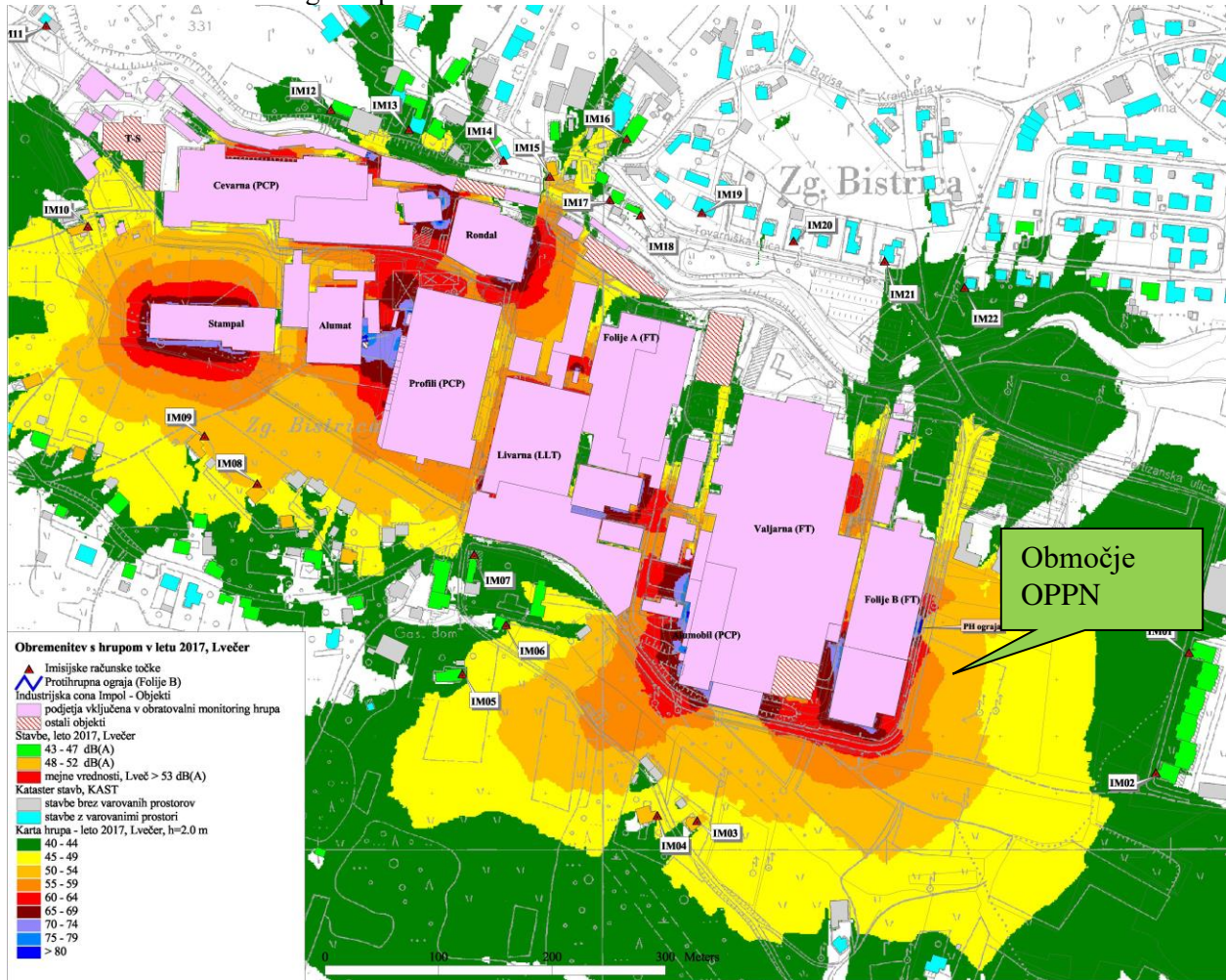


Slika 9: Kazalec dnevnega hrupa

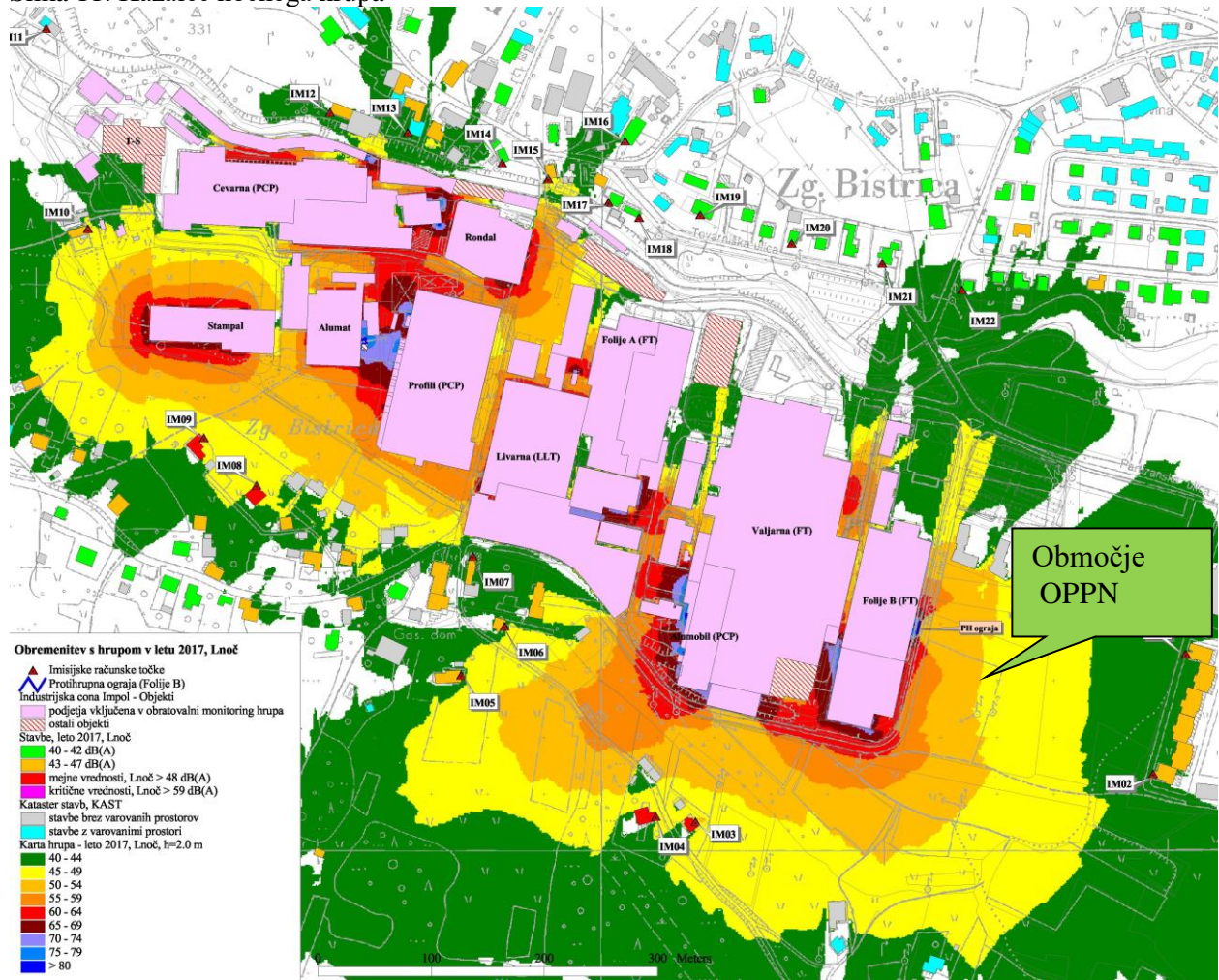




Slika 10: Kazalec večernega hrupa

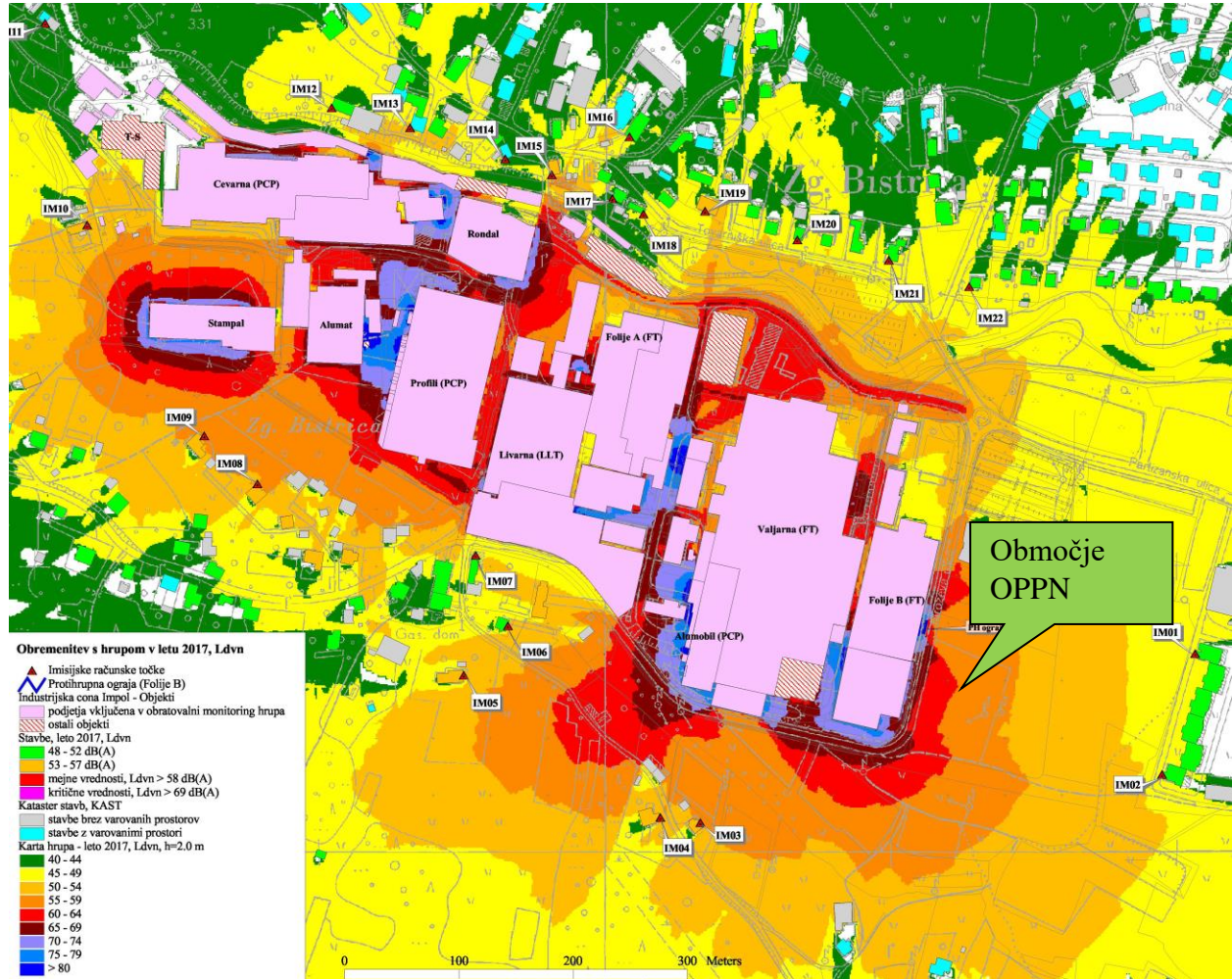


Slika 11: Kazalec nočnega hrupa





Slika 12: Kazalec celodnevne obremenitve

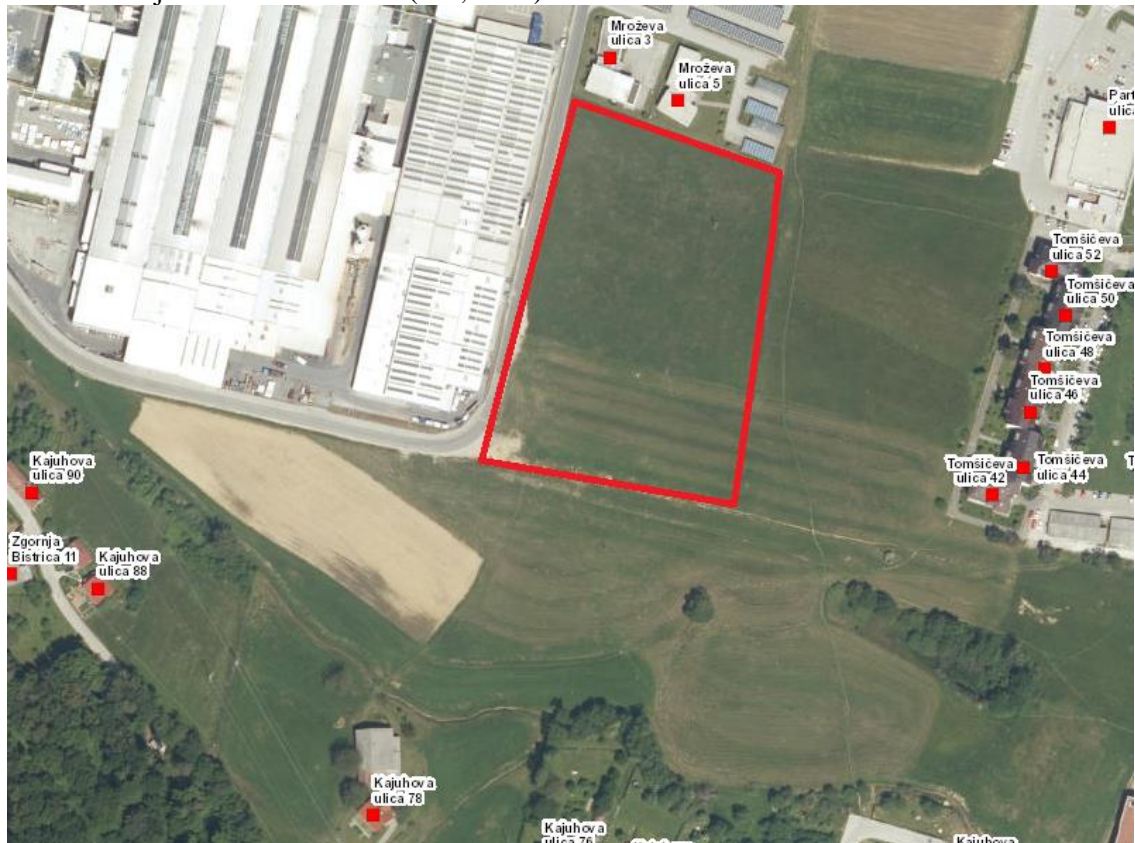


Območju OPPN so najbližje naslednje lokacije:

- S severne smeri objekta na Mroževi ulici (št. 3 in 5). Ležijo Neposredno ob severni meji OPPN, vendar niso bivanjski.
- Z vzhodne strani se na okoli 100 m začne linije približa blokovsko naselje na Tomšičevi ulici. Če upoštevamo obstoječi objekt na območju OPPN, pa je ta razdalja več kot 150 m.
- Z južne in jugozahodne smeri se območju OPPN najbolj približata objekta na Kajuhovi ulici (št. 78 in 88). Od mesta OPPN so oddaljeni približno 170 m (Kajuhova 78) in 200 m (Kajuhova 88).

Iz rezultatov zgornjih meritev (Tabela 49) izhajajo, da le te obstajajo za objekt na Tomšičevi ulici (Tomšičeva ulica 42) in objekt na Kajuhovi ulici (Kajuhova 88).

Slika 13: Objekti v okolici OPPN (AO, 2018)



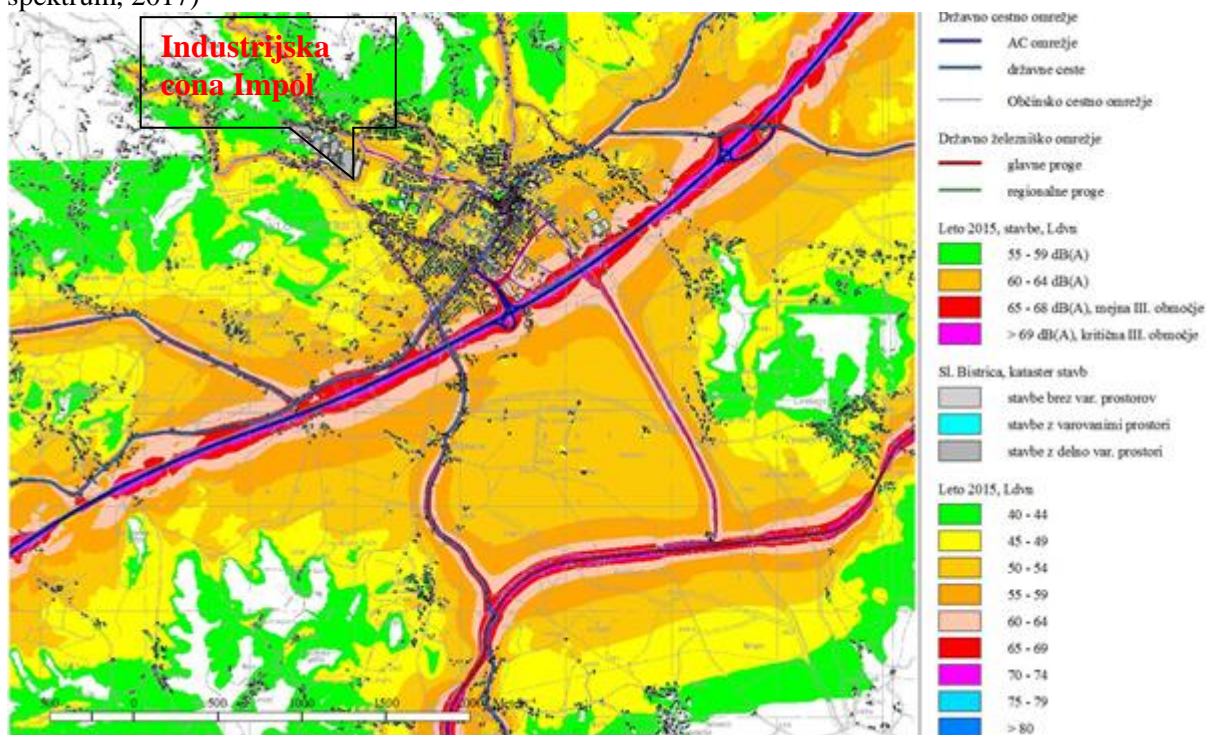
Legenda:

rdeči poligon: območje OPPN

### 7.2.3 Promet na širšem območju OPPN

K onesnaženosti širšega območja OPPN z emisijami hrupa prispeva tudi promet. Emisije iz transportnih poti so povezane tudi s stanjem cestnišč, za katere skrbijo druge službe, in jih ni možno ovrednotiti. V postopku priprave OPN so bile na nivoju občine izdelane strokovne podlage, ki obravnavajo emisije hrupa tudi na širšem območju OPPN. V nadaljevanju predstavljamo najpomembnejše ugotovitve.



Slika 14: Obremenitev s hrupom na območju mesta Slovenska Bistrica v letu 2015, kazalec  $L_{DVN}$  (Epi spektrum, 2017)

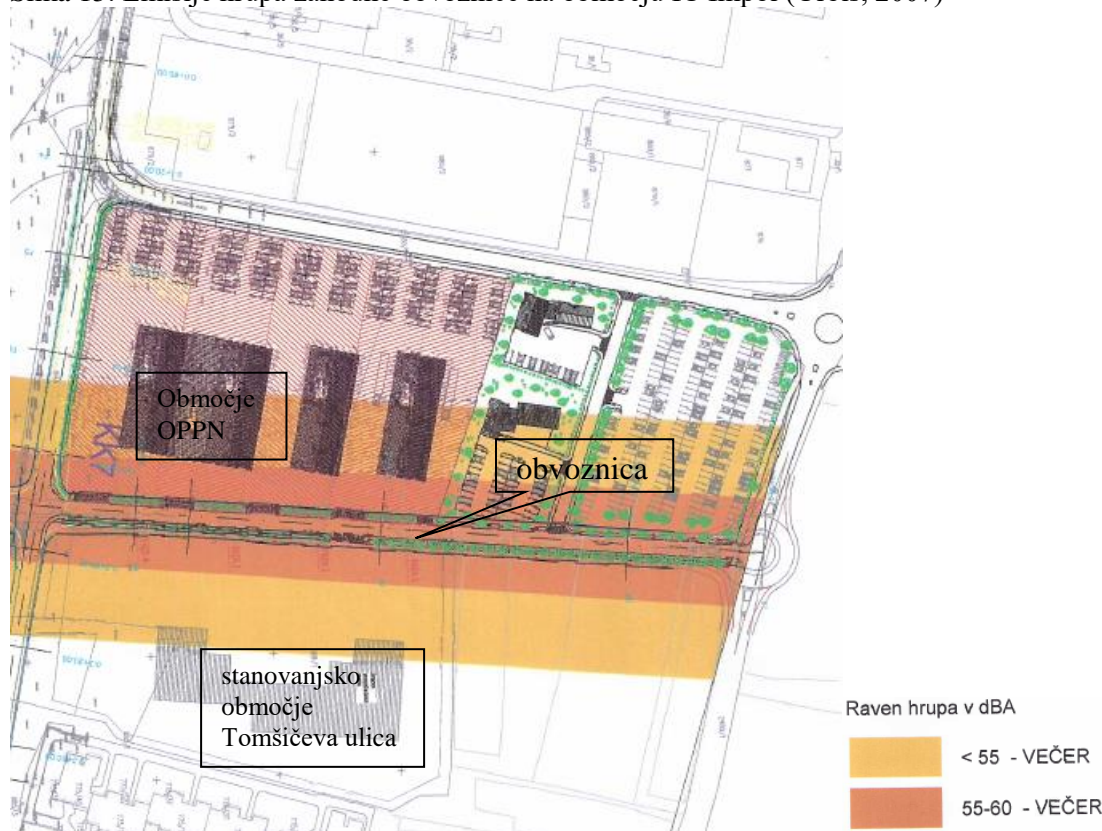
Največ preobremenjenih stavb leži v središču Slovenske Bistrice ob regionalni cesti R2-430 (Mariborska in Ljubljanska cesta, Trg svobode), večje število preobremenjenih stavb je še ob Partizanski cesti v smeri Impola ter ob AC omrežju. Stavbe z ocenjeno največjo obremenitvijo ležijo neposredno ob železniški progi št. 30 Zidani Most – Pragersko.

Občina Slovenska Bistrica je leta 2007 v elaboratu študije hrupa za 10 letno plansko obdobje analizirala traso t.i. zahodne obvoznice, ki bi bistveno spremenila prometni tok (predvsem tovornih vozil), ki trenutno poteka skozi center Sl. Bistrice. Študija hrupa v svojih zaključkih predlaga omilitvene ukrepe, kot so postavitve protihrupnih ograj na najbolj izpostavljenih metih; npr: 452 m ograje površine 1025 m<sup>2</sup> med cesto in blokovskim naseljem Tomšičeva (Urbis, 2007).

Na spodnji sliki je prikazano vplivno območje obvoznice za 10 letno plansko obdobje od izgradnje. Na območju se po študiji iz l. 2007 niso izvedli omilitveni ukrepi (postavitev protihrupne ograje), kljub temu pa je celotno območje (vzhodno in južno), ki kakorkoli meji na stanovanjske objekte, zasajeno z drevesi (funkcija zelenega pasu).

Študija za del obvoznice ob IC Impol zaključuje, da bo ob obvoznici preobremenjeno območje III SVPH v večernem času segalo do 22 m od osi ceste (Urbis, 2007). Vrednosti vseh kazalcev hrupa na lokaciji stanovanjskega območja Tomšičeva so več kot 5 dBA nižje od mejnih vrednosti. Sledeča slika prikazuje karto hrupa za večerni čas.

Slika 15: Emisije hrupa zahodne obvoznice na območju IC Impol (Urbis, 2007)



### 7.3 Varovana območja in pravni režimi

Na širšem območju v okolici Industrijske cone Impol so po namembnosti gozdne in kmetijske površine, zazidalna območja so pretežno stanovanjska z obrtno in kmetijsko dejavnostjo. Glede na dejansko rabo prostora na območju industrijske cone Impol in v njeni okolici so proizvodne in kmetijske površine razvrščene v IV. območje, stanovanjske površine v III. območje varstva pred hrupom. Najbližje naseljene stavbe z varovanimi prostori so predvsem južno in severno od območja industrijske cone v naseljih Slovenska Bistrica in Zgornja Bistrica.

Tabela 36: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$  za posamezna območja varstva pred hrupom

Območje varstva pred hrupom	Mejne vrednosti		Kritične vrednosti	
	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	65	75	80	80
III. območje	50	60	59	69
II. območje	45	55	53	63
I. območje	40	50	47	57

Tabela 37: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , ki ga povzroča naprava, obrat, letališče, ki ni večje letališče, helikoptersko vzletišče, objekt za pretovor blaga in odprto parkirišče

Območje varstva pred hrupom	$L_{dan}$ (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58
II. območje	52	47	42	52
I. območje	47	42	37	47

Tabela 38: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , ki ga povzroča uporaba ceste ali železniške proge in obratovanje večjega letališča

Območje varstva pred hrupom	$L_{dan}$ (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	70	65	60	70
III. območje	65	60	55	65
II. območje	60	55	50	60
I. območje	55	50	45	55

## 7.4 Analiza prvih mnenj (smernic) nosilcev urejanja prostora

Ni podanih relevantnih smernic.

## 7.5 Okoljski cilji s kazalci stanja okolja in metode vrednotenja

Z izbranimi kazalci se bo spremljal hrup iz območja OPPN tako v času gradnje kot med »obratovanjem« območja.

Tabela 39: Okoljski cilj OPPN s kazalcem stanja okolja

Okoljski cilj	Kazalec stanja okolja
Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje	Raven hrupa ob najbližjih objektih v času gradnje
Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času obratovanja	Raven hrupa ob najbližjih objektih v času obratovanja

### 7.5.1 Metode vrednotenja in ugotavljanja vplivov OPPN

V nadaljevanju sledi lestvica ocenjevanja za vidik okolja - hrup.

Tabela 40: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe OPPN na okoljski cilj *Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje*

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	KAZALEC
		Raven hrupa ob najbližjih objektih v času gradnje
A	ni vpliva oziroma je lahko vpliv pozitiven	Raven hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone se bo v času gradnje znižala.
B	nebistven vpliv	Izvedba OPPN bo na vrednosti kazalcev hrupa v okolju sicer vplivala, vendar MV pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone v času gradnje ne bodo presežene. Izvedba plana ne bo vplivala na obstoječo obremenjenost okolja z emisijami hrupa.
C	nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (OU)	Ocenjene oz. izmerjene vrednosti ravni hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone ne bodo dosegale MV. Zaradi izvedbe OU bodo bistveni ali uničujoči vplivi znižani na sprejemljivo raven.
D	bistven vpliv	Ocenjene oz. izmerjene vrednosti ravni hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone bodo presežale MV. Izvedba plana bo posredno povečala obstoječo obremenjenost okolja s hrupom v času gradnje.
E	uničujoč vpliv	Ocenjene oz. izmerjene vrednosti ravni hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone bodo presežale kritične vrednosti.

X	ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vpliva ni možno zaradi pomanjkanja podatkov o predvidenih posegih ali zaradi pomanjkanja podatkov o obstoječem stanju okolja.
---	------------------------------	--

Tabela 41: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe OPPN na okoljski cilj *Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času obratovanja*

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	KAZALEC
		Raven hrupa ob najbližjih objektih v času obratovanja
A	ni vpliva oziroma je lahko vpliv pozitiven	Raven hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone se bo v času obratovanja znižala.
B	nebistven vpliv	Izvedba OPPN bo na vrednosti kazalcev hrupa v okolju sicer vplivala, vendar MV pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone v času obratovanja ne bodo presežene. Izvedba plana ne bo vplivala na obstoječo obremenjenost okolja z emisijami hrupa.
C	nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (OU)	Ocenjene oz. izmerjene vrednosti ravni hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone ne bodo dosegale MV. Zaradi izvedbe OU bodo bistveni ali uničujoči vplivi znižani na sprejemljivo raven.
D	bistven vpliv	Ocenjene oz. izmerjene vrednosti ravni hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone bodo presegle MV. Izvedba plana bo posredno povečala obstoječo obremenjenost okolja s hrupom v času obratovanja.
E	uničujoč vpliv	Ocenjene oz. izmerjene vrednosti ravni hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone bodo presegle kritične vrednosti.
X	ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vpliva ni možno zaradi pomanjkanja podatkov o predvidenih posegih ali zaradi pomanjkanja podatkov o obstoječem stanju okolja.

## 7.6 Vrednotenje vplivov izvedbe OPPN

### 7.6.1 Čas gradnje

Za potrebe OP se je izvedel informativni teoretični izračun vrednosti kazalcev hrupa. Vrednosti kazalcev hrupa se je ocenilo s pomočjo mednarodnega standarda ISO 9613-2, ob naslednjih robnih pogojih in predpostavkah:

- v izračunu se upošteva **najhrupnejša kombinacija strojev – to je ob zemeljskih delih**, ki bodo dalj časa delovali sočasno. Ocenjujemo, da bo delež bolj hrupnih del okoli 10 %, to pomeni približno 12 delovnih dni v kontekstu celotnega časa gradnja objektov v sklopu OPPN (120 dni)
- Omenjena faza obsega sledeče operacije: izkop zemljine, odvoz zemljine, predelave zemljine, deponiranje zemljine na lokaciji sami, utrjevanje za temeljenje, temeljenje.
- V času obravnavane faze delujejo sočasno (predpostavka): eno (1) pnevmatsko kladivo, tri (3) bagerji, tri (3) tovornjaki prekucniki, eden (1) stroj za kompaktiranje (vibracijski valjar).
- Čas obratovanja gradbišča: le v dnevnem času od 7:00–18:00. Ocenjujemo, da bodo kamioni prekucniki in bagerji učinkovito obratovali 5 ur, vibracijski valjar 2 ure ter pnevmatsko kladivo 1 uro dnevno.
- Miniranje ne bo.
- Velikost gradbišča: ca 1,5 ha. Pri izračunu niso upoštevane ovire in slabljenj zvoka na prostem zaradi drugih dejavnikov, ker gre za odprto območje z zelo redko visokoraslo vegetacijo ter redko posejanimi objekti.
- Dovoz in odvoz gradbenih vozil na območju OPPN v času gradnje bo potekal s severne strani (Mroževa in nato Partizanska ulica). Gre za obstoječo prometno infrastrukturo znotraj industrijske cone Impol, ki je v celoti asfaltirana in z zahodne smeri obdaja območje OPPN. Dovozne in odvozne poti so od najbližjih stanovanjskih objektov na Tomšičevi ulici oddaljene več kot 250 m zračne linije. Intenzivnejši promet gradbene mehanizacije in dostavnih vozil



pričakujemo v času najhрупnejših del, ki pa na območju OPPN ne bodo trajala več kot 12 dni in to v dnevnem času.

- Omenjeno kombinacijo strojev in naprav se obravnava glede na oddaljenost bližnjih stanovanjskih objektov kot točkovni vir hrupa. Poleg tega v tem trenutku ni znana dinamika in organizacija gradbišča.
- Blokovsko naselje Tomsičeva je od točkovnega vira hrupa gradbišča oddaljeno 190 m in več, objekt na Kajuhovi 78 pa 260 m.

Težišče - točka vira hrupa gradbišča prikazuje sledeča slika.

Slika 16: Ocena težišča-točke vira hrupa ob gradnji (AO, 2018)



Na zgornji sliki je z rdečo črtkano črto označeno območje OPPN. Bela točka zvezdaste oblike predstavlja težiščno točko vira hrupa ob gradnji. Sivi pravokotnik vzdolž vhodnega dela OPPN predstavlja obstoječo industrijsko halo, ki je del OPPN in tako predstavlja obstoječo oviro za širjenje hrupa, predvsem v vzhodni smeri. Siva linija, ki iz vzhodne in južne smeri obdaja območje OPPN je Zahodna obvoznica, črtkana zelena linija ob njej, pa je obstoječi pas vegetacije.

Zvočne moči strojev, ki bodo delovali med gradnjo, so vzete po dovoljenih zvočnih močeh za stroje, ki se jih uporablja na prostem, določa pa jih *Pravilnik o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem*.

- Za kamion prekucnik z neto močjo P večjo od 55 kW je največja dovoljena zvočna moč  $82+11 \log(P)$ . Neto moči kamionov prekucnikov se gibljejo od 90-150 kW. Vzeli smo srednjo vrednost 120 kW, kar pomeni največjo dovoljeno zvočno moč 105 dBA.
- Neto moči srednje velikih in velikih bagerjev se gibljejo od 60-120 kW. Za srednjo moč 80 kW dobimo največjo dovoljeno zvočno moč 103 dBA.
- Pnevmatško kladivo: Enak preračun kot za npr. kamion prekucnik. Max. zvočna moč 110 dBA.

- Vibracijski valjar: Enak preračun kot za npr. kamion prekucnik. Max. zvočna moč 109 dBA.

### Izračun

$L_{vir1}$  (obratujejo vsi stroji hkrati) =  $10 \times \log[1x(\text{vibracijski valjar})10^{109 \times 0,1} + 1x(\text{pnevmatsko kladivo})10^{110 \times 0,1} + 3x(\text{tovornjak})10^{105 \times 0,1} + 3x(\text{bager})10^{103 \times 0,1}] = 115,2 \text{ dBA}$   
 $t_1 = 1 \text{ h/dan}$

$L_{vir2}$  (obratujejo vsi stroji hkrati razen pnevmatskega kladiva) =  $10 \times \log[1x(\text{vibracijski valjar})10^{109 \times 0,1} + 3x(\text{tovornjak})10^{105 \times 0,1} + 3x(\text{bager})10^{103 \times 0,1}] = 113,7 \text{ dBA}$   
 $t_1 = 3 \text{ h/dan}$

$L_{vir3}$  (obratujejo vsi kamioni prekucniki in bagerji) =  $10 \times \log[3x(\text{tovornjak})10^{105 \times 0,1} + 3x(\text{bager})10^{103 \times 0,1}] = 111,9 \text{ dBA}$   
 $t_1 = 4 \text{ h/dan}$

Oceno povprečnega vrednosti kazalca hrupa v dnevnem času ( $L_{dan}$ ) se dobi s preračunom na časovno obremenitev.

Povprečno vrednost kazalca dnevnega hrupa  $L_{dan}$  se izračuna po enačbi:

$$L_{dan} = 10 \log \left( \sum (1/12) 10^{0,1 \times L_{vir,i}} \times t_{o,i} \right) \text{ (dBA)}$$

**$L_{dan} = 111,4 \text{ dBA}$**

Ocena povprečne vrednosti kazalca hrupa v dnevnem času ( $L_{dan} = 111,4 \text{ dBA}$ ) velja na oddaljenosti 1 m od izbrane točke vira hrupa.

Z razdaljo vrednost kazalca hrupa pade in sicer:

- na oddaljenosti 20 m

$$L_{eq} = L_{eq,dref} - [11 + 20 \cdot \log(d/d_{ref})] = 111,4 - [11 + 20 \cdot \log(20/1)] = \mathbf{74,4 \text{ dBA}}$$

- na oddaljenosti 40 m

$$L_{eq} = L_{eq,dref} - [11 + 20 \cdot \log(d/d_{ref})] = 111,4 - [11 + 20 \cdot \log(40/1)] = \mathbf{68,3 \text{ dBA}}$$

- na oddaljenosti 50 m

$$L_{eq} = L_{eq,dref} - [11 + 20 \cdot \log(d/d_{ref})] = 111,4 - [11 + 20 \cdot \log(50/1)] = \mathbf{66,4 \text{ dBA}}$$

- na oddaljenosti 100 m

$$L_{eq} = L_{eq,dref} - [11 + 20 \cdot \log(d/d_{ref})] = 111,4 - [11 + 20 \cdot \log(100/1)] = \mathbf{60,4 \text{ dBA}}$$

- na oddaljenosti 140 m

$$L_{eq} = L_{eq,dref} - [11 + 20 \cdot \log(d/d_{ref})] = 111,4 - [11 + 20 \cdot \log(140/1)] = \mathbf{57,5 \text{ dBA}}$$

- na oddaljenosti 190 m

$$L_{eq} = L_{eq,dref} - [11 + 20 \cdot \log(d/d_{ref})] = 111,4 - [11 + 20 \cdot \log(190/1)] = \mathbf{55,8 \text{ dBA}}$$

Vidimo, da emisije hrupa gradbišča padejo pod mejno vrednost III. SVPH na razdalji 140 m od vira. V času gradnje bodo emisije hrupa gradbišča pri najbližjih objektih na Tomšičevi znašale okoli 56 dBA in bodo nižje od mejnih (58 dBA).

### Kumulativni vplivi v času gradnje:

Poleg hrupa gradbišča se je v kumulativni izračun emisij hrupa v času gradnje preverilo še prispevek:

-Emisij hrupa obstoječe dejavnosti IC Impol

Meritve so pokazale, da obstoječa dejavnost IC v kontekstu zadevnega OPPN najbolj vpliva na emisije hrupa pri objektu na Kajuhovi 88, kjer so bile MV za  $L_{noč}$  celo presežene. Ugotavljamo, da bo gradbišče na območju OPPN delovalo samo v dnevnem času, tako da emisije nočnega hrupa z območja OPPN v času gradnje zanemarljiv in ne prispeva k skupnim emisijam hrupa za  $L_{noč}$ .

Ugotavljamo, da vrednosti emisij hrupa iz naslova obstoječe dejavnosti IC Impol v dnevnem času ne presegajo zakonsko predpisanih mej. Navedeno velja za objekte na Tomšičevi in Kajuhovi (76, 78 in 88).

-Emisij hrupa prometa zahodne obvoznice.

V času gradnje, ki koledarsko še ni definirana, ni realno pričakovati, da bodo prometne obremenitve zahodne obvoznice Sl. Bistrica pomembno vplivale na skupne emisije hrupa pri objektih z varovanimi pasovi. Cestna povezava namreč v tako kratkem času še ne bo v polni funkciji.

Skupna ocena kumulativnih emisij hrupa v času gradnje je nebitven, ocena B

## 7.6.2 Obdobje veljave OPPN

Na območju OPPN bo v času obratovanja skladiščno-proizvodnih prostorov največji vir emisij hrupa predstavljal promet tovornih ter dostavnih vozil. Zaposleni bodo koristili obstoječe parkirišče severno od plana. Prometno se bo območje OPPN napajalo preko obstoječih uvoznih poti na severni strani IC Impol. Natovarjanje/iztovarjanje vozil bo potekalo v samih halah, odprte rampe niso predvidene.

### **Kumulativni vplivi**

Prometna študija zahodne obvoznice (Urbis, 2007) napoveduje za l. 2040 do 35 % povečanja prometa (gledano na obstoječe stanje) in sicer PLDP okoli 6.000.

Ker dejavnosti in viri hrupa na območju OPPN v tej fazi niso definitivno znani, smo upoštevali načelo previdnosti kar pomeni, največje zakonsko dovoljene vrednotni hrupa na meji območja OPPN in sicer 73 dBA (glej tabelo 51) v dnevnem času.

Kumulativni prispevek iz tega območja (meja OPPN oz. zahodne obvoznice, kajti ograja, ki omejuje OPPN je neposredno ob cesti) znaša tako 73 – 74 dBA.

Ob tej predpostavki pade hrup v blokovskem naselju Tomšičeva na okoli 58 dBA, kar je tudi mejna vrednost za napravo, obrat oz. vire hrupa iz območja OPPN.

Sklepamo torej lahko, da bi lahko bili objekti (vzhodno in južno od meje OPPN) z varovanimi prostori na tem območju v prihodnosti izpostavljeni prevelikemu, bistvenemu kumulativnemu vplivu hrupa.

#### **-Vzhodna meja OPPN**

Zaradi tega se je preverilo ali je možno izvesti omilitvene ukrepe. Ocenjujemo, da je najbolj smiseln ukrep ta, da se v OPPN zapiše nižje mejne vrednosti od zakonskih. In sicer tako, da so največje imisije hrupa iz območja OPPN na vzhodni meji OPPN (ob ograji) 63 dBA in ne 73 dBA za  $L_{dan}$ , 58 dBA in ne 68 dBA za  $L_{večer}$ , 53 dBA in ne 63 dBA za  $L_{noč}$  in 63 dBA in ne 73 dBA za  $L_{dvn}$ . S tem ukrepom bo zagotovljeno, da hrup iz območja OPPN v primerjavi s hrupom obvozne ceste zanemarljiv in ne bo prispeval h kumulativnim vplivom v blokovskem naselju Tomšičeva.

#### **-Južna meja OPPN**

Pri stanovanjski stavbi Kajuhova ulica 88 sta prevladujoča vira hrupa proizvodni obrat Folije B in Valjarna podjetja Impol FT d.o.o. ter obrat Alumbobil podjetja Impol PCP d.o.o. Mejna vrednost kazalca hrupa za obrat ali napravo je bila presežena v nočnem času, mejna vrednost za območje v nočnem času ni bila presežena. Mejne konične vrednosti niso bile presežene v nobenem obdobju dneva.

Ker so bile na lokaciji Kajuhova 88 presežene MV kazalca hrupa za obrat ali napravo v nočnem času smo preverili morebitni prispevek novega vira hrupa (območje OPPN) k obstoječi emisiji hrupa na lokaciji Kajuhova 88. Izračun točkovnega vira hrupa (gre za prevladujoči vir hrupa na območju) nam pokaže, da na lokaciji Kajuhova 88 ob predpostavki max hrupa 63 dBA za  $L_{noč}$  na liniji ograje območja OPPN le ta hrup na razdalji 205 m, torej na Kajuhovi 88, občutno pade (na približno 10 dBA). Območja OPPN (nov vir hrupa) bi v tem primeru nepomembno obremenjevalo objekt na Kajuhovi 88 z emisijami hrupa.

Podobni zaključki veljajo tudi za objekte na Kajuhovi 77 in Kajuhovi 76 (Na omenjenih lokacijah meritve niso pokazale preseganja MV). Izračun točkovnega vira hrupa nam pokaže, da na lokaciji Kajuhova 76 in Kajuhova 78 ob predpostavki max hrupa 63 dBA (za  $L_{noč}$ ) na liniji ograje OPPN le ta hrup na razdalji dobrih 170 m, torej na Kajuhovi 76 in 77 občutno pade (na približno 11 dBA). Območja OPPN (nov vir hrupa) bi v tem primeru nepomembno obremenjevalo objekta na Kajuhovi 76 in 78 z emisijami hrupa.

Ugotavljamo, da hrup iz območja OPPN ne bo imel kumulativnih vplivov z obstoječim hrupom kompleksa Impol ter ostalih podjetij na tem območju pri najbližjih stanovanjskih lokacijah na jugu na naslovih: Kajuhova 76, 77, 88.

Ugotavljamo, da bo hrup iz območja OPPN v primerjavi s hrupom obvozne ceste nepomemben in ne bo prispeval h kumulativnim vplivom na obravnavanih lokacijah na Kajuhovi.

V zvezi z omejevanjem emisij hrupa v času obratovanja OPPN izpostavljamo nekatere ukrepe in dejstva, ki pripomorejo k manjši obremenitvi okolja s hrupom. V tem primeru to niso omilitveni ukrepi, saj gre za ukrepe, ki jih je investitor že izvedel ali pa jih na podlagi obratovalnega monitoringa še bo. Z njimi je seznanjen, v veliki meri pa zadevajo obvladovanje emisij hrupa v obstoječi IC.

- zasaditev zelenega pasu, ki se bo v polnosti razvil v obdobju do 20 let in lahko ugodno vpliva na uravnavanje nivoja hrupa na območju Tomšičeve ulice. Pas vegetacije v naravi že obstaja,
- strojna oprema (npr. ventilatorji) v skladiščno-proizvodnih halah se bodo namestili znotraj objektov (v obstoječi hali so ventilatorji nameščeni v notranjosti hale) in bodo zvočno izolirani,
- fasada novega objekta je v celoti zaprta s termoizolacijskimi paneli s kameno voln, debeline 15 cm,
- streha obstoječega objekta je izvedena s hybond pločevino in kameno volno debeline 25 cm in pokrita s polimerno foljo.
- omejitev obratovanja ventilatorja za hlajenje kolotov pred obrati Valjarne in Folijske B (Impol FT d.o.o.) v nočnem času,
- nadaljnja omejitev vožnje viličarjev na zunanjih manipulativnih površinah v nočnem času,
- dosledno zapiranje vseh odprtih v obratih v nočnem času.

Ugotavljamo, da je v 27. členu dop. osn. OPPN pravilno navedena stopnja varstva pred hrupom za IC Impol, kjer velja IV SVPH.

V ta člen se vpiše tudi tekst omilitvenega ukrepa:

Na celotni vzhodni meji OPPN (ob ograji) raven hrupa ne sme presežati: 63dBA za  $L_{dan}$ , 58dBA za  $L_{večer}$ , 53 dBA za  $L_{noč}$  in 63 dBA za  $L_{dvn}$ .

## OCENA

Tabela 42: Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana v času gradnje

Okoljski cilj za čas gradnje	neposredni	daljinski	kratkoročni	srednjeročni	dolgoročni	trajni	začasni	kumulativni	sinergijski
Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje	B	B	B	/	/	/	D (C-zaradi izvedbe OU)	B	/

*Komentar tabele:*

**CILJ:** Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje

Na podlagi informativnega izračuna širjenja hrupa na gradbišču ob sočasnem delovanju več strojev težke gradbene mehanizacije in na podlagi števila bolj hrupnih delovnih dni na območju gradbišča ugotavljamo nebitven neposredni, daljinski in kratkoročen vpliv OPPN na emisije hrupa v času gradnje.

Meritve so pokazale, da obstoječa dejavnost IC v kontekstu zadevnega OPPN najbolj vpliva na emisije hrupa pri objektu na Kajuhovi 88, kjer so bile MV za  $L_{noč}$  celo presežene. Ugotavljamo, da bo gradbišče na območju OPPN delovalo samo v dnevnem času, tako da emisije nočnega hrupa z območja OPPN v času gradnje zanemarljiv in ne prispeva k skupnim emisijam hrupa za  $L_{noč}$ .

V času gradnje, v bližnji prihodnosti, ni realno pričakovati, da bodo prometne obremenitve zahodne obvoznice Sl. Bistrica pomembno vplivale na skupne emisije hrupa pri objektih z varovanimi pasovi. Skupna ocena kumulativnih emisij hrupa v času gradnje je nebitvena, ocena B.

Ocenjujemo, da bi bili kratkoročni vplivi emisij hrupa v času gradnje lahko bistveni. Zaradi previdnostnega načela in zaradi nepoznavanja natančne dinamike in organizacije gradbišča ocenjujemo potrebo po nekaterih omilitvenih ukrepih v času gradnje, ki bodo pomembno prispevali k zmanjšanju začasnih vplivov emisij hrupa v času gradnje. Po določitvi OU ocenjujemo, da bodočasni vplivi emisij hrupa v času gradnje nebitveni.

Tabela 43: Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana v času obratovanja

Okoljski cilj za čas obratovanja	neposredni	daljinski	kratkoročni	srednjeročni	dolgoročni	trajni	začasni	kumulativni	sinergijski
Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času obratovanja	/	B	/	/	/	/	/	D (C-zaradi izvedbe OU)	/

**CILJ:** Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom, v času obratovanja pod mejnimi vrednostmi

Ocenjujemo, da je kumulativni vpliv emisij hrupa na objekte na Tomšičevi času obratovanja IC Impol lahko bistven. Po določitvi in implementaciji predlaganega OU nadalje ugotavljamo, da bo kumulativni vpliv emisij hrupa nebitven.

Ocenjujemo nebitven daljinski vpliv na emisije hrupa na najbližje objekte na Tomšičevi in Kajuhovi ulici v času obratovanja OPPN. Kljub temu, da so na objektu Kajuhova 88 vrednosti  $L_{noč}$  bile presežene ocenjujemo, da območje OPPN kot potencialni nov vir hrupa ne bo imelo (glede na vrsto objektov in dejavnost ter oddaljenost objekta od mesta OPPN) kumulativnih vplivov na obstoječe emisije hrupa na lokacijah Kajuhova 76, 77, 88.

Tabela 44: Vrednotenje pričakovanih sprememb smeri gibanja kazalca stanja okolja z okoljskim ciljem

Okoljski cilji	Kazalci stanja okolja	Podatek za leto 2018 ali zadnje leto, ki je na voljo	Ocenjena smer gibanja kazalca	Ocena razvoja kazalca oz. vpliva na okolje	Obrazložitev
Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje	Raven hrupa ob najbližjih objektih v času gradnje	/	↔	😊	V času gradnje dovoljena emisija hrupa ne bo presežena, saj gre za gradnjo manj zahtevnega objekta., katerega gradnja bo potekala le v dnevnem času. V času gradbenih del se bodo uporabljale le delovne naprave, izdelane v skladu z določili Pravilnika o emisijah hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem in se bodo ob neuporabi izklapljali.
Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v	Raven hrupa ob najbližjih objektih v času obratovanja	/	↗	😡	Ocenjujemo, da je kumulativni vpliv emisij hrupa na objekte na Tomšičevi času obratovanja IC Impol lahko bistven. Po določitvi in implementaciji predlaganega OU nadalje ugotavljamo, da bo kumulativni vpliv emisij hrupa nebitven, zaradi izvedbe OU.

Okoljski cilji	Kazalci stanja okolja	Podatek za leto 2018 ali zadnje leto, ki je na voljo	Ocenjena smer gibanja kazalca	Ocena razvoja kazalca oz. vpliva na okolje	Obrazložitev
času obratovanja					

Legenda:

↑ povečanje vrednosti

↓ zmanjšanje vrednosti

↔ vrednost bo ostala enaka

**Vpliv OPPN na emisije hrupa bo bistven (ocena D), zaradi možnih kumulativnih vplivov na emisije hrupa ob objektih na Tomšičevi. Kljub temu pa je skupna ocena vplivov emisij hrupa nebitvena zaradi izvedbe OU, ocena C.**

## 7.7 Skladnost OPPN z okoljskim ciljem

Poseg je z vidika vpliva na raven hrupa v okolju skladen z okoljskim ciljem in ne bo, razen začasne povišane ravni hrupa med gradbenimi deli, predstavljal čezmejne obremenitve naravnega in življenjskega okolja s hrupom. V času gradnje dovoljena emisija hrupa ne bo presežena, saj gre za gradnjo manj zahtevnega objekta katerega gradnja bo potekala le v dnevnem času. V času gradbenih del se bodo uporabljale le delovne naprave, izdelane v skladu z določili Pravilnika o emisijah hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem in se bodo ob neuporabi izklapljali.

V času obratovanja bodo vsa dela znotraj zaprte proizvodne hale. Ventilatorji bodo nameščeni znotraj objektov in bodo zvočno izolirani. Mejne vrednosti kazalcev hrupa v seštevku kumulativnih vplivov IC Impol in Zahodne obvoznice na raven hrupa ob bližnjih stavbah z varovalnimi prostori ne bodo presežene. Vpliv nameravanega posega na povečanje emisij hrupa ocenjujemo kot manj pomemben.

### 7.7.1 Priporočila

Tabela 45: Priporočila in zakonske obveznosti

Oznaka*		Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe
2	Stanovalci naj bodo pravočasno in natančno obveščeni o poteku izvajanja najbolj hrupnih del. Izvajalec del naj zbira pritožbe in ukrepe.	Čas gradnje	Investitor

Pojasnitev prednostnega upoštevanja ukrepov navedenih v tabeli:

- Zakonske obveznosti. Oznaka: 1
- Oमितveni ukrepi, ki imajo status priporočil. Z upoštevanjem le-teh se dodatno zmanjša vpliv izvedbe plana. Oznaka: 2

## 7.8 Omilitveni ukrepi

Tabela 46: Omilitveni ukrepi (OU)

Omilitveni ukrepi	Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe	Spremljanje uspešnosti
OU v času obratovanja OPPN			
Na celotni vzhodni meji OPPN (ob ograji) raven hrupa ne sme presegati: 63dBA za $L_{dan}$ , 58dBA za $L_{večer}$ , 53 dBA za $L_{noč}$ in 63 dBA za $L_{dvn}$ .	Čas obratovanja OPPN	Investitor	Investitor
OU v času gradnje			
Čas obratovanja gradbišča: le v dnevnem času od 7:00–18:00. Dovoz in odvoz gradbenih vozil na območju OPPN v času gradnje naj poteka s severne strani (Mroževa in nato Partizanska ulica). Delež bolj hrupnih del (izkop zemljine, odvoz zemljine, predelave zemljine, deponiranje zemljine na lokaciji sami, utrjevanje za temeljenje, ipd) ne sme presegati 10 % delovnih dni v kontekstu celotnega časa gradnja objektov na območju OPPN.	Čas gradnje na območju OPPN	Investitor	Investitor

## 7.9 Spremljanje stanja okolja

Tabela 47: Spremljanja kazalcev stanja okolja

Kazalec stanja okolja	Nosilec monitoringa	Opombe
Raven hrupa ob najbližjih objektih v času gradnje	investitor/IMPOL	Meritve emisij hrupa naj se izvajajo na lokacijah Tomšičeva ulica 42 in Kajuhova 88 (kot doslej) in dodatno na Kajuhovi 76 in 78. Rezultati meritev se poročajo na ARSO ter objavljajo na spletni strani investitorja gradbišča.
Raven hrupa ob najbližjih objektih v času obratovanja	investitor/IMPOL	Meritve emisij hrupa naj se izvajajo na lokacijah Tomšičeva ulica 42 in Kajuhova 88 (kot doslej) in dodatno na Kajuhovi 76 in 78. Zavezanec je dolžan izvajati monitoring po <i>Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje</i> ter poročati rezultate na ARSO.



## 8 RAVNANJE Z ODPADKI

### 8.1 Zakonodaja in viri

#### Mednarodne konvencije, predpisi Evropske unije in resolucije

- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja /ReNPVO/ (Ur. l. RS, št. 2/06)

#### Predpisi Republike Slovenije

- Zakon o varstvu okolja /ZVO-1/ (Ur. l. RS, št. 41/04, 17/06, 20/06, 28/06 Skl.US: U-I-51/06-5, 39/06-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06 Odl.US: U-I-51/06-10, 112/2006 Odl. US: U-I-40/06-10, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/2012, 57/2012, 97/2012 Odl.US, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16, 61/17 in 21/18 – ZNOrg)
- Uredba o odpadnih oljih (Ur. l. RS št. 24/12)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. l. RS, št. 34/08)
- Uredba o ravnanju z odpadki iz rudarskih in drugih dejavnosti izkoriščanja mineralnih surovin (Ur. l. RS, št. 34/08, 30/11)
- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur. l. RS, št. 34/08, 61/11)

#### Občinski in ostali predpisi

- Odlok o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Slovenska Bistrica (Ur. l. RS, 79/2009)

#### Viri in literatura

- ARSO, 2018
- Komunala Slovenska Bistrica, podjetje za komunalne in druge storitve d.o.o., januar, 2018
- Geopedia, 2018

### 8.2 Stanje okolja

Javno komunalno podjetje (JKP) Slovenska Bistrica, d.o.o. je izvajalec gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki v občini Slovenska Bistrica in tako tudi na območju OPPN. Storitve ravnanja z odpadki vključuje ločeno zbiranje, prevoz in odlaganje odpadkov na odlagališče nenevarnih odpadkov, katerega upravljavci so.

#### Divja odlagališča

Po podatkih iz Geopedie, na širšem območju OPPN ni divjih odlagališč (Geopedia, 2018).

#### Ravnanje z odpadki v industrijski coni Impol

V podjetju se s strani ARSO sistematično spremlja ravnanje z odpadki (poročila o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi). V družbi Impol nastajajo predvsem naslednji odpadki. Nekateri se v coni tudi skladiščijo:

- Opilki in ostružki železa
- Opilki in ostružki barvnih kovin
- Lugi
- Mešana embalaža
- Mulji in filtrne pogače, ki vsebujejo nevarne snovi
- Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov
- Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja
- Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi

- Kovinska embalaža

Kot je razvidno iz zgornjega seznama, v obstoječi industrijski coni nastajajo predvsem odpadki, ki so značilni za kovinsko industrijo.

Na območju OPPN trenutno ne nastajajo odpadki.

### 8.3 Varovana območja in pravni režimi

Ni tovrstnih območij.

### 8.4 Analiza prvih mnenj (smernic) nosilcev urejanja prostora

Ni bilo podanih relevantnih smernic.

### 8.5 Okoljski cilji s kazalci stanja okolja in metode vrednotenja

#### 8.5.1 Izhodišča

Okoljski cilji plana izhajajo iz obveznosti Republike Slovenije na osnovi sprejetih mednarodnih pogodb in veljavnih predpisov, ter se kot taki odražajo v sprejetih programskih dokumentih (ReNPVO).

Tabela 48: Vrednotenje skladnosti in vključenosti okoljskega cilja OPPN

Okoljski cilji		Okoljski cilji OPPN	Zaključki vrednotenja
Odpadki	<p>ReNPVO 2005–2012: Zapiranje krožnih snovnih tokov v smislu definiranja in obravnave življenjskih ciklusov virov in dobrin z opredelitvijo optimalnih deležev uporabe in predelave odpadkov.</p> <p>Zmanjševanje količin odpadkov z integracijo proizvodnih in porabniških vzorcev in navad, življenjskih navad, tehnoloških izboljšav, ekonomskih aktivnosti in ukrepov, demografskih sprememb.</p>	ReNPVO 2005–2012	Ustrežno ravnanje z odpadki v času gradnje
			Neposreden, daljinski, dolgoročen ter kumulativni nebitven vpliv (C) ob ustreznem ravnanju z zemeljskim izkopom in z drugimi gradbenimi odpadki. Zemljinu se bo lahko vnašalo v/na tla v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem po R10 ali odvažalo na deponijo gradbenih odpadkov.

#### 8.5.2 Okoljski cilji s kazalci

Z okoljskim ciljem želimo zagotoviti ustrezno ravnanje z odpadki v času gradnje na območju OPPN.

Tabela 49: Okoljski cilji in izbrani kazalci stanja okolja

Okoljski cilj OPPN	Kazalci stanja okolja
Ustrežno ravnanje z odpadki v času gradnje	Količina posameznih frakcij gradbenih odpadkov (nevarni odpadki, zemljine, gradbeni odpadki..) in pridobljeni evidenčni listi o njihovem prevzemu

#### 8.5.3 Metode vrednotenja in ugotavljanja vplivov OPPN

V nadaljevanju sledi tabela z lestvico velikostnih razredov učinkov na vidik odpadkov.

Tabela 50: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja *Ustrezno ravnanje z odpadki v času gradnje*

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	KAZALEC
		Količina posameznih frakcij gradbenih odpadkov (nevarni odpadki, zemljine, gradbeni odpadki..) in pridobljeni evidenčni listi o njihovem prevzemu
A	ni vpliva oziroma je lahko vpliv pozitiven	Gradnja ne bo negativno vplivala na okolje zaradi nastajanja odpadkov ali pa bo imela na način ravnanja z odpadki pozitiven vpliv.
B	nebistven vpliv	Gradnja ne bo bistveno vplivala na okolje zaradi nastajanja in ravnanja z odpadki.
C	nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (OU)	Gradnja bo imelo vpliv na količino nastalih odpadkov in način ravnanja z odpadki. Ob izvedbi predpisanih OU bo OPPN sprejemljiv, ne bo povzročil nenadzorovanega obremenjevanja okolja z odpadki.
D	bistven vpliv	Gradnja bo povzročila veliko količino nastalih odpadkov s katerimi se ne bo ustrezno ravnalo in bo to imelo posledično bistven vplival na okolje. Vse vplive gradnje se lahko z izvedbo OU sicer omeji, vendar lahko kljub temu pričakujemo onesnaženja okolja z odpadki.
E	uničujoč vpliv	Gradnja bo imela na ravnanje z odpadki uničujoč vpliv. Vplivi (neposredni, daljinski, kumulativni ali sinergijski) bodo popolnoma nesprejemljivi, posledice bodo v popolnem nasprotju z okoljskim ciljem.
X	ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vplivov gradnje na ravnanje z odpadki ni možno.

## 8.1 Vrednotenje vplivov izvedbe OPPN

### 8.1.1 Čas gradnje

Pred pričetkom del je potrebno urediti prostor za zbiranje in ločevanje nastalih gradbenih odpadkov. Na območju začasne deponije za zbiranje nastalega gradbenega materiala, naj bo urejen prostor za ločeno zbiranje nastalih gradbenih odpadkov.

Posamezno vrsto nastalega gradbenega odpadka je potrebno oddati v predelavo pooblaščenim organizacijam za ravnanje s tovrstnimi odpadki, o čemer je potrebno pridobiti potrdilo (evidenčni list). Potrjene evidenčne liste, ki jih bodo pridobili ob predaji odpadkov, je potrebno hraniti pet let.

Gradbeni odpadki, ki niso onesnaženi z nevarnimi snovmi, sodijo po *Uredbi o odlaganju odpadkov na odlagališčih* med inertne odpadke in jih je dovoljeno odložiti na odlagališču inertnih odpadkov. Na odlagališče za inertne odpadke se lahko odlaga naslednje gradbene odpadke:

- neonesnažene zemljine,
- beton in armirani beton,
- opečni zidaki in drugi zidaki,
- malta in ometi,
- gramoz, pesek, asfalt, bitumenski beton,
- steklo,
- opečni, betonski in drugi mineralni strešniki,
- keramične ploščice, naravne kamne, lomljeni naravni minerali.

Gradbeni odpadki iz prejšnjega odstavka ne smejo biti onesnaženi z nevarnimi snovmi in lahko vsebujejo največ 10% lesa in produktov, ki vsebujejo lesne delce oziroma sestavine kot so iveri, ostruški, skoblanci, obruski, lesna ali celulozna vlakna.

Tabela 51: Odpadki, ki bodo predvidoma nastajali med gradnjo, razvrščeni po klasifikacijskem seznamu

Klas. št. odpadka	Naziv odpadka
13 02 08*	druga motorna, strojna in mazalna olja
15 01 06	mešana embalaža

15 01 11*	embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
17 01 01	beton
17 01 07	mešanica betona, opeke, ploščic in keramike, ki ne vsebujejo nevarnih snovi
17 02 01	les
17 02 03	plastika
17 04 05	železo in jeklo
17 04 07	mešane kovine
17 04 11	kabli, ki ne vsebujejo nevarnih snovi
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03
17 06 04	izolirni material, ki ne vsebuje nevarnih snovi
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

Opomba: \* - oznaka nevarnega odpadka;

! - ni nujno, da bo takšen odpadek med gradnjo prisoten,

Vir: Uredba o odpadkih

Podana ocena vplivov OPPN v povezavi z odpadki, je merodajna oz. realna le ob predpostavki, da se bodo vsi deležniki, še posebej investitor, držali relevantnih zakonskih določil. Zato v nadaljevanju opisujemo pogloblitve **zakonske zahteve**.

### Zakonodaja-gradbeni odpadki

Ker ocenjene količine daleč presegajo zakonske količine gradbenih odpadkov<sup>8</sup>, za katere investitorju ni treba zagotoviti oddaje zbiralcu ali izvajalcu obdelave teh odpadkov, **mora investitor za nastale gradbene odpadke poskrbeti tako, da jih odda zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov** (Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih). Lahko jih tudi obdela sam, če za to pridobi *okoljevarstveno dovoljenje* v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki oz. posamezne, z uredbo določene gradbene odpadke sam pripravi za ponovno uporabo, ne da bi za to pridobil okoljevarstveno dovoljenje.

Iz dokazil o naročilu prevzema gradbenih odpadkov mora biti razvidna vrsta gradbenih odpadkov, predvidena količina nastajanja gradbenih odpadkov ter naslov gradbišča z navedbo pripadajočega gradbenega dovoljenja, na katerega se nanaša prevzem gradbenih odpadkov.

Investitor mora za celotno gradbišče pooblastiti enega od izvajalcev del, ki bo v njegovem imenu oddajal gradbene odpadke zbiralcu tovrstnih odpadkov in ob oddaji vsake pošiljke odpadkov izpolnil evidenčni list, določen s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

V skladu z *Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih* mora investitor k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja potrebno priložiti **načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki**. V načrtu gospodarjenja z gradbenimi odpadki je potrebno v zvezi s predvidenimi načini ter količinami predelave ali odstranjevanja gradbenih odpadkov upoštevati tudi usmeritve iz *Operativnega programa ravnanja z gradbenimi odpadki za obdobje od 2004 do konca 2008* (Sklep Vlade RS, MOP, 2004).

Pred začetkom del je potrebno pripraviti ustrezen **načrt organizacije gradbišča**. Načrt organizacije gradbišča mora upoštevati tudi vsa določila *načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki*.

**Pred pričetkom del je potrebno urediti prostor za zbiranje in ločevanje nastalih gradbenih odpadkov.** Na območjučasne deponije za zbiranje nastalega gradbenega materiala, naj bo urejen prostor za ločeno zbiranje nastalih gradbenih odpadkov.

Posamezno vrsto nastalega gradbenega odpadka je potrebno oddati v predelavo pooblaščenim organizacijam za ravnanje s tovrstnimi odpadki, o čemer je potrebno pridobiti potrdilo (evidenčni list). Potrjene evidenčne liste, ki jih bodo pridobili ob predaji odpadkov, je potrebno hraniti pet let.

## 8.1.2 Obdobje veljave OPPN

Z obratovanjem nameravanih dejavnosti ni predvidenega nastajanja novih vrst odpadkov. Tako bodo nastajali: odpadna strojna, motorna in mazalna olja, odpadki iz oblikovanja in fizikalne in mehanske površinske obdelave kovin in plastike, absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitna oblačila,

<sup>8</sup>gradbeni odpadki so gradbeni material, ostanke obdelave gradbenega materiala, ostanke odstranitve objekta in zemeljski izkop.

odpadki iz proizvodnje,, komunalni odpadki, oljni filtri, itd. Ob upoštevanju Uredbe o odpadkih in predaji odpadkov predelovalcem bo vpliv nameranih ureditev iz vidika nastajanja odpadkov majhen.

V spodnji tabeli dopolnjujemo seznam nekaterih nevarnih odpadkov, ki bi lahko nastajali v času obratovanja OPPN.

Tabela 52: Nekateri nevarni odpadki, ki bodo predvidoma nastajali na območju OPPN

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
19 08 02*	odpadki iz peskolovov
20 03 03*	odpadki pri čiščenju cest
13 05 03*	mulji iz lovilnikov olj
20 01 26*	Olja in maščobe, ki niso navedeni pod 20 01 25
20 01 29*	čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi
20 01 33*	Baterije in akumulatorji, ki so navedeni pod 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03, ter nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije in akumulatorje
20 01 33*	Zavržena električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi in ni navedena pod 20 01 21 in 20 01 23**

Opomba:

\*... oznaka nevarnega odpadka

\*\*...Nevarne sestavine iz električne in elektronske opreme so lahko akumulatorji in baterije, navedene pod 16 06 in označene kot nevarne; živosrebrna stikala, steklo iz katodnih cevi in drugo aktivirano steklo ter podobno.

Vir: Uredba o odpadkih

Ugotavljamo, da je 21. člen dop. osn. OPPN, ki govori o ravnanju z odpadki v času gradnje in obratovanja OPPN skladen z okoljskimi cilji in zakonodajo.

## OCENA

Tabela 53: Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana

Okoljski cilj	neposredni	daljinski	kratkoročni	srednjeročni	dolgoročni	trajni	začasni	kumulativni	sinergijski
Ustrezno ravnanje z odpadki v času gradnje	C	C	/	/	C	/	/	C	-

Komentar tabele:

Cilj: Ustrezno ravnanje z odpadki v času gradnje

Neposreden, daljinski, dolgoročen ter kumulativni nebitven vpliv (C) ob ustreznem ravnanju z zemeljskim izkopom in z drugimi gradbenimi odpadki, ki bodo nastajali v času gradbenih del.

Tabela 54: Vrednotenje pričakovanih sprememb smeri gibanja kazalcev stanja okolja

Okoljski cilj	Kazalec stanja okolja	Podatek za leto 2018 ali zadnje leto, ki je na voljo	Ocenjena smer gibanja kazalca	Ocena razvoja kazalca oz. vpliva na okolje	Obrazložitev
Ustrezno ravnanje z odpadki v času gradnje	Količina posameznih frakcij gradbenih odpadkov (nevarni odpadki, zemljine, gradbeni odpadki..) in pridobljeni evidenčni listi o njihovem prevzemu	/	↔	🤔	Neposreden, daljinski, dolgoročen ter kumulativni nebitven vpliv (C) ob ustreznem ravnanju z zemeljskim izkopom in z drugimi gradbenimi odpadki. Zemljino se bo lahko

Okoljski cilj	Kazalec stanja okolja	Podatek za leto 2018 ali zadnje leto, ki je na voljo	Ocenjena smer gibanja kazalca	Ocena razvoja kazalca oz. vpliva na okolje	Obrazložitev
					vnašalo v/na tla v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem po R10 ali odvažalo na deponijo gradbenih odpadkov.

Legenda:

↑ povečanje vrednosti

↓ zmanjšanje vrednosti

↔ vrednost bo ostala enaka

**Vpliv OPPN na ravnanje z odpadki bo nebitven, zaradi izvedbe OU (ocena C).**

## 8.1 Skladnost OPPN z okoljskim ciljem

Izvedba OPPN lahko predstavlja vpliv na ravnanje z odpadki, vendar ob ustreznem upoštevanju in izvedbi omilitvenih ukrepov ni pričakovati bistvenih negativnih vplivov izvedbe OPPN na ravnanje z odpadki. Ločeno zbiranje in ravnanje s komunalnimi odpadki in odpadki iz dejavnosti, bo urejeno skladno z zakonodajo. Ocenjujemo, da je plan skladen z okoljskim ciljem.

## 8.2 Omilitveni ukrepi

Tabela 55: Omilitveni ukrep (OU)

Omilitveni ukrepi	Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe	Spremljanje uspešnosti
Investitor, ki naroči graditev objekta mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del na gradbišču hranijo ali začasno skladiščijo odpadke, ki nastajajo pri gradbenih delih, ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov.	Med načrtovanjem OPPN	Načrtovalec OPPN	Občina Sl. Bistrica
Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo. Če hramba ali začasno skladiščenje gradbenih odpadkov ni možna na gradbišču, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike.			
Nevarne odpadke potrebno zbirati ločeno (prepovedano je mešanje nevarnih odpadkov z ostalimi odpadki). Določeno mora biti ustrezno opremljeno mesto na območju gradbišča (izven gradbene jame) za začasno skladiščenje nevarnih odpadkov, skladiščne posode za nevarne odpadke pa morajo biti iz ustreznih materialov (odpornih na skladiščene snovi), zaprte in ustrezno označene (oznaka odpadka, oznaka nevarnosti), s čimer bo preprečeno iztekanje ali izpiranje nevarnih snovi v tla in podtalnico.	Med gradnjo	Izvajalci del	Investitorji

Omilitveni ukrepi	Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe	Spremljanje uspešnosti
Zagotovljen mora biti reden odvoz z območja gradbišča, pri čemer mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov in nevarne odpadke oddajo pooblaščen organizaciji za zbiranje nevarnih odpadkov, kar mora biti tudi ustrezno evidentirano. Prepovedano je izlivanje nevarnih in drugih tekočih odpadkov v tla (ali v kanalizacijski sistem, ko bo ta zgrajen).			
Skladiščenje nevarnih kemikalij, ki se uporabljajo pri gradnji in ki so kot nevarne opredeljene skladno z določili <i>Zakona o kemikalijah</i> , mora ustrezati veljavnim normativom, da se preprečijo škodljivi vplivi na podtalnico in okolje.	Med načrtovanjem OPPN  Med gradnjo	Načrtovalec OPPN  Izvajalci del	Občina Sl. Bistrica  Investitorji

## 8.1 Spremljanje stanja okolja

Tabela 56: Spremljanja kazalcev stanja okolja

Kazalec stanja okolja	Nosilec monitoringa
Količina posameznih frakcij gradbenih odpadkov (nevarni odpadki, zemljine, gradbeni odpadki..) in pridobljeni evidenčni listi o njihovem prevzemu.	-Izvajalci gradbenih del (evidenčni listi) -Investitor (monitoring/zbiranje vseh podatkov-evidenčni listi)



## 9 SVETLOBNO ONESNAŽENJE

### 9.1 Zakonodaja in viri

#### Mednarodne konvencije, predpisi Evropske unije in resolucije

- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja 2005 – 2012 /ReNPVO/ (Ur. l. RS, št. 2/06)

#### Predpisi Republike Slovenije

- Zakon o varstvu okolja /ZVO-1/ (Ur. l. RS, št. 41/04, 17/06, 20/06, 28/06 Skl.US: U-I-51/06-5, 39/06-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06 Odl.US: U-I-51/06-10, 112/2006 Odl. US: U-I-40/06-10, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/2012, 57/2012, 97/2012 Odl.US, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16, 61/17 in 21/18 – ZNOrg)
- Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. l. RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13)

#### Občinski in ostali predpisi

/

#### Viri in literatura

- Lokalni energetski koncept občine Slovenska Bistrica, Razvojno informacijski center Slovenska Bistrica, julij 2012
- Impol infrastruktura, Ocena svetlobnega onesnaževanja, december 2014

### 9.2 Stanje okolja

Svetlobno onesnaževanje okolja je emisija iz virov svetlobe, ki poveča naravno osvetljenost okolja. Svetlobno onesnaževanje okolja povzroča za človekov vid motečo osvetljenost in občutek bleščanja pri ljudeh, ogroža varnost v prometu zaradi bleščanja, zaradi neposrednega in posrednega sevanja proti nebu moti življenje ali selitve ptic, netopirjev, žuželk in drugih živali, ogroža naravno ravnotežje na varovanih območjih, moti profesionalno ali amatersko astronomsko opazovanje, ali s sevanjem proti nebu po nepotrebnem porablja električno energijo.

V nadaljevanju podajamo oceno svetlobnega onesnaževanja okolja na območju IC Impol (Ocena svetlobnega onesnaževanja, 2014). Stanje je v l. 2018 saj v vmesnem času ni prišlo do sprememb v razsvetljavi ali površinah:

Predpisane mejne vrednosti po Uredbi o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. l. RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13) so:

V 7. členu Uredbe je predpisana max. moč svetilk/ m<sup>2</sup> površine, ki ne sme presegati:

-0,09 W/m<sup>2</sup> med izvajanjem proizvodnega procesa,

-0,015 W/m<sup>2</sup> zunaj časa izvajanja proizvodnega procesa.

Uredba tudi določa v svojem 7. členu, 4. odstavek, da se moč svetilk za razsvetljavo površin, na katerih se izvajajo dela na prostem, ne upošteva pri izračunu specifične moči.

Skupne površine posameznih objektov in instalirane moči razsvetljave so:

#### Cestne in manipulacijske površine:

-površina: 38763 m<sup>2</sup>

-instalirana moč svetilk: 3374 W

-kontrola specifične moči: 0,08 W/ m<sup>2</sup>

Ugotovitev: Ni prekoračena dovoljeno moč/ m<sup>2</sup>.

**Parkirišče 1 za tovorna vozila:**

-površina: 5542 m<sup>2</sup>  
-instalirana moč svetilk: 450 W  
-kontrola specifične moči: 0,08 W/ m<sup>2</sup>  
Ugotovitev: Ni prekoračena dovoljeno moč/ m<sup>2</sup>.

**Parkirišče 2 za osebna vozila:**

-površina: 9245 m<sup>2</sup>  
-instalirana moč svetilk: 700 W  
-kontrola specifične moči: 0,07 W/ m<sup>2</sup>  
Ugotovitev: Ni prekoračena dovoljeno moč/ m<sup>2</sup>.

**Poslovna stavba z dvoriščem:**

-površina: 3120 m<sup>2</sup>  
-instalirana moč svetilk: 70 W  
-kontrola specifične moči: 0,02 W/ m<sup>2</sup>  
Ugotovitev: Ni prekoračena dovoljeno moč/ m<sup>2</sup>.

**Področje varovanja (zunanja meja Industrijske cone Impol):**

-površina: 30000 m<sup>2</sup>  
-instalirana moč svetilk: 1120 W  
-kontrola specifične moči: 0,03 W/ m<sup>2</sup>  
Ugotovitev: Ni prekoračena. dovoljeno moč/ m<sup>2</sup>.

### 9.3 Analiza prvih mnenj (smernic) nosilcev urejanja prostora

Ni bilo podanih relevantnih smernic.

### 9.4 Okoljski cilji s kazalci stanja okolja in metode vrednotenja

Okoljski cilji plana in kazalci stanja okolja se za ta vidik okolja niso določili.

### 9.5 Vrednotenje vplivov izvedbe OPPN

Izvajanje gradbenih del bo potekalo v dnevnem času, zato razsvetljava gradbišča ne bo potrebna. Osvetlitev fasade in strehe ni predvidena.

Pričakujemo, da bodo svetilke JR na območju OPPN skladne z *Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. l. RS, št. 81/07, 109/07, 62/10)*, ker bo skladnost pogoj za pridobitev gradbenega in nato uporabnega dovoljenja.

**Razsvetljava proizvodnega objekta**

Povprečna električna moč svetilk razsvetljave proizvodnega objekta, vključno z razsvetljavo za varovanje, izračunana na vsoto zazidane površine stavb proizvodnega objekta in osvetljene nepokrite zazidane površine gradbenih inženirskih objektov, ki so namenjeni proizvodnemu procesu na območju proizvodnega objekta, ne sme presegati naslednjih mejnih vrednosti:

- 0,090 W/m<sup>2</sup> med izvajanjem proizvodnega procesa ter 30 minut pred začetkom in po koncu obratovalnega časa,
- 0,015 W/m<sup>2</sup> zunaj časa za izvajanje proizvodnega procesa.

Po zagotovilih investitorja in po podatkih stanja svetlobnega onesnaženja na območju IC Impol ocenjujemo, da bo poraba energije za razsvetljevanje proizvodnih objektov tako v času proizvodnega procesa, kot zunaj časa proizvodnega procesa, pod zakonsko predpisanimi mejami.

Podjetje vodi vso potrebno evidenco o zunanjih svetilkah ter ima ustrezen nadzor nad svetlobnim onesnaževanjem oz. nad izvajanjem določil uredbe.

**Vpliv OPPN bo na emisije svetlobnega onesnaženja bo nebistven, (ocena B).**

## 10 VAROVANJE ZDRAVJA LJUDI

### 10.1 Zakonodaja in viri

#### Mednarodne konvencije, predpisi Evropske unije in resolucije

- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja 2005 – 2012 /ReNPVO/ (Ur. l. RS, št. 2/06)

#### Predpisi Republike Slovenije

- Zakon o varstvu okolja /ZVO-1/ (Ur. l. RS, št. 41/04, 17/06, 20/06, 28/06 Skl.US: U-I-51/06-5, 39/06-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06 Odl.US: U-I-51/06-10, 112/2006 Odl. US: U-I-40/06-10, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/2012, 57/2012, 97/2012 Odl.US, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16, 61/17 in 21/18 – ZNOrg)
- Zakon o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja (ZSRR-2) (Ur. l. RS, št. 20/2011, 57/2012)
- Uredba o vrednostih meril za določitev območij s posebnimi razvojnimi problemi in določitvi meril za določitev občin, ki izpolnjujejo ta merila (Ur. l. RS, št. 59/00)
- Uredba o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Ur. l. RS, št. 22/16, 30/16)
- Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Ur. l. RS, št. 76/04, 33/07)

#### Občinski in ostali predpisi

/

#### Viri in literatura

- Ocena onesnaženosti zraka v Sloveniji za obdobje 2005-2009, ARSO, Ljubljana, oktober 2010
- [www.drsc.si](http://www.drsc.si)
- ARSO, 2018
- Kakovost zraka v Sloveniji za leto 2011 in 2010, ARSO, Ljubljana, 2011, 2012

### 10.2 Uvod

V tem poglavju so zbrani podatki, ki po našem mnenju lahko negativno vplivajo na varovanje zdravja ljudi na območju OPPN in širše. Predstavitev je zasnovana tako, da so najprej izpostavljeni določeni potencialno problematični vplivi na zdravje ljudi, sledi pa jim specifični okoljski cilj ter kazalec za merjenje njihove uspešnosti (tam, kjer se je določil).

Vpliv OPPN na zdravje ljudi je posredno obravnavan tudi v sledečih poglavjih OP:

- Tla
- Voda
- Zrak
- Hrup.

### 10.3 Tla

#### 10.3.1 Plazovitost območja

Verjetnost pojavljanja plazov podaja potencialna plazovita območja za območje celotne Slovenije v šestih razredih: ni verjetnosti, zelo majhna verjetnost, majhna verjetnost, srednja verjetnost, velika verjetnost, zelo velika verjetnost. Na širšem območju OPPN ni verjetnosti nastanka plazov. Na območju OPPN po javno dostopnih evidencah in po terenskem ogledu območja ni zemeljskih plazov.

### 10.3.2 Potresna nevarnost

Slovenija je država s srednjo potresno nevarnostjo. Čeprav potresi pri nas ne dosežajo prav velikih vrednosti magnitude, so lahko njihovi učinki dokaj hudi zaradi razmeroma plitvih žarišč. Pas večje potresne nevarnosti poteka prav po osrednjem delu Slovenije, v sklenjenem pasu od skrajnega severozahoda proti skrajnemu jugovzhodu države. Z oddaljevanjem od tega pasu proti severovzhodu in jugozahodu se potresna nevarnost zmanjšuje.

Potresna nevarnost narašča z večanjem projektnega pospeška tal. Pospešek tal je instrumentalno merljiva fizikalna veličina, ki omogoča neposreden izračun potresnih sil oziroma obremenitev. Glede na karto projektnega pospeška tal za povratno dobo 475 let spada območje OPPN med potresno srednje ogrožena območja v RS, projektni pospešek tal znaša 0,175 (po EC8).

Glede potresne nevarnosti je območje uvrščeno v VII. cono potresne intenzitete (po MSK-64).

### 10.3.3 Okoljski cilji s kazalci stanja okolja in metode vrednotenja

#### 10.3.3.1 Izhodišča

Okoljski cilji plana izhajajo iz obveznosti RS na osnovi sprejetih mednarodnih pogodb in veljavnih predpisov, ter se kot taki odražajo v sprejetih programskih dokumentih (ReNPVO).

Tabela 57: Vrednotenje skladnosti in vključenosti okoljskih ciljev OPPN

Okoljski cilj		Okoljski cilj OPPN
Tla	Čim manjši negativni vpliv na tla in okolje.	<i>Dobro kakovostno stanje tal</i>
		ReNPVO 2005 –2012

#### 10.3.3.2 Okoljski cilji s kazalci

Tabela 58: Okoljski cilj OPPN s kazalcema stanja okolja

Okoljski cilj OPPN	Kazalec stanja okolja
Dobro kakovostno stanje tal	Ogroženost kakovosti tal ali sprememba kakovosti tal

#### 10.3.3.3 Metode vrednotenja in ugotavljanja vplivov OPPN

Razlaga splošnih meril in metod vrednotenja vplivov se nahaja v poglavju *Merila in metoda ugotavljanja in vrednotenja vplivov OPPN*. V nadaljevanju sledi lestvica ocenjevanja za vidik okolja-tla.

Tabela 59: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na okoljski cilj

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	Vrednotenje glede na spremembe kazalcev stanja okolja
A	ni vpliva oziroma je lahko vpliv pozitiven	Plan izboljšuje obstoječo kakovost tal ter kakovost tal na onesnaženih območjih. Novih virov onesnaževanja tal ne bo ali se bodo obstoječi sanirali.
B	nebistven vpliv	Plan bistveno ne spreminja obstoječe kakovosti tal. Prisotni bodo novi potencialni viri onesnaženja tal, vendar se obstoječa kakovost ne bo bistveno poslabšala oziroma se bo z posameznimi ukrepi deloma izboljšala.
C	nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov-OU	Plan zaradi načrtovanih posegov v prostor lahko povzroči poslabšanje kakovosti tal zaradi prisotnosti novih virov onesnaževanja, vendar je možna učinkovita izvedba omilitvenih ukrepov. Zaradi novih dejavnosti ne bodo prekoračene kritične imisijske vrednosti.
D	bistven vpliv	Plan z načrtovanimi ureditvami posega v prostor na način in v obsegu, da se zaradi novih virov onesnaževanja bistveno poslabša kakovost tal. Stanje onesnaženosti tal se zaradi izvedbe plana ne izboljšuje, predvideva se presežanje kritičnih imisijskih vrednosti za onesnaženje tal.
E	uničujoč vpliv	Plan z načrtovanimi ureditvami posega v prostor na način in v obsegu, ki na novo povzročajo onesnaženost tal in v ničemer ne izboljšujejo stanja glede obstoječe onesnaženosti tal. Pričakuje se presežanje kritičnih imisijskih vrednosti za onesnaženje tal.
X	ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vpliva ni možno zaradi pomanjkanja podatkov o predvidenih posegih ali zaradi pomanjkanja podatkov o obstoječem stanju okolja.

## 10.1 Vode

### 10.1.1 Poplavna ogroženost in erozija

Po podatkih iz Atlasa okolja (januar 2018) izhaja, da območje OPPN ni poplavno ogroženo (AO, 2018). Ministrstvo za okolje in prostor (MOP) – ARSO je leta 2003 izdelal Karto erozijskih območij Slovenije, kjer so potrebni protierozijski ukrepi (M 1: 25.000) – Opozorilna karta erozije. Po podatkih Opozorilne karte erozije, na območju OPPN (parc. št.: 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 248/11-del, vse k.o. Slovenska Bistrica) veljajo običajni zaščitni (protierozijski) ukrepi (AO, 2018).

### 10.1.2 Podzemne vode

Obravnava območje leži nad vodnim telesom podzemne vode Haloze in Dravinjske gorice. Vodno telo Haloze in Dravinjske gorice se nahaja na območju vodonosnih sistemov v sedimentnih kamninah in nevezanih sedimentih na območju reke Polskave do Lovrenca na Dravskem polju in reke Dravinje od Zreč do Dravskega polja. Največji delež ozemlja zavzemajo sedimenti terciarne starosti, manj je nanosov kvartarne starosti, predvsem v dolinah rek in potokov. Litološko prevladujejo mešane miocenske plasti (pesek, konglomerat, peščenjak, melj, glina, lapor) in terestrični sedimenti celotnega razpona zrnivosti (glina, melj, pesek, prod, grušč). Na površju prevladujejo silikatne in karbonatne kamnine z razpoklinsko poroznostjo, silikatne kamnine z medzrnsko ali razpoklinsko poroznostjo ter karbonatne in silikatne kamnine z medzrnsko poroznostjo. Vodno telo se nahaja v dveh tipičnih vodonosnikih. Prvi, plitvi in globoki karbonatni vodonosnik (tudi termalni) mezozojske starosti je malo skrasel z razpoklinsko in kraško poroznostjo. Je obširen in visoko do srednje izdaten. V vidnejši vlogi se pojavlja se na območju Dravinjskih goric (Zreče, Konjiška gora, Boc), kjer je značilno, da apneno dolomitne masive kot regionalne vodonosnike obdajajo paleozojski in terciarni glinasti skrilavci in laporji, ki le na redkih mestih prepuščajo podzemno vodo in v hidrodinamskem smislu predstavljajo neprepustno mejo ali krovne plasti. Stik karbonatnih kamnin in različno starih pelitskih usedlin je na severni strani ponavadi tektonski. Pomembna hidrodinamska meja je Labotski prelom, ki hidravlično ločuje masiv Konjiške gore in masiv globokega termalnega vodonosnika na območju Zreč. Drugi, manjši vodonosnik se nahaja v kvartarnih in terciarnih sedimentih z medzrnsko in delno razpoklinsko poroznostjo. Pojavlja se na antiklinalno zgrajenem terciarnem gričevju Haloz, na južnem obrobju Dravsko-ptujskega polja. V njem nastopajo v glavnem slabo do zelo slabo prepustni glinasto-lapornati sedimenti. Nekaj je tudi peska, peščenjaka, proda in konglomerata. Obširnejših vodonosnikov na tem območju ni. Gre torej za lokalne in omejene vodne vire v različnih hidrodinamskih razmerah. Med temi je pomemben aluvialni nanos Dravinje.

Slika 17: Hidrogeološka karta – VTPodV Haloze in Dravinjske gorice



Tabela 60: Ocena obstoječega stanja podzemnih voda

	Ocena obstoječega stanja podzemne vode
Kemijsko stanje	V bližini obravnavanega območja se ne nahajajo merilna mesta za določitev stanja podzemne vode. Zadnji razpoložljivi podatki o kemijskem stanju podzemne vode so za leto 2012 oziroma 2014 (Agencija Republike Slovenije za okolje, 2015)
	<i>Vodno telo Haloze in Dravinjske gorice VTPodV_3014</i> Vodno telo je srednje ranljivo. Pričakovane so zmerne obremenitve telesa in zmerni vplivi na celotno maso podzemne vode. Kemijsko stanje je bilo v letu 2012 <b>DOBRO</b> .
Količinsko stanje	Za količinsko stanje so na voljo podatki strokovnih podlag za NUV 2015-2021 Količinsko stanje podzemnih voda v Sloveniji (Agencija Republike Slovenije za okolje, 2015).
	<i>Vodno telo Haloze in Dravinjske gorice VTPodV_3014</i> Vodno telo podzemne vode ima <b>DOBRO</b> količinsko stanje.

### 10.1.3 Pitna voda in poraba tehnološke vode

Območje OPPN ne leži na vodovarstvenem območju za varovanje vodnih virov. Najbližje takšno območje je oddaljeno cca 900 m zračne linije v smeri severo - vzhod.

Za oskrbo območja s pitno vodo je tako kot za območje celotne občine tudi za območje OPPN odgovorna komunala Slovenska Bistrica.

Impol d.o.o. ima z delnim vodnim dovoljenjem izdanim l. 2014 dovoljen neposreden odvzem vode za tehnološke namene iz javnega vodovoda, ID 1053 – Slovenska Bistrica – Šikole, št. odjemnega mesta 130409. Z dovoljenjem, ki velja do konca leta 2020, je dovoljen odvzem skupno največ 270.000 m<sup>3</sup> letno. Po podatkih podjetja, je bila poraba v l. 2017 152.790 m<sup>3</sup> (Pigac, 2018).

### 10.1.4 Odvajanje padavinskih in industrijskih odpadnih vod

#### Padavinske vode



Padavinske vode je treba, če ne obstaja možnost priključitve na javno kanalizacijo, prioriteto ponikati, pri tem morajo ponikalnice biti locirane izven vpliva povoznih in manipulativnih površin znotraj gradbenih parcel. Če ponikanje ni možno je treba padavinske vode speljati v bližnji vodotok, če tega ni, pa razpršeno po terenu (zadrževanje), pri tem mora ureditev odvajanja biti načrtovana tako, da bodo padavinske vode speljane izven plazovitega in erozijsko ogroženega območja.

### Odpadne vode

Čiščenje odpadnih voda z lastno IČN v industrijski coni Impol poteka v družbi LLT (obrat Impol LLT - Impol Livarna in Liti Trakovi). Odpadne vode iz družbe Impol FT (Impol folije in trakovi), gredo v kanalizacijo zaključeno s KČN (Komunalna čistilna naprava Slovenska Bistrica), vode iz družbe PCP (Impol palice cevi in profili) pa gredo na treh iztokih v vodotok, na enem pa v obstoječe kanalizacijsko omrežje. Merjeni parametri v vseh primerih so:

- Terenske meritve (temperatura vode, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi)
- Anorganski parametri - kovine in njihove spojine (aluminij, baker, brom, cink, itd)
- Organski parametri (adsorbiljivi organski halogeni, KPK, itd)
- Preskušanje (pretok, količina vode, motnost, barva, usedlina, pena, vonj, itd)

V nadaljevanju podajamo glavne ugotovitve za posamezne meritve. Meritve parametrov odpadnih voda v vseh primerih izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano.

- Obratovalni monitoring odpadnih voda - IMPOL – LLT, mesto odvzema: IOV po čiščenju na IČN (N23) - V3mm1

V obstoječi industrijski coni (obrat Impol LLT) obratuje IČN, ki je podvržena obratovalnemu monitoringu. Odvezeti vzorci novembra 2017 kažejo, da so merjeni parametri v predpisanih mejah (merjene vrednosti parametrov v odpadnih vodah na iztoku iz ČN so bile v času meritev usklajene s predpisanimi mejnimi vrednostmi) (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, 2017).

- Obratovalni monitoring odpadnih voda - IMPOL – PCP, mesto odvzema: Iztok Alumobil - MMV5; GK X:139325, Y:542979

Odpadne vode omenjenega obrata gredo v treh iztokih v vodotok, na enem pa v obstoječe kanalizacijsko omrežje. Odvezeti vzorci maja 2017 kažejo, da so merjeni parametri v predpisanih mejah (merjene vrednosti parametrov v odpadnih vodah na iztoku iz ČN so bile v času meritev usklajene s predpisanimi mejnimi vrednostmi) (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, 2017).

- Obratovalni monitoring odpadnih voda - IMPOL – FT mesto odvzema: Impol FT - Obtočni hladilni sistem - MMV1

Odpadne vode omenjenega obrata gredo v kanalizacijo, ki se konča s ČN. Odvezeti vzorci novembra 2017 kažejo, da so merjeni parametri v predpisanih mejah (merjene vrednosti parametrov v odpadnih vodah so bile v času meritev usklajene s predpisanimi mejnimi vrednostmi) (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, 2017).

Komunalna čistilna naprava Slovenska Bistrica se nahaja na GKY: 545417, GKX: 138167. V preglednici podajamo podatke o uspešnosti čiščenja in njeni obremenjenosti. Ugotavljamo, da je bila naprava v l. 2016 obremenjena preko zmogljivosti (15000 PE) (Atlas okolja, 2018).

Tabela 61: podatki KČN Slovenska Bistrica (AO, 2018)

ID naprave:	245
Ime naprave:	SLOVENSKA BISTRICA
Naziv upravljavca:	KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA PODJETJE ZA KOMUNALNE IN DRUGE STORITVE D.O.O.
Stopnja čiščenja: terciarno Količina čiščene odpadne vode za leto 2016 (1000m <sup>3</sup> /leto):	1040,47
Dejanska obremenitev za leto 2016 (PE):	16165

Zmogljivost čistilne naprave (PE):	15000
Srednji mali pretok (m <sup>3</sup> /s): 0,143 Kam se odvaja:	Bistrica
Izdano okoljevarstveno dovoljenje:	DA
Učinek čiščenja po KPK (%) (2015):	96,37
Učinek čiščenja po fosforju (%) (2015):	84,55
Učinek čiščenja po dušiku (%) (2015):	92,31

### 10.1.5 Okoljski cilji s kazalci stanja okolja in metode vrednotenja

#### 10.1.5.1 Izhodišča

Okoljski cilji plana izhajajo iz obveznosti RSna osnovi sprejetih mednarodnih pogodb in veljavnih predpisov, ter se kot taki odražajo v sprejetih programskih dokumentih (ReNPVO).

Okoljski cilji		Okoljski cilji OPPN
Vode	<p><b>Cilj ReNPVO: Dobro stanje voda:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-doseganje izboljšanja stanja kakovosti podzemnih voda in doseganje mejnih vrednosti za nitrata v pitni vodi</li> <li>-doseganje izboljšanja stanja podzemnih voda in doseganje mejnih vrednosti za pesticide v pitni vodi ter virih pitne vode</li> <li>-zagotavljanje ustreznega zbiranja, odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda</li> <li>-ustavitev oziroma postopno odpravljanje odvajanja emisij ali uhajanja prednostno nevarnih snovi</li> <li>-preprečevanje onesnaževanja ali druge vrste obremenjevanja, ki bi lahko vplivalo na zdravstveno ustreznost ali količinsko stanje vodnega telesa ali njegovega dela, ki se uporablja za odzem ali je namenjeno za javno oskrbo s pitno vodo ali za proizvodnjo pijač</li> <li>-ohranjanje kakovosti kopalnih voda ter preprečevanje onesnaževanja ali druge vrste obremenjevanja, ki bi lahko vplivalo na stanje vodnega telesa ali njegovega dela, ki je določeno kot območje kopalne vode, ali na zdravstveno ustreznost kopalne vode na območju kopalne vode</li> <li>-ohranjanje kakovosti voda, da se omogoči življenje pomembnih vrst sladkovodnih rib</li> <li>-zagotavljanje vodnih količin za vodooskrbo prebivalcev s pitno vodo</li> <li>-izboljšanje razpoložljivih vodnih količin za rabo ter stanje voda in pripadajočih ekosistemov</li> <li>-zmanjšanje ogroženosti pred poplavami.</li> </ul>	<p>Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja 2005–2012</p> <p>Ustrežno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN</p>

#### 10.1.5.2 Okoljski cilji s kazalci

Tabela 62: Okoljski cilji OPPN s kazalci stanja okolja

Okoljski cilji OPPN	Kazalci stanja okolja
Ustrežno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN	Stopnja zasedenosti IČN/KČN Učinek čiščenja na IČN/KČN

#### 10.1.5.3 Metode vrednotenja in ugotavljanja vplivov OPPN

Tabela 63: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja *Ustrežno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN*

Razred učinka	Opredelevitev razreda učinka	KAZALCA	Učinek čiščenja na ČN
		Stopnja zasedenosti ČN	Učinek čiščenja na ČN

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	KAZALCA	
		Stopnja zasedenosti ČN	Učinek čiščenja na ČN
A	ni vpliva oziroma je lahko vpliv pozitiven	Objekti bodo ustrezno priključeni na kanalizacijsko omrežje.	
		Manj kot 40%	V zakonskih normativih na iztoku iz ČN.
B	nebistven vpliv	Objekti bodo ustrezno priključeni na kanalizacijsko omrežje.	
		Manj kot 50%	V zakonskih normativih na iztoku iz ČN.
C	nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (OU)	Objekti bodo ustrezno priključeni na kanalizacijsko omrežje.	
		Manj kot 80%	Preseganje zakonskih normativov za manj kot 50% (KPK, BPK, neraztopljene snovi, amonijev dušik)
D	bistven vpliv	Objekti bodo ustrezno priključeni na kanalizacijsko omrežje.	
		Preko 100%	Preseganje mejnih vrednosti na iztoku (eden ali več parametrov) za več kot 50%.
E	uničujoč vpliv	Objekti ne bodo ustrezno priključeni na kanalizacijsko omrežje.	
		Preko 100%	Preseganje mejnih vrednosti na iztoku (eden ali več parametrov) za več kot 100%.
X	ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vpliva ni možno zaradi pomanjkanja podatkov o predvidenih posegih ali zaradi pomanjkanja podatkov o obstoječem stanju okolja.	

## 10.2 Zrak

Podrobnejša analiza ter podatki monitoringov ipd. je v poglavju 6. Zrak (stran 48). Zaradi velikega obsega teksta se le-ta v tem poglavju v celoti ne podvaja.

### 10.2.1 Kakovost zraka na širšem območju OPPN

Glavni viri emisij v širšem območju plana so individualna kurišča, industrija ter promet.

Območje je po *Uredbi o kakovosti zunanega zraka (Ur. l. RS, št. 9/11, 8/15)* uvrščeno v območje SI3. Po *Odredbi o določitvi območja in razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanega zraka (Ur. l. RS, št. 50/11)* gre za območje II. stopnje onesnaženosti, kjer ravni onesnaževal ne presegajo mejne ali ciljne vrednosti.

Po *Uredbi o spremembah in dopolnitvah uredbe o kakovosti zunanega zraka (Ur. l. RS, št. 8/15)* se območje občine Slovenska Bistrica oz. območje OPPN, glede na žveplov dioksid, dušikov dioksid, dušikove okside, delce PM10 in PM2,5, benzen, ogljikov monoksid ter benzo(a)piren uvršča v območje SIC (celinsko območje), glede na svinec, arzen, kadmij in nikelj pa v območje SITK (območje težke kovine).

Položaj Slovenske Bistrice je, kar se tiče kakovosti zraka, ugoden. Mesto leži na južnem obrobju Pohorja in je geografsko odprto, tako da je prevetrenost boljša kot v mestih, ki ležijo v bolj zaprtem reliefu (npr. Ljubljana, Celje, Zasavje). Predvsem v poletnem času razmere dodatno izboljšuje pobočni veter na južni strani Pohorja.

Na območju Slovenske Bistrice ni stalnega državnega merilnega mesta kakovosti zunanega zraka. Neposredno ob lokalni cesti na mestu, kjer se konča Slovenska Bistrica in se začne raztreseno naselje individualnih hiš Zgornja Bistrica, neposredno ob tovarni Impol so izvedene mobilne meritve zraka (ARSO). Meritve so potekale v obdobju 20.10.2010-10.01.2011. Povzemamo glavne ugotovitve:

- Lokacija merilnega mesta mobilne postaje je uvrščena po veljavni mednarodni klasifikaciji v primestno ozadje v delno industrijskem okolju (SBI).
- Meritve z mobilno postajo so potekale v hladnem delu leta, ko je onesnaženost zraka predvsem v notranjosti Slovenije večja kot v toplem delu leta.

- Onesnaženost zraka z **delci PM10** na lokaciji mobilne postaje je bila z 8 prekoračitvami mejne dnevne koncentracije med najnižjimi v Sloveniji. Nižje je bila le na merilnih mestih Koper in Morsko (merilna mreža cementarne Anhovo) ter na Iskrbi pri Kočevski Reki, ki pa je merilno mesto podeželskega ozadja, daleč od virov emisije. Na drugih naseljenih območjih po Sloveniji, ki so predvsem pod vplivom prometa, ponekod pa tudi emisije iz industrije in individualnih kurišč (npr. Zasavje), je bilo število prekoračitev mejne dnevne koncentracije med 10 in 28.
- Koncentracija **NO<sub>2</sub>**, katerega glavni izvor je promet, je bila na lokaciji mobilne postaje najnižje med vsemi merilnimi mesti. Najvišja je bila v Ljubljani in Mariboru, kjer je lokalni mestni promet najgostejši. Tu so urne koncentracije, ki so bile sicer povsod pod mejno vrednostjo, največkrat prekoračile zgornji ocenjevalni prag.
- Onesnaženost zraka s **SO<sub>2</sub>** že nekaj let v Sloveniji ni več problematično. Tudi v obdobju meritev v Slovenski Bistrici so bile koncentracije povsod nizke - pod spodnjim ocenjevalnim pragom.
- Koncentracije **benzena** na lokaciji mobilne postaje so bile sorazmerno visoke - na ravni koncentracij, izmerjenih na mestnih merilnih mestih Ljubljana-Bežigrad in Maribor center. Pri teh dveh merilnih mestih gre skoraj izključno za emisije iz prometa, medtem ko moramo pri postaji v Slovenski Bistrici upoštevati še vpliv bližnjih individualnih kurišč.
- Povprečna koncentracija **ozona** v Slovenski Bistrici je bila zaradi ugodne geografske lega višja kot v večini krajev v notranjosti Slovenije, ki ležijo v bolj zaprtem reliefu in imajo zato več megle. Sicer pa je onesnaženost zraka z ozonom aktualna le v obdobju od maja do septembra, ko so temperature zraka višje in je sončno obsevanje močnejše.

Tako kot v večini drugih mestnih območij Slovenije so tudi v Slovenski Bistrici najbolj problematično onesnaževalo delci PM10. Število prekoračitev mejne dnevne koncentracije predvsem v mestih vsako leto preseže dovoljeno mejno število. Koncentracija delcev PM10 na lokaciji mobilne postaje je vsekakor nižja kot v središču Slovenske Bistrice, kjer je glavni izvor onesnaževanja promet, v zimskem času pa tudi kotlovnice in individualna kurišča. Emisija onesnaževal iz tovarne IMPOL kot tudi iz nekaterih drugih industrijskih objektov namreč ni tako velika, da bi vidneje vplivala na kakovost zraka v Slovenski Bistrici. Na osnovi meritev z mobilno postajo in glede na ugodne reliefne značilnosti območja sklepamo, da je onesnaženost z delci PM10 v Slovenski Bistrici manjša kot v tistih krajih v notranjosti Slovenije, ki so geografsko bolj zaprti in s tem predvsem v hladnem delu leta slabše prevetreni.

### 10.2.2 Meritve emisij v zrak v industrijski coni Impol

Meritve se v družbi Impol d.o.o. izvajajo zaradi ugotavljanja skladnosti z izdanimi dovoljenji in nacionalno zakonodajo. Kot rečeno so podatki meritev sistematično zbrani v poglavju 6. Zrak.

### 10.2.3 Okoljski cilji s kazalci stanja okolja in metode vrednotenja

Okoljski cilji plana izhajajo iz obveznosti RS na osnovi sprejetih mednarodnih pogodb in veljavnih predpisov, ter se kot taki odražajo v sprejetih programskih dokumentih (ReNPVO).

Tabela 64: Vrednotenje skladnosti in vključenosti okoljskega cilja OPPN

Okoljski cilji	Okoljski cilj OPPN	Zaključki vrednotenja
----------------	--------------------	-----------------------

Okoljski cilji		Okoljski cilj OPPN	Zaključki vrednotenja
Zrak	<p>ReNPVO (2005-2012): Zmanjševanje nacionalnih emisij za SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, HOS in NH<sub>3</sub>.</p> <p>ReNPVO – v pripravi (za obdobje do 2030): Krovni cilj: -kakovosten zrak brez prekomernih koncentracij onesnaževal.</p>	Kakovost zunanjega zraka <sup>9</sup> pod mejnimi vrednostmi	<p>Cilj plana se nanaša na emisije nepremičnih virov kompleksa Impol. Cilj je torej, da so le-te, in seveda tudi skupne emisije, še dalje v zakonskih okvirjih ter v okvirjih določil iz podeljenih OVD.</p> <p>Dodatna obremenitev zunanjega zraka, ki nastane na območju kompleksa Impol (tudi ob širitvi zaradi OPPN), ne sme biti takšna, da bi bila celotna obremenitev zunanjega zraka na tem območju prekomerna.</p> <p>Cilj OPPN je deloma skladen s cilji ReNPVO ter skladen s krovnim ciljem ReNPVO – v pripravi - za novo obdobje.</p> <p>Delno je skladen zato, ker ni primarni cilj zmanjševati obstoječe industrijske emisije Impol (ker ni preseganj, pa tudi veliko ukrepov je že bilo izvedenih (naprave za čiščenje odpadnih plinov, itd.)), temveč je cilj ohranjati emisije v takšnih količinah in koncentracijah, da bodo skladne z vsemi normativi.</p>

### 10.2.3.1 Okoljski cilji s kazalci

S kazalcem *Izvajanje ukrepov iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč* (Ur. l. RS, št. 21/11) (DA/NE) se bo spremljalo ali se ukrepi dosledno izvajajo. Vir podatkov bo gradbeni dnevnik.

Prašenju so običajno najbolj izpostavljeni delavci gradbišča. Poudariti je treba, da v Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur. l. RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15) prah (delci PM<sub>10</sub> in PM<sub>2,5</sub>) ni definiran kot kemična škodljivost za poklicno izpostavljenost, posledično tudi zavezujočih mejnih vrednosti ni.

S kazalcem *Letne emisije snovi v zrak iz kompleksa Impol, Slovenska Bistrica* se bodo spremljale količine ter trend količin emitiranih onesnaževal. Količine so letno poročane na ARSO. Količine so spremljane (preračunane) interno s strani Impola na podlagi zmnožkov (skupnih) masnih pretokov posameznih merjenih onesnaževal ter časov obratovanja posameznih virov emisij.

Referenčna vrednost so poročane&objavljene emisije za leto 2016.

Tabela 65: Okoljski cilj OPPN s kazalci stanja okolja

Okoljski cilj OPPN	Kazalci stanja okolja
Kakovost zunanjega zraka pod mejnimi vrednostmi	Izvajanje ukrepov iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11) (DA/NE)
	Letne emisije snovi v zrak iz kompleksa Impol, Slovenska Bistrica

### 10.2.3.2 Metode vrednotenja in ugotavljanja vplivov OPPN

V nadaljevanju sledi lestvica ocenjevanja za vidik okolja - zrak.

Tabela 66: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja *Kakovost zunanjega zraka pod mejnimi vrednostmi*

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	KAZALEC
		Izvajanje ukrepov iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11) (DA/NE)
A	ni vpliva oziroma je lahko	Emisij prašnih delcev v času gradnje na območju OPPN ni.

<sup>9</sup> kakovost zunanjega zraka je po *Uredbi o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja* (Ur. l. RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) koncentracija snovi v zunanjem zraku, ki je nastala zaradi emisije snovi v zrak in se izraža kot koncentracija snovi, ki je izračunana iz mase snovi v prostornini zunanjega zraka pri 293,15 K in 101,3 kPa, ali kot masna usedlina snovi, ki se v predpisanem času usede na enoto površine.

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	KAZALEC
		Izvajanje ukrepov iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11) (DA/NE)
	vpliv pozitiven	
B	nebistven vpliv	Emisije prašnih delcev v zraku v času gradnje na območju OPPN so nepomembno povečane. Ukrepi iz uredbe se izvajajo.
C	nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (OU)	Emisije prašnih delcev v zraku v času gradnje so povečane (več kot 0,1 kg/h). Ukrepi iz uredbe se izvajajo zaradi izvedbe OU, ki bistven vpliv v zadostni meri omilijo.
D	bistven vpliv	Emisije prašnih delcev v zraku v času gradnje so bistveno povečane (več kot 0,5 kg/h). Ukrepi iz uredbe se ne izvajajo. Primernih OU ni na voljo.
E	uničujoč vpliv	Emisije prašnih delcev v zraku v času gradnje OPPN so bistveno povečane in za okolico pomenijo uničujoč vpliv (več kot 2 kg/h). Ukrepi iz uredbe se ne izvajajo. Primernih OU ni na voljo.
X	ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vpliva ni možno zaradi pomanjkanja podatkov o predvidenih posegih ali zaradi pomanjkanja podatkov o obstoječem stanju okolja.

Tabela 67: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja *Kakovost zunanjega zraka pod mejnimi vrednostmi*

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	KAZALEC
		Letne emisije snovi v zrak iz kompleksa Impol, Slovenska Bistrica
A	ni vpliva oziroma je lahko vpliv pozitiven	Letne količine so manjše napram poročanim vrednostim 2016. Na območju OPPN ni nepremičnih virov emisij.
B	nebistven vpliv	Letne količine so podobne poročanim vrednostim 2016. Skupni masni pretoki ne presegajo mejnih vrednosti. Na območju OPPN ni nepremičnih virov emisij.
C	nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (OU)	Letne količine so podobne poročanim vrednostim 2016 zaradi izvedenih OU. Skupni masni pretoki ne presegajo mejnih vrednosti zaradi izvedenih OU. Na območju OPPN so nepremični viri emisij.
D	bistven vpliv	Letne količine so višje poročanim vrednostim 2016. Na voljo ni ustreznih OU, ki bi količine zmanjšale. Skupni masni pretoki presegajo mejne vrednosti. Na voljo ni ustreznih OU. Na območju OPPN so nepremični viri emisij, ki imajo bistven prispevek k povečanim letnim količinam emisij kompleksa Impol. Zaradi tega je dodatna obremenitev zunanjega zraka tega območja tako velika, da je celotna obremenitev zunanjega zraka prekomerna.
E	uničujoč vpliv	Letne količine so mnogo višje poročanim vrednostim 2016. Na voljo ni ustreznih OU, ki bi količine zmanjšale. Skupni masni pretoki zelo presegajo mejne vrednosti. Na voljo ni ustreznih OU. Na območju OPPN so nepremični viri emisij, ki imajo zelo velik prispevek k povečanim letnim količinam emisij kompleksa Impol. Zaradi tega je dodatna obremenitev zunanjega zraka tega območja tako velika, da je celotna obremenitev zunanjega zraka prekomerna oz. tako velika, da so izpolnjeni kriteriji za razglasitev degradiranega območja.
X	ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vpliva ni možno zaradi pomanjkanja podatkov o predvidenih izpustih ali zaradi pomanjkanja podatkov o obstoječem stanju okolja.

## 10.3 Hrup

### 10.3.1 Industrija

Na območju Industrijske cone Impol je več proizvodnih, skladiščnih in ostalih pomožnih objektov. Poleg družb skupine Impol v industrijski coni dodatno obremenitev s hrupom povzroča še obratovanje virov v upravljanju več drugih podjetij: Tehnika – SET d.d., Stampal d.o.o., Alumet d.o.o., Anoksidal d.o.o. in Inotehna d.o.o..

Pri večini obratih hčerinskih firm skupine Impol d.o.o. so viri hrupa, ki najbolj s hrupom obremenjujejo širše območje v okolici, locirani na prostem. To so.

- **Točkasti viri:** cikloni, izpuhi, dimniki, sesalne rešetke, ventilatorji, elektromotorji...
- **Linijski viri:** transportne poti težkih tovornih vozil
- **Ploskovni viri:** manipulativne površine (viličarji), fasade obratov, hladilni sistemi

#### **Impol PCP d.o.o.**

Obrat Cevarna leži v severozahodnem delu industrijske cone. Na širšem območju obrata so prevladujoči viri hrupa cikloni Stružnega centra ter hladilni stolp, ki je lociran ob severni meji območja industrijske cone. Proizvodnja v obratu poteka 24 ur dnevno.

Obrat profili leži v osrednjem delu industrijske cone. Proizvodnja poteka 24 ur dnevno, večina virov hrupa je lociranih v prizidku ob zahodni steni obrata. To so:

- ventilatorji BICS (Balance Intensive Cooling System),
- kompresorski prostor (kompresorji, ventilator),
- odpraševalna naprava – ciklon (ciklon, ventilator, zalogovnik odpadnega prahu),
- ventilatorji za zrak za hlajenje profilov,
- manipulativne površine. Odpadke zbirajo v kontejnerjih v prostoru za odpadke in delno v proizvodni hali in jih z viličarji prevažajo na območje zunanega skladišča Livarne lahkih litin. Transport kontejnerjev poteka po utrjenih manipulativnih površinah zahodno od prizidka in južno od obrata v dnevnem, delno v večernem in nočnem času.

Proizvodna hala Alumobil leži v južnem delu industrijske cone Impol. Proizvodnja v obratu poteka 24 ur dnevno, nakladalna rampa obratuje le v dnevnem času. Prevladujoči viri hrupa so:

- naprave v obratu: pogonski motorji hidravličnih črpalk in ventilatorji za hladilno napravo; viri hrupa so locirani v protihrupnih kabinah;
- viri na zahodni fasadi obrata: nakladalna rampa za surovine, izpuh dimnika plinske peči, sesalne rešetke ventilatorja zraka za hladilno napravo ter naprava za izmet odpadnih odrezkov, ki je prav tako locirana v protihrupni kabini. Med odvozom odpadkov z viličarjem iz komore za odpadke se sočasno z odpiranjem vrat v komoro avtomatsko ustavi transportni trak za izmet in s tem prepreči širjenja hrupa v okolje. Naprava za izmet odpadnih odrezkov je še dodatno impulzni vir hrupa;
- manipulativne površine: prevladujoči vir hrupa je viličar na dizelski pogon, ki dovažata surovino za proizvodnjo na nakladalno rampo ter odvažata zaboje z odpadnimi odrezki (Epi spektrum, 2015).

#### **Impol LLT d.o.o.**

Livarna leži v osrednjem južnem delu industrijske cone. Največjo obremenitev s hrupom povzroča obratovanje zunanjih hladilnih sistemov, ki so nameščeni na strehi prizidka ob južni fasadi objekta livarne. Dodatni vir hrupa je odpraševalna naprava (dva ventilatorja po 200 kW, izpust odpadnih plinov), ki je nameščena na betonskem podestu ob južni fasadi obrata, obratovanje ventilatorjev in gorilnikov talilnih plinskih peči v zaprtem objektu livarne ter promet z viličarji na platuju in na območju skladišča surovin pred livarno. Proizvodnja poteka 24 ur dnevno (Epi spektrum, 2015).

#### **Impol FT d.o.o.**

Obrata Folije B in Valjarne podjetja Impol FT d.o.o. sta locirana na vzhodnem delu območja industrijske cone. Proizvodnja poteka 24 ur dnevno, viri hrupa na območju podjetja so:

- dva izpuha ventilatorjev hladilne komore v osrednjem delu vzhodne stene obrata Folije B,
- dva izpuha dimnih plinov iz plinskih žarilnih peči Al folij na osrednjem strehe obrata Folije B,



- izpuh zraka iz kompresorskega prostora kompresorske postaje ter klimatskih naprav na strehi obrata Folijske B,
- sesalne rešetke kompresorjev v zahodni steni obrata Folijske B,
- briketirka v južnem delu obrata Folijske B,
- izpuh oljnih pralnikov na strehi obrata Valjarne
- prenosni ventilatorji za hlajenje kolobarjev Al folije in trakov na zunanji površini pred obratoma Folijske B in Valjarne (Epi spektrum, 2015).

### **Rondal d.o.o.**

Podjetje Rondal leži v osrednjem delu industrijske cone. Ukvarja se z izdelavo rondelic, ki so namenjene za tube in doze v prehranski, kozmetični in farmacevtski industriji ter za kondenzatorje in tehnične dele v avtomobilski industriji. Pomembni viri hrupa so predvsem izpuhi mokrih filtrov za filtriranje aluminijevega prahu, ki obratujejo 16 ur v dveh izmenah v dnevnem in večernem času, proizvodnja pa poteka 24 ur dnevno (Epi spektrum, 2015).

### **Manipulativne površine in tovorni promet**

Na utrjenih manipulativnih površinah na območju industrijske cone poteka promet z viličarji za potrebe natovarjanja ali raztovarjanja tovornjakov ter prevoza surovin ali izdelkov med obrati ali skladišči. K skupni obremenitvi s hrupom pomembno prispevajo manipulativne površine na območjih med obrati Profili in Livarne ter Alumobila, Valjarne in Folijske B. Večina operacij z viličarji poteka v dnevnem času med 6.00 in 14.00 uro, v večernem in predvsem v nočnem času pa se na zunanjih manipulativnih površinah z viličarji vršijo samo najbolj nujna opravila. Pri prevozih večjih kosov aluminija v kovinskih kesonih z viličarji ima transport z viličarji značilnosti impulznega hrupa.

Na območjih med obratoma Profili in Livarna se dnevno izvede med 45 in 55 prevozov z viličarji, v nočnem času je povprečno število voženj 12. Na območjih med Alumobilom, Valjarno in obratom Folijske B je povprečno do 75 voženj z viličarji na dan, v nočnem času število voženj ne presega 16.

Za potrebe podjetij skupine Impol d.o.o. se povprečno dnevno vrši 50 dovozov in odvozov težkih tovornih vozil. Največ tovornega prometa vrši za potrebe obrata Profili (14 vozil/dan), za obrata Valjarna in Folijske B do 10 vozil/dan ter za Alumobil okrog 6 vozil/dan. Vsa tovarna vozila se usmerijo na centralno parkirišče in od tam na ustrezno parkirno mesto za razkladanje ali odpremo posameznega obrata. Tovorni promet na območju industrijske cone poteka izključno v dnevnem času med 6.00 in 15.00 uro (Epi Spektrum, 2015).

### **Poselitev**

Območje v okolici industrijske cone zavzemajo po namembnosti gozdne in kmetijske površine, zazidalna območja so pretežno stanovanjska v naseljih Slovenska Bistrica in Zg. Bistrica z obrtno in kmetijsko dejavnostjo. Značilnosti območja poselitve v okolici Industrijske cone so:

**Vzhodni del:** V večji oddaljenosti (cca. 235 m) vzhodno od industrijske cone leži večstanovanjski objekt na Tomšičevi ulici (št. 42 – 52). Obremenitev s hrupom ma tem območju je posledica obratovanja obrata Folijske B (Impol FT d.o.o.).

**Južni del:** Zaradi obratovanja podjetij skupine Impol je območje južno od industrijske cone zaradi gostote poselitve, oblike terena in lokacij virov, s hrupom najbolj obremenjeno. Na tem območju so stanovanjske stavbe v Kajuhovi in Mroževi ulici, ki so obremenjene s hrupom obratov Folijske B, Valjarna, Alumobil in delno Livarna, ter stanovanjske stavbe v naselju Zgornja Bistrica, ki so obremenjene s hrupom obratov Livarna in Profili ter še dodatno zaradi obratovanja podjetij Alumat d.o.o. in Stampal d.o.o., ki pa nista del skupine Impol.

**Zahodni del:** V vplivnem območju sta v oddaljenosti med 60 in 70 m le dve stanovanjski stavbi (Zg. Bistrica 90 in 56). Območje je zaradi obratovanja podjetij skupine Impol malo obremenjeno s hrupom, saj razen obrata Cevarne ni večjih virov hrupa.

**Severni del:** Severno od območja industrijske cone je gosta stanovanjska poselitev naselij Zgornja Bistrica in Slovenska Bistrica. V severnem delu industrijske cone so večinoma stavbe pomožnih in servisnih dejavnosti; večja vira hrupa sta obrat Cevarna in hladilni stolp. Pri najbližjih stavbah je visok hrup ozadja posledica reke Bistrica. Obremenitev s hrupom na območju sta je posledica obratovanja podjetja Rondal in podjetja Anoksidal d.o.o., ki pa ni del skupine Impol.

Poročilo Epi spektruma podaja naslednje vrednosti emisij hrupa pri najbližjih stavbah.

Tabela 68: Ocenjene vrednosti kazalcev hrupa v okolici industrijske cone v dBA (Epi spektrum, 2018)

Stavba	Prevladujoči vir hrupa	Oddaljenost od vira hrupa (m)	L <sub>dan</sub>	L <sub>večer</sub>	L <sub>noč</sub>	L <sub>dvn</sub>	L1, dan	L1, več/noč
Tomšičeva 42	Folije B (Impol FT)	235	53	44	45	53	58	49/49
Kajuhova 88	Folije B, Valjarna, Aluminobil	115	50	50	50	56	56	54/52

Na podlagi meritev ocenjena obremenitev okolja s hrupom pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone je bila v času meritev naslednja:

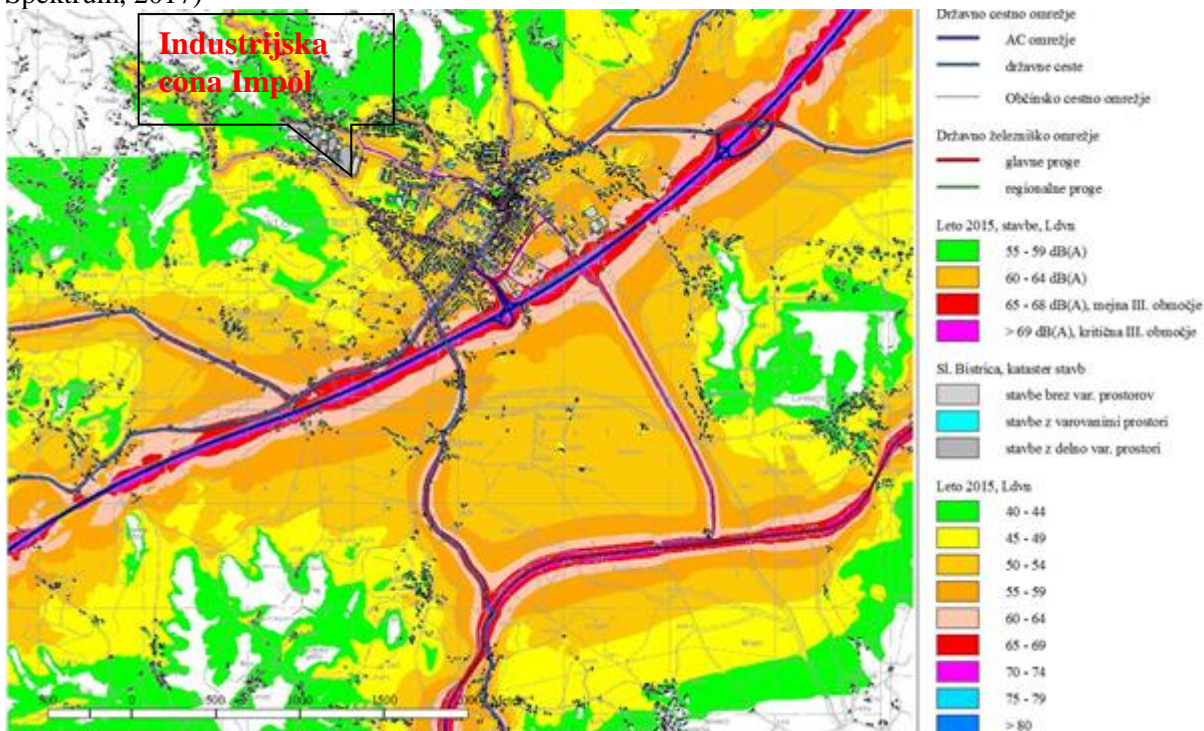
- pri stanovanjski stavbi Tomšičeva ulica 42 je prevladujoči vir hrupa proizvodni obrat Folije B podjetja Impol FT d.o.o. Mejne in konične vrednosti kazalcev hrupa niso bile presežene v nobenem obdobju dneva;
- pri stanovanjski stavbi Kajuhova ulica 88 sta prevladujoča vira hrupa proizvodni obrat Folije B in Valjarna podjetja Impol FT d.o.o. ter obrat Aluminobil podjetja Impol PCP d.o.o. Mejna vrednost kazalca hrupa za obrat ali napravo je bila presežena v nočnem času, mejna vrednost za območje v nočnem času ni bila presežena. Mejne konične vrednosti niso bile presežene v nobenem obdobju dneva.

Karte obremenjenosti površin s hrupom na širšem območju OPPN so predstavljene v poglavju Hrup.

### 10.3.2 Promet

K onesnaženosti širšega območja OPPN z emisijami hrupa največ prispeva promet. Emisije iz transportnih poti so povezane tudi s stanjem cestišč, za katere skrbijo druge službe, in jih ni možno ovrednotiti. V postopku priprave OPN so bile na nivoju občine izdelane strokovne podlage, ki obravnavajo emisije hrupa tudi na širšem območju OPPN. V nadaljevanju predstavljamo najpomembnejše ugotovitve.

Slika 18: Obremenitev s hrupom na območju mesta Slovenska Bistrica v letu 2015, kazalec LDVN (Epi Spektrum, 2017)



Največ preobremenjenih stavb leži v središču Slovenske Bistrice ob regionalni cesti R2-430 (Mariborska in Ljubljanska cesta, Trg svobode), večje število preobremenjenih stavb je še ob Partizanski cesti v smeri

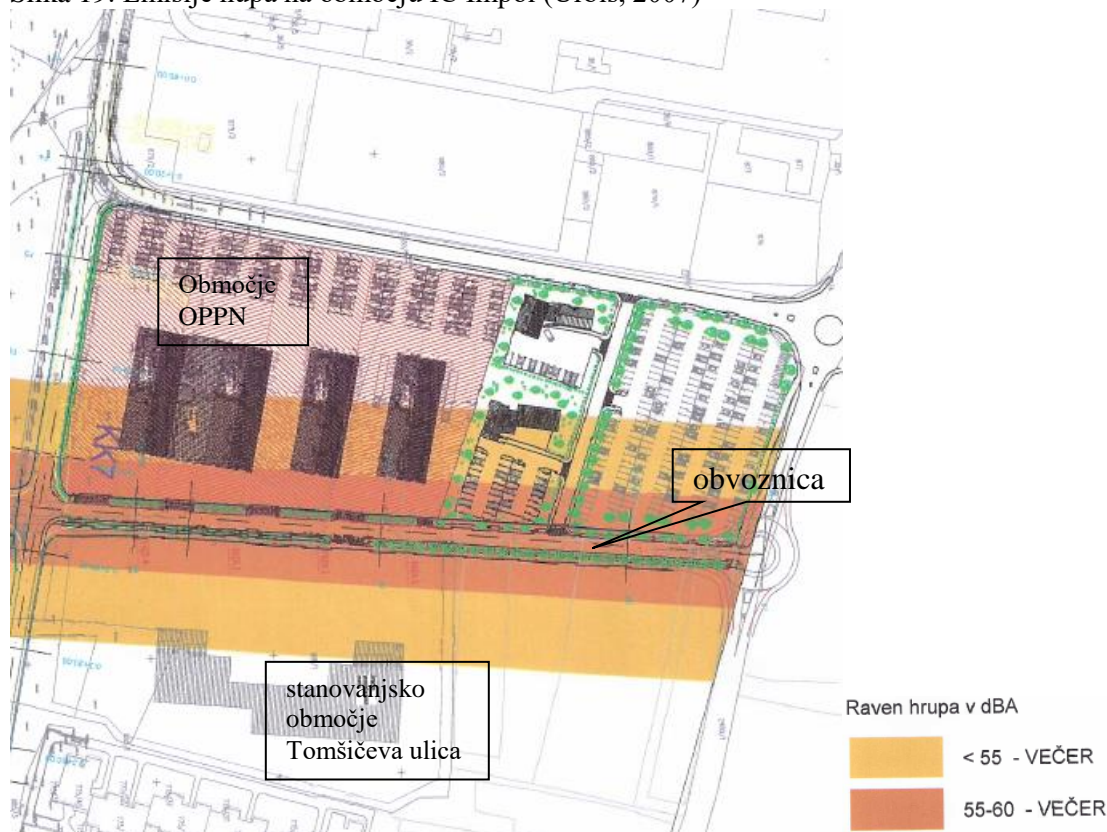
Impola ter ob AC omrežju. Stavbe z ocenjeno največjo obremenitvijo ležijo neposredno ob železniški progi št. 30 Zidani Most – Pragersko.

Občina Slovenska Bistrica je leta 2007 v elaboratu študije hrupa za 10 letno plansko obdobje analizirala traso t.i. zahodne obvoznice, ki bi bistveno spremenila prometni tok (predvsem tovornih vozil), ki trenutno poteka skozi center Sl. Bistrice. Študija hrupa v svojih zaključkih predlaga omilitvene ukrepe, kot so postavitve protihrupnih ograj na najbolj izpostavljenih metih; npr: 452 m ograje površine 1025 m<sup>2</sup> (Urbis, 2007).

Na spodnji sliki je prikazano vplivno območje obvoznice za 10 letno plansko obdobje od izgradnje. Na območju se po študiji iz l. 2007 niso izvedli omilitveni ukrepi (postavitve protihrupne ograje), kljub temu pa je celotno območje (vzhodno in južno), ki kakorkoli meji na stanovanjske objekte, zasajeno z drevesi (funkcija zelenega pasu).

Študija za del obvoznice ob IC Impol zaključuje, da bo ob obvoznici preobremenjeno območje III SVPH v večernem času segalo do 22 m od osi ceste (Urbis, 2007). Vrednosti vseh kazalcev hrupa na lokaciji stanovanjskega območja Tomšičeva so več kot 5 dBA nižje od mejnih vrednosti. Sledeča slika prikazuje karto hrupa za večerni čas.

Slika 19: Emisije hrupa na območju IC Impol (Urbis, 2007)



### 10.3.1 Okoljski cilji s kazalci stanja okolja in metode vrednotenja

#### 10.3.1.1 Okoljski cilji s kazalci

Z izbranimi kazalci se bo spremljal hrup iz območja OPPN tako v času gradnje kot med »obratovanjem« območja.

Tabela 69: Okoljski cilj OPPN s kazalcem stanja okolja

Okoljski cilj	Kazalec stanja okolja
Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi	Raven hrupa ob najbližjih objektih v času gradnje

vrednostmi v času gradnje	
Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času obratovanja	Raven hrupa ob najbližjih objektih v času obratovanja

### 10.3.1.2 Metode vrednotenja in ugotavljanja vplivov OPPN

V nadaljevanju sledi lestvica ocenjevanja za vidik okolja - hrup.

Tabela 70: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe OPPN na okoljski cilj *Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje*

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	KAZALEC
		Raven hrupa ob najbližjih objektih v času gradnje
A	ni vpliva oziroma je lahko vpliv pozitiven	Raven hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone se bo v času gradnje znižala.
B	nebistven vpliv	Izvedba OPPN bo na vrednosti kazalcev hrupa v okolju sicer vplivala, vendar MV pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone v času gradnje ne bodo presežene. Izvedba plana ne bo vplivala na obstoječo obremenjenost okolja z emisijami hrupa.
C	nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (OU)	Ocenjene oz. izmerjene vrednosti ravni hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone ne bodo dosegale MV. Zaradi izvedbe OU bodo bistveni ali uničujoči vplivi znižani na sprejemljivo raven.
D	bistven vpliv	Ocenjene oz. izmerjene vrednosti ravni hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone bodo presegale MV. Izvedba plana bo posredno povečala obstoječo obremenjenost okolja s hrupom v času gradnje.
E	uničujoč vpliv	Ocenjene oz. izmerjene vrednosti ravni hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone bodo presegale kritične vrednosti.
X	ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vpliva ni možno zaradi pomanjkanja podatkov o predvidenih posegih ali zaradi pomanjkanja podatkov o obstoječem stanju okolja.

Tabela 71: Lestvica velikostnih razredov z načinom vrednotenja vplivov izvedbe OPPN na okoljski cilj *Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času obratovanja*

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka	KAZALEC
		Raven hrupa ob najbližjih objektih v času obratovanja
A	ni vpliva oziroma je lahko vpliv pozitiven	Raven hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone se bo v času obratovanja znižala.
B	nebistven vpliv	Izvedba OPPN bo na vrednosti kazalcev hrupa v okolju sicer vplivala, vendar MV pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone v času obratovanja ne bodo presežene. Izvedba plana ne bo vplivala na obstoječo obremenjenost okolja z emisijami hrupa.
C	nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (OU)	Ocenjene oz. izmerjene vrednosti ravni hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone ne bodo dosegale MV. Zaradi izvedbe OU bodo bistveni ali uničujoči vplivi znižani na sprejemljivo raven.
D	bistven vpliv	Ocenjene oz. izmerjene vrednosti ravni hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone bodo presegale MV. Izvedba plana bo posredno povečala obstoječo obremenjenost okolja s hrupom v času obratovanja.
E	uničujoč vpliv	Ocenjene oz. izmerjene vrednosti ravni hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v okolici industrijske cone bodo presegale kritične vrednosti.
X	ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vpliva ni možno zaradi pomanjkanja podatkov o predvidenih posegih ali zaradi pomanjkanja podatkov o obstoječem stanju okolja.

### 10.3.2 Analiza prvih mnenj (smernic) nosilcev urejanja prostora

Ni bilo podanih relevantnih smernic.

## 10.4 Vrednotenje vplivov izvedbe OPPN z oceno vpliva

### 10.4.1 Ocena vplivov

V spodnji tabelah so prikazani vplivi OPPN na okoljske podcilje, doseganje katerih je pomembno za doseg skupnega cilja **Zdravo okolje za ljudi**.

Tabela 72: Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana

Okoljski cilj	neposredni	daljinski	kratkoročni	srednjeročni	dolgoročni	trajni	začasni	kumulativni	sinergijski
<b>Zdravo okolje za ljudi</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	/	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	/
<i>Podcilji</i>									
<i>Dobro kakovostno stanje tal</i>	B	/	B	/	/	/	/	/	/
<i>Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN</i>	/	/	/	/	B	B	/	B	/
<i>Kakovost zunanjega zraka pod mejnimi vrednostmi</i>	B	B	B	/	B	/	/	B	/
<i>Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje</i>	B	B	B	/	/	/	D (C-zaradi izvedbe OU)	B	/
<i>Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času obratovanja</i>	/	B	/	/	/	/	/	D (C-zaradi izvedbe OU)	/

Komentar podciljev:

PODCILJ: *Dobro kakovostno stanje tal*



V času gradbenih del je bila odstranjena vegetacija, tako da raba (travnik) ni več mogoča. Glede na to, da so se travnate površine nahajale v industrijskem območju, je izguba razumljiva. Neposredne in kratkoročne vplive OPPN na stanje tal ocenjujemo kot nebitvene.

**PODCILJ:** *Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN*

Ugotavljamo nebitven dolgoročni in trajni vpliv na okoljski cilj *Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN*. Ugotavljamo nebitven kumulativni vpliv odvajanja industrijske odpadne vode.

**Cilj:** Kakovost zunanjega zraka pod mejnimi vrednostmi

Kratkoročni, neposredni vpliv na onesnaženje zraka zaradi prašenja v času gradnje ocenjujemo kot nebitvene (B).

Kumulativni in posledično neposredni, daljinski, kratkoročni ter dolgoročni vplivi emisij iz nepremičnih virov (obstoječi + morebitni novi na območju OPPN) so nebitveni (B).

**PODCILJ:** *Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje*

Na podlagi informativnega izračuna širjenja hrupa na gradbišču ob sočasnem delovanju več strojev težke gradbene mehanizacije in na podlagi števila bolj hrupnih delovnih dni na območju gradbišča ugotavljamo nebitven neposredni, daljinski in kratkoročen vpliv OPPN na emisije hrupa v času gradnje.

Meritve so pokazale, da obstoječa dejavnost IC v kontekstu zadevnega OPPN najbolj vpliva na emisije hrupa pri objektu na Kajuhovi 88, kjer so bile MV za  $L_{noč}$  celo presežene. Ugotavljamo, da bo gradbišče na območju OPPN delovalo samo v dnevnem času, tako da emisije nočnega hrupa z območja OPPN v času gradnje zanemarljiv in ne prispeva k skupnim emisijam hrupa za  $L_{noč}$ .

V času gradnje, v bližnji prihodnosti, ni realno pričakovati, da bodo prometne obremenitve zahodne obvoznice Sl. Bistrica pomembno vplivale na skupne emisije hrupa pri objektih z varovanimi pasovi. Skupna ocena kumulativnih emisij hrupa v času gradnje je nebitvena, ocena B.


Ocenjujemo, da bi bili kratkoročni vplivi emisij hrupa v času gradnje lahko bistveni. Zaradi previdnostnega načela in zaradi nepoznavanja natančne dinamike in organizacije gradbišča ocenjujemo potrebo po nekaterih omilitvenih ukrepih v času gradnje, ki bodo pomembno prispevali k zmanjšanju začasnih vplivov emisij hrupa v času gradnje. Po določitvi OU ocenjujemo, da bodo začasni vplivi emisij hrupa v času gradnje nebitveni.





**PODCILJ:** *Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času obratovanja*

Ocenjujemo, da je kumulativni vpliv emisij hrupa na objekte na Tomšičevi času obratovanja IC Impol lahko bistven. Po določitvi in implementaciji predlaganega OU nadalje ugotavljamo, da bo kumulativni vpliv emisij hrupa nebitven.

Ocenjujemo nebitven daljinski vpliv na emisije hrupa na najbližje objekte na Tomšičevi in Kajuhovi ulici v času obratovanja OPPN. Kljub temu, da so na objektu Kajuhova 88 vrednosti  $L_{noč}$  bile presežene ocenjujemo, da območje OPPN kot potencialni nov vir hrupa ne bo imelo (glede na vrsto objektov in dejavnost ter oddaljenost objekta od mesta OPPN) kumulativnih vplivov na obstoječe emisije hrupa na lokacijah Kajuhova 76, 77, 88.

Tabela 73: Vrednotenje pričakovanih sprememb smeri gibanja kazalcev stanja okolja za spremljanje dosege *okoljskih podciljev* ter skupnega cilja *Zdravo okolje za ljudi*

Okoljski cilji	Kazalci stanja okolja	Podatek za leto 2018 ali zadnje leto, ki je na voljo	Ocenjena smer gibanja kazalca	Ocena razvoja kazalca oz. vpliva na okolje	Obrazložitev
Dobro kakovostno stanje tal	Ogroženost kakovosti tal ali sprememba kakovosti tal	/	↔		V času gradbenih del je bila odstranjena vegetacija, tako da raba (travnik) ni več mogoča. Glede na to, da so se travnate površine nahajale v industrijskem območju, je izguba razumljiva.

Ustrežno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN	Stopnja zasedenosti ČN  Učinek čiščenja na ČN	Merjeni parametri na iztokih (pH , T) so v zakonskih okvirih. Poraba tehnološke vode v l. 2017 znaša 152.790 m3.	↑		Območje OPPN ima/bo imelo odvajanje odpadnih industrijskih, komunalnih in padavinskih vod urejeno v sklopu obstoječega kanalizacijskega sistema. Poraba tehnološke vode bo z umestitvijo dejavnosti na območju OPPN nebitvena (Gledano iz vidika izdanega vodnega dovoljenja).
Kakovost zunanjega zraka pod mejnimi vrednostmi	Izvajanje ukrepov iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11) (DA/NE)	Iz izračuna prašnih delcev v času gradnje je razvidno, da bodo v času gradnje nastajale povečane emisije delcev PM10 (več kot 0,1 kg/uro).	Ni referenčne vrednosti		Ocenjujemo, da bodo emisije prašnih delcev na širše območje nebitvene. Promet in dejavnosti v sklopu OPPN na emisije snovi v zrak ne bodo imeli bistvenega vpliva.  Pričakujemo, da se bodo vsi potrebni ukrepi izvajali in redno zapisovali v gradbeni dnevnik.
	Letne emisije snovi v zrak iz kompleksa Impol, Slovenska Bistrica	Letne emisije za zadnje objavljeno leto 2016 so v tabeli 24.	↔		Po zagotovilih investitorja dodatnih emisij iz območja OPPN ne bo. Zaradi tega pričakujemo tudi, da bodo letne količine emisij iz kompleksa Impol podobne tistim iz let 2016/17 oz. prejšnjih let. Ocenjujemo, da se obstoječa dodatna obremenitev zunanjega zraka ne bo bistveno povečala.  Obstoječe emisije dosegajo največ okoli 10% priporočenih vrednosti iz Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Ur. l. RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), Priloga 5.  Je pa treba nekoliko korigirati tekst v OPPN pri ukrepih za varovanje zraka, ker je treba posvetiti več pozornosti kumulativnim emisijam Impola. Ne gre za omilitveni ukrep, torej ni oblikatornega efekta, temveč za priporočilo.
Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje	Raven hrupa ob najbližjih objektih v času gradnje	/	↔		V času gradnje dovoljena emisija hrupa ne bo presežena, saj gre za gradnjo manj zahtevnega objekta., katerega gradnja bo potekala le v dnevnem času. V času gradbenih del se bodo uporabljale le delovne naprave, izdelane v skladu z določili Pravilnika o emisijah hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem in se bodo ob neuporabi izklapljali.



Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času obratovanja	Raven hrupa ob najbližjih objektih v času obratovanja	/		↑	😡	Ocenjujemo, da je kumulativni vpliv emisij hrupa na objekte na Tomšičevi času obratovanja IC Impol lahko bistven. Po določitvi in implementaciji predlaganega OU nadalje ugotavljamo, da bo kumulativni vpliv emisij hrupa nebitven, zaradi izvedbe OU.
--	---	---	--	---	---	---

Legenda:

↑ povečanje vrednosti

↓ zmanjšanje vrednosti

↔ vrednost bo ostala enaka

**Vpliv OPPN na zdravje ljudi nebitven, zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (ocena C).**

## 10.1 Skladnost OPPN z okoljskimi cilji

Izvedba OPPN ne bo predstavljala novega neposrednega vpliva na varovanje zdravja ljudi. Ob ustreznem upoštevanju in izvedbi omilitvenih ukrepov ni pričakovati bistvenih negativnih vplivov izvedbe OPPN na varovanje zdravja ljudi, zato je plan skladen z okoljskimi cilji.

## 10.2 Omilitveni ukrepi

Tabela 74: Omilitveni ukrep (OU)

Omilitveni ukrepi	Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe	Spremljanje uspešnosti
Na celotni vzhodni meji OPPN (ob ograji) raven hrupa ne sme presegati: 63dBA za $L_{dan}$ , 58dBA za $L_{večer}$ , 53 dBA za $L_{noč}$ in 63 dBA za $L_{dvn}$ .	Čas obratovanja OPPN	Investitor	Investitor
Čas obratovanja gradbišča: le v dnevnem času od 7:00–18:00. Dovoz in odvoz gradbenih vozil na območju OPPN v času gradnje naj poteka s severne strani (Mroževa in nato Partizanska ulica). Delež bolj hrupnih del (izkop zemljine, odvoz zemljine, predelave zemljine, deponiranje zemljine na lokaciji sami, utrjevanje za temeljenje, ipd) ne sme presegati 10 % delovnih dni v kontekstu celotnega časa gradnja objektov na območju OPPN.	Čas gradnje na območju OPPN	Investitor	Investitor

## 10.1 Spremljanje stanja okolja

Seznam kazalcev stanja okolja, načini spremljanja le-teh ter nosilci monitoringa so navedeni na koncu vsakega poglavja.

## 11 ALTERNATIVE

V Uredbi o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje je v 3. členu med ostalim zapisano, da je OP dokument, v katerem se opredelijo, opišejo in ovrednotijo možne alternative za posege, ki so s stališča okolja, narave, kulturne dediščine ali zdravja ljudi, zelo sporni.

Za OPPN širitev industrijske cone Impol je obravnavana širitev na predlaganem območju najbolj smiselna zaradi:

- gre za širitev v sklopu obstoječe industrijske cone velikosti 20 ha. Na tem območju že obstaja degradirano industrijsko območje, ureditve v sklopu OPPN pa bistveno ne bodo vplivale na kumulativne emisije npr. hrupa ali delcev v zraku. Manj kot 10% povečanje površine celotne cone je torej iz vidika kumulativnih vplivov raznih emisij na okolje ali zdravje ljudi najbolj smiselno izvesti na območju obstoječe industrijske dejavnosti,
- na območju OPPN že stoji proizvodno-skladiščna hala v velikosti 120m x 25m,
- prometno napajanje Industrijske cone Impol se bo z dograditvijo zahodne obvoznice prometno stabiliziralo na način, da se bo tovorni promet v veliki meri lahko izognil središču mesta Sl. Bistrica. Ker se bo na tak način prometno napajalo tudi območje OPPN ocenjujemo, da je umestitev dejavnosti na predlaganem območju smiselna tudi iz vidika varovanja zdravja in kvalitete bivalnega okolja gosteje poseljenih območji v Sl. Bistrici,
- v primeru, da bi možnost širitve industrijske cone Impol iskali na drugih lokacijah, bi se po vsej verjetnosti srečali z neprimerno večjimi (negativnimi) vplivi na okolje; tako v času gradnje objektov, kot v času obratovanja dejavnosti,
- obstoječe območje celotne ind. cone je manj pomembno v smislu prisotnosti raznih varovalnih režimov (npr: območje ne sega na naravovarstvena območja, niti nanje nima daljinskih vplivov, na območju OPPN/celotne cone ni prisotnih enot ali območij kulturne dediščine, območje OPPN/celotne cone ni zaščiteno s predpisi o varovanju podtalnice t.i. vodovarstvena območja, itd),
- izvedba nične alternative bi pomenila, da območje OPPN ostane nepozidano. Varianta ni aktualna, saj je na območju OPPN že stoji proizvodno-skladiščna hala. Na območju OPPN je že odstranjena rodovitna plast zemljine.

## 12 OPOZORILO O CELOVITOSTI POROČILA

Osnova za izdelavo in postavitve poglavij predmetnega okoljskega poročila je bila *Uredba o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe načrtov na okolje (Ur. l. RS, št. 73/05)*. Pri zasnovi poglavij smo upoštevali tudi določila *Direktive 2001/42/ES EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 27.6.2001*, o presoji vplivov nekaterih posegov in programov na okolje. Okoljsko poročilo bo obravnavano na drugi stopnji CPVO.

### 12.1 Potek dela

Podjetje Matrika ZVO d.o.o. je januarja 2018 prejelo naročilo podjetja Impol d.o.o. za pripravo Okoljskega poročila za OPPN za širitev industrijske cone Impol.

Pri izdelavi okoljskega poročila se je izhajalo iz:

osnutka OPPN, strokovnega mnenja za potrebe načrtovanja OPPN za obrtno, proizvodno in storitveno zazidavo, prikaza stanja prostora, zakonskih zahtev, ciljev in usmeritev državnih strategij, resolucij in operativnih programov, smernic nosilcev urejanja prostora, strokovnih podlag in analiz, varstvenih režimov, javno dostopnih podatkov ter iz terenskega ogleda.

Izvedena so bila posvetovanja, zbiranje informacij, terenski ogled območja in usklajevanja z načrtovalcem OPPN, in drugimi deležniki v procesu sprejemanja planskega akta.

Delo na OP se je pričelo z zbiranjem podatkov o stanju okolja v občini in bližnji okolici, ter preverjanjem vseh relevantnih pravnih režimov, ki veljajo na območju občine.

### 12.2 Izdelovalci OP

Vodja projekta	Vsebinska področja
Uroš Kobe, u.d.i.kem.tehn.	Nadzor nad izvajanjem projekta ter poglavja: Tla, Vode, Zrak, Varovanje zdravja ljudi, Ravnanje z Odpadki, Alternative, Hrup, Svetlobno onesnaženje, Sklepna ocena
Sodelovali: Mag. Marjan Krnc, univ.dipl.org, inž. str. Tadeja Fonovič, univ.dipl.tekst. mag. Martin Gregorc, univ.dipl.biol.	Tla, Vode, Zrak, Varovanje zdravja ljudi, Ravnanje z odpadki, Alternative, Hrup, Svetlobno onesnaženje

## 13 POVZETEK

Območje občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol se nahaja v občini Slovenska Bistrica, v mestu Slovenska Bistrica, in sicer med obstoječim industrijskim kompleksom Impol in Mroževo ulico oziroma lokalno cesto Slovenska Bistrica-Malo Tinje (LC 440111). Območje obdelave predstavlja v naravi delno že pozidano stavbno zemljišče in edino možno širitev industrijskega kompleksa Impol, saj zemljišče na severu meji že na obstoječo poslovno gradnjo, na vzhodu in jugu na travnik preko katerega poteka zahodna obvoznica in na zahodu na Mroževo ulico in v nadaljevanju na obstoječ industrijski kompleks Impol. Območje OPPN je skladno z dolgoročnim planom občine namenjeno proizvodnim dejavnostim.

Cilj plana je prostorska ureditev na območju OPPN v okviru katere je predvidena gradnja novih proizvodnih in skladiščnih objektov s pripadajočimi zunanjim ureditvami in potrebno prometno, komunalno energetsko in drugo infrastrukturo.

### Stanje okolja

Vidik okolja	Negativni vplivi, pojavi ter značilnosti
Tla	<p><b>Reliefne značilnosti območja OPPN</b> Območje OPPN leži v akumulacijski rečno - denudacijski reliefni obliki. Za tak tip reliefa je značilno, da so ga izoblikovale reke, ki so ga izoblikovale reke, ki so v tektonske udorine odložile več deset metrov debele nanose proda, peska ali gline. Povprečna nadmorska višina območja znaša 294 m.n.v.</p> <p><b>Pedološke (talne) značilnosti</b> Tla (prsti) so poleg vode in zraka osnovna komponenta okolja. So prepereli del površja Zemlje ter dinamična tvorba, kjer se srečujeta živi in neživi svet. Na tvorbo tal vplivajo številni dejavniki in procesi. Na območju OPPN in širše kot glavne tlotvorne dejavnike označujemo relief, geološko podlago ter klimo. Tla so pomembna za produkcijo biomase, kroženje snovi, skladiščenje genov ter kot vir surovin, medij za izgradnjo infrastrukture, shramba kulturne in naravne dediščine. Tla med seboj razlikujemo po fizikalnih, kemijskih in morfoloških lastnostih.</p> <p>Dolinska tla, komor sodi tudi območje OPPN so večinoma vlažna in zamočvirjena, saj je zaradi visoke podtalnice preprečen odtok vode. Najnižje dolinsko dno je prekrito s peščeno ilovnatimi sloji. Po Pedološki karti Slovenije merila 1:25.000 (Šporar idr., 2002), na območju OPPN prevladujejo evtrična psevdoglejna tla.</p> <p><b>Raba tal</b> Po pokrovnosti tal Corine (CLC 2006) se območje OPPN uvršča v kmetijske površine. Območje OPPN iz vzhodne smeri obdaja obstoječa industrijska cona Impol, severno in vzhodno pa prevladujejo nesklenjene urbane površine. Jugozahodno se razprostira območje odprte kmetijske krajine.</p> <p><b>Kmetijska zemljišča na območju OPPN</b> Območje OPPN pokriva trajni travniki, kar predstavlja dejansko rabo zemljišča (raba ID 1300; MKGP, 2018). Povprečna nadmorska višina znaša 294 mnm, naklon pa je 4%. Talno število območja je 34 (gre za srednjo boniteto kmetijskih površin, znotraj katere se nahaja približno 20% vseh kmetijskih površin v Sloveniji).</p> <p><b>Plazovitost območja</b> Verjetnost pojavljanja plazov podaja potencialna plazovita območja za območje celotne Slovenije v šestih razredih: ni verjetnosti, zelo majhna verjetnost, majhna verjetnost, srednja verjetnost, velika verjetnost, zelo velika verjetnost. Na širšem območju OPPN ni verjetnosti nastanka plazov. Na območju OPPN po javno dostopnih evidencah in po terenskem ogledu območja ni zemeljskih plazov.</p>
Vode	<p><b>Površinske vode</b> Na območju OPPN ni prisotnih površinskih voda. Približno 200 m severno od OPPN teče reka Bistrica. Skladno z Zakonom o vodah vodotok spada med vodotoke 2. reda. Za slednje s predpisom velja, da sega zunanja meja priobalnih zemljišč 5 metrov od meje vodnega zemljišča. Vodno zemljišče tekočih voda pa obsega osnovno strugo vodotoka, vključno z bregom, do izrazite geomorfološke spremembe. Ureditve je potrebno izvesti na način, da se ne poslabšuje stanje voda oziroma vodnega režima. Pri tem je potrebno ohranjati obvodno vegetacijo, ki blaži erozijsko delovanje vode v strugah. Kemijsko in ekološko stanje vodotoka ni znano.</p>

	<p><b>Poplavna ogroženost in erozija</b>  Po podatkih iz Atlasa okolja (januar 2018) izhaja, da območje OPPN ni poplavno ogroženo (AO, 2018). Ministrstvo za okolje in prostor (MOP) – ARSO je leta 2003 izdelal Karto erozijskih območij Slovenije, kjer so potrebni protierozijski ukrepi (M 1: 25.000) – Opozorilna karta erozije. Po podatkih Opozorilne karte erozije, na območju OPPN (parc. št.: 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 248/11-del, vse k.o. Slovenska Bistrica) veljajo običajni zaščitni (protierozijski) ukrepi (AO, 2018).</p> <p><b>Podzemne vode</b>  Obravnavano območje leži nad vodnim telesom podzemne vode Haloze in Dravinjske gorice. Vodno telo Haloze in Dravinjske gorice se nahaja na območju vodonosnih sistemov v sedimentnih kamninah in nevezanih sedimentih na območju reke Polskave do Lovrenca na Dravskem polju in reke Dravinje od Zreč do Dravskega polja. Največji delež ozemlja zavzemajo sedimenti terciarne starosti, manj je nanosov kvartarne starosti, predvsem v dolinah rek in potokov. Litološko prevladujejo mešane miocenske plasti (pesek, konglomerat, peščenjak, melj, glina, lapor) in terestrični sedimenti celotnega razpona zrnivosti (glina, melj, pesek, prod, grušč). Na površju prevladujejo silikatne in karbonatne kamnine z razpoklinsko poroznostjo, silikatne kamnine z medzrnsko ali razpoklinsko poroznostjo ter karbonatne in silikatne kamnine z medzrnsko poroznostjo. Vodno telo se nahaja v dveh tipičnih vodonosnikih. Prvi, plitvi in globoki karbonatni vodonosnik (tudi termalni) mezozojske starosti je malo skrasel z razpoklinsko in kraško poroznostjo. Je obširen in visoko do srednje izdaten. V vidnejši vlogi se pojavlja se na območju Dravinjskih goric (Zreče, Konjiška gora, Boc), kjer je značilno, da apneno dolomitne masive kot regionalne vodonosnike obdajajo paleozojski in terciarni glinasti skrilavci in laporji, ki le na redkih mestih prepuščajo podzemno vodo in v hidrodinamskem smislu predstavljajo neprepustno mejo ali krovne plasti. Stik karbonatnih kamnin in različno starih pelitskih usedlin je na severni strani ponavadi tektonski. Pomembna hidrodinamska meja je Labotski prelom, ki hidravlično ločuje masiv Konjiške gore in masiv globokega termalnega vodonosnika na območju Zreč. Drugi, manjši vodonosnik se nahaja v kvartarnih in terciarnih sedimentih z medzrnsko in delno razpoklinsko poroznostjo. Pojavlja se na antiklinalno zgrajenem terciarnem gričevju Haloz, na južnem obrobju Dravsko-ptujskega polja. V njem nastopajo v glavnem slabo do zelo slabo prepustni glinasto-lapornati sedimenti. Nekaj je tudi peska, peščenjaka, proda in konglomerata. Obširnejših vodonosnikov na tem območju ni. Gre torej za lokalne in omejene vodne vire v različnih hidrodinamskih razmerah. Med temi je pomemben aluvialni nanos Dravinje..</p> <p><b>Pitna voda in poraba tehnološke vode</b>  Območje OPPN ne leži na vodovarstvenem območju za varovanje vodnih virov. Najbližje takšno območje je oddaljeno cca 900 m zračne linije v smeri severo - vzhod.  Za oskrbo območja s pitno vodo je tako kot za območje celotne občine tudi za območje OPPN odgovorna komunala Slovenska Bistrica.  Impol d.o.o. ima z delnim vodnim dovoljenjem izdanim l. 2014 dovoljen neposreden odvzem vode za tehnološke namene iz javnega vodovoda, ID 1053 – Slovenska Bistrica – Šikole, št. odjemnega mesta 130409. Z dovoljenjem, ki velja do konca leta 2020, je dovoljen odvzem skupno največ 270.000 m<sup>3</sup> letno. Po podatkih podjetja, je bila poraba v l. 2017 152.790 m<sup>3</sup> (Pigac, 2018).</p> <p><b>Odvajanje padavinskih in komunalnih odpadnih vod</b>  Padavinske vode je treba, če ne obstaja možnost priključitve na javno kanalizacijo, prioriteto ponikati, pri tem morajo ponikalnice biti locirane izven vpliva povoznih in manipulativnih površin znotraj gradbenih parcel. Če ponikanje ni možno je treba padavinske vode speljati v bližnji vodotok, če tega ni, pa razpršeno po terenu (zadrževanje), pri tem mora ureditev odvajanja biti načrtovana tako, da bodo padavinske vode speljane izven plazovitega in erozijsko ogroženega območja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obratovalni monitoring odpadnih voda - IMPOL – LLT, mesto odvzema: IOV po čiščenju na IČN (N23) - V3mm1</li> </ul> <p>V obstoječi industrijski coni (obrat Impol LLT) obratuje IČN, ki je podvržena obratovalnemu monitoringu. Odvzeti vzorci novembra 2017 kažejo, da so merjeni parametri v predpisanih mejah (merjene vrednosti parametrov v odpadnih vodah na iztoku iz ČN so bile v času meritev usklajene s predpisanimi mejnimi vrednostmi) (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, 2017).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obratovalni monitoring odpadnih voda - IMPOL – PCP, mesto odvzema: Iztok Alumobil - MMV5; GK X:139325, Y:542979</li> </ul> <p>Odpadne vode omenjenega obrata gredo v treh iztokih v vodotok, na enem pa v obstoječe kanalizacijsko omrežje. Odvzeti vzorci maja 2017 kažejo, da so merjeni parametri v predpisanih mejah (merjene vrednosti parametrov v odpadnih vodah na iztoku iz ČN so bile v času meritev usklajene s predpisanimi mejnimi vrednostmi) (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano,</p>
--	--

	<p>2017).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obratovalni monitoring odpadnih voda - IMPOL – FT mesto odvzema: Impol FT - Obtočni hladilni sistem - MMV1</li> </ul> <p>Odpadne vode omenjenega obrata gredo v kanalizacijo, ki se konča s ČN. Odvezeti vzorci novembra 2017 kažejo, da so merjeni parametri v predpisanih mejah (merjene vrednosti parametrov v odpadnih vodah so bile v času meritev usklajene s predpisanimi mejnimi vrednostmi) (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, 2017).</p>
Zrak	<p><b>Podnebne značilnosti</b></p> <p>Širše območje OPPN sodi v klimatskem smislu v območje s tipičnimi kontinentalnimi klimatskimi potezami, kar se najbolj manifestira prav v letnem temperaturnem režimu. Zanj je značilna relativno velika letna temperaturna amplituda, oz. topla poletja in mrzle zime. Zlasti na bolj vlažnih tleh in v bližini vodnih površin se v jesenskem in zimskem času pogosteje pojavlja megla. Letni režim padavin pozna dva viška: primarnega v julij, ki je posledica konvektivnih padavin in sekundarnega v novembru, ki je posledica pogostejših frontalnih padavin.</p> <p><b>Kakovost zraka na širšem območju OPPN</b></p> <p>Širše območje plana je po <i>Uredbi o kakovosti zunanjega zraka (Ur. l. RS, št. 9/11, 8/15)</i> uvrščeno v območje SIC.</p> <p>Tako kot v večini drugih mestnih območij Slovenije so tudi v Slovenski Bistrici najbolj problematično onesnaževalo delci PM10. Število prekorajitev mejne dnevne koncentracije predvsem v mestih vsako leto preseže dovoljeno mejno število. Koncentracija delcev PM10 na lokaciji mobilne postaje je vsekakor nižja kot v središču Slovenske Bistrice, kjer je glavni izvor onesnaževanja promet, v zimskem času pa tudi kotlovnice in individualna kurišča. Emisija onesnaževal iz tovarne IMPOL kot tudi iz nekaterih drugih industrijskih objektov namreč ni tako velika, da bi vidneje vplivala na kakovost zraka v Slovenski Bistrici.</p> <p>Glede na zadnje meritve z mobilno postajo (2011) in glede na ugodne reliefne značilnosti območja lahko sklepamo, da je onesnaženost z delci PM10 v Slovenski Bistrici manjša kot v tistih krajih v notranjosti Slovenije, ki so geografsko bolj zaprti in s tem predvsem v hladnem delu leta slabše prevetreni.</p> <p><b>Meritve emisij v zrak v ind. coni Impol</b></p> <p>Meritve se v družbi Impol do.o.o. izvajajo zaradi ugotavljanja skladnosti z izdanimi dovoljenji in nacionalno zakonodajo. V letu 2017 je vse meritve izvajalo podjetje IVD Maribor. Zaradi kompleksnosti podatkov jih v tej tabeli ne povzemamo.</p> <p><b>Cestni promet</b></p> <p>Naslednji vir onesnaževanja zraka, ki prispeva k onesnaženosti širšega območja OPPN predstavlja promet, posredno iz transportnih poti ter neposredno z emisijami izpušnih plinov iz vozil. Emisije iz transportnih poti so povezane s stanjem cestnišč, za katere skrbijo druge službe, in jih ni možno ovrednotiti. Emisije izpušnih plinov so odvisne od vrste vozil, načina vožnje, prevoženih kilometrov poti in drugega</p> <p><b>Železniški promet</b></p> <p>Železniška proga št. 30 je v celoti elektrificirana, vleka z dizelskimi lokomotivami po njej poteka le izjemoma, zato neposrednega onesnaževanja zraka zaradi železniškega praktično ni. Emisije železniškega prometa predstavljajo nepomemben del skupnih emisij na širšem območju OPPN.</p>
Hrup	<p><b>Promet</b></p> <p>K onesnaženosti širšega območja OPPN z emisijami hrupa največ prispeva promet. Emisije iz transportnih poti so povezane tudi s stanjem cestnišč, za katere skrbijo druge službe, in jih ni možno ovrednotiti. V postopku priprave OPN so bile na nivoju občine izdelane strokovne podlage, ki obravnavajo emisije hrupa tudi na širšem območju OPPN. V nadaljevanju predstavljamo najpomembnejše ugotovitve.</p> <p><b>Industrija</b></p> <p>Na območju Industrijske cone Impol je več proizvodnih, skladiščnih in ostalih pomožnih objektov. Poleg družb skupine Impol v industrijski coni dodatno obremenitev s hrupom povzročajo še obratovanje virov v upravljanju več drugih podjetij: Tehnika – SET d.d., Stampal d.o.o., Alumat d.o.o., Anoksidal d.o.o. in Inotehna d.o.o..</p> <p>Pri večini obratih hčerinskih firm skupine Impol d.o.o. so viri hrupa, ki najbolj s hrupom obremenjujejo širše območje v okolici, locirani na prostem. To so.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Točkasti viri: cikloni, izpuhi, dimniki, sesalne rešetke, ventilatorji, elektromotorji...</li> <li>- Linijski viri: transportne poti težkih tovornih vozil</li> <li>- Ploskovni viri: manipulativne površine (viličarji), fasade obratov, hladilni sistemi</li> </ul>
Ravnanje z odpadki	<p>Javno komunalno podjetje (JKP) Slovenska Bistrica, d.o.o. je izvajalec gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki v občini Slovenska Bistrica in tako tudi na območju OPPN.</p>

	<p>Storitev ravnanja z odpadki vključuje ločeno zbiranje, prevoz in odlaganje odpadkov na odlagališče nenevarnih odpadkov, katerega upravljavci so.</p> <p><b>Divja odlagališča</b> Po podatkih iz Geopedie, na širšem območju OPPN ni divjih odlagališč (Geopedia, 2018). Ravnanje z odpadki v industrijski coni Impol V podjetju se s strani ARSO sistematično spremlja ravnanje z odpadki (poročila o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi). V družbi Impol nastajajo predvsem naslednji odpadki. Nekateri se v coni tudi skladiščijo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opilki in ostružki železa</li> <li>• Opilki in ostružki barvnih kovin</li> <li>• Lugi</li> <li>• Mešana embalaža</li> <li>• Mulji in filtrne pogače, ki vsebujejo nevarne snovi</li> <li>• Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov</li> <li>• Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja</li> <li>• Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi</li> <li>• Kovinska embalaža</li> </ul> <p>Kot je razvidno iz zgornjega seznama, v obstoječi industrijski coni nastajajo predvsem odpadki, ki so značilni za kovinsko industrijo. Na območju OPPN trenutno ne nastajajo odpadki.</p>
Svetlobno onesnaževanje	<p>Slovenija je po Uredbi o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaženja okolja (UR I. RS št. 81/7, 109/7) razdeljena na dve stopnji varovanja pred umetno svetlobo. Območje občine, tako pa tudi območje OPPN sodi v drugo stopnjo varovanja. Poraba električne energije za potrebe javne razsvetljave (v nadaljevanju JR) je v obdobju 1.9.2010 – 31.8.2011, po podatkih iz LEK-a, znašala v povprečju 820,6 MWh na leto. Povprečna poraba električne energije za JR znaša 32,75 kWh/prebivalca. Na področju občine Slovenska Bistrica, se od leta 2010 izvaja celovita rekonstrukcija infrastrukture javne razsvetljave. Po zaključku projekta bodo vse svetilke javne razsvetljave izpolnjevale vse pogoje oziroma omejitve, ki jih določa Uredba. Nameščene svetilke bodo energetsko učinkovite, s čimer bo poraba električne energije minimalizirana.</p>

### Ocene vplivov OPPN

Pomembni vplivi OPPN na okolje so lahko neposredni, daljinski, kumulativni in sinergijski, kratkoročni srednjeročni in dolgoročni, trajni in začasni. V primeru širitve ind. cone Impol se nanašajo predvsem na emisija hrupa v času gradnje in obratovanje OPPN, emisij odpadnih vod ter delcev v zrak. Vpliv OPPN na povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče je manj pomemben. Omilitveni ukrepi so predstavljeni po posameznih vidikih okolja. Okoljsko poročilo se o alternativnih možnostih izreka ob koncu elaborata.

Tabela 75: Prikaz opredelitve pomembnih vplivov izvedbe plana

Okoljski cilj	neposredni	daljinski	kratkoročni	srednjeročni	do dolgoročni	trajni	začasni	kumulativni	sinergijski
<i>Dobro kakovostno stanje tal</i>	B	/	B	/	/	/	/	/	/
<i>Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN</i>	/	/	/	/	B	B	/	B	/
<i>Kakovost zunanjega zraka pod mejnimi vrednostmi</i>	B	B	B	/	B	/	/	B	/
<i>Obremenjenost</i>	B	B	B	/	/	/	D (C-	B	/



Okoljski cilj	neposredni	daljinski	kratkoročni	srednjeročni	dolgoročni	trajni	začasni	kumulativni	sinergijski
<i>najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje</i>							zaradi izvedbe OU)		
<i>Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času obratovanja</i>	/	B	/	/	/	/	/	D (C-zaradi izvedbe OU)	/
<i>Zdravo okolje za ljudi</i>	B	B	B	/	B	B	D (C-zaradi izvedbe OU)	D (C-zaradi izvedbe OU)	/

Komentar ciljev:

**CILJ: Dobro kakovostno stanje tal**

V času gradbenih del je bila odstranjena vegetacija, tako da raba (travnik) ni več mogoča. Glede na to, da so se travnate površine nahajale v industrijskem območju, je izguba razumljiva. Neposredne in kratkoročne vplive OPPN na stanje tal ocenjujemo kot nebitvene.

**CILJ: Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN**

Ugotavljamo nebitven dolgoročni in trajni vpliv na okoljski cilj *Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN*. Ugotavljamo nebitven kumulativni vpliv odvajanja industrijske odpadne vode.

**CILJ: Kakovost zunanjega zraka pod mejnimi vrednostmi**

Kratkoročni, neposredni vpliv na onesnaženje zraka zaradi prašenja v času gradnje ocenjujemo kot nebitvene (B).

Kumulativni in posledično neposredni, daljinski, kratkoročni ter dolgoročni vplivi emisij iz nepremičnih virov (obstoječi + morebitni novi na območju OPPN) so nebitveni (B).

**CILJ: Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje**

Na podlagi informativnega izračuna širjenja hrupa na gradbišču ob sočasnem delovanju več strojev težke gradbene mehanizacije in na podlagi števila bolj hrupnih delovnih dni na območju gradbišča ugotavljamo nebitven neposredni, daljinski in kratkoročen vpliv OPPN na emisije hrupa v času gradnje.

Meritve so pokazale, da obstoječa dejavnost IC v kontekstu zadevnega OPPN najbolj vpliva na emisije hrupa pri objektu na Kajuhovi 88, kjer so bile MV za  $L_{noč}$  celo presežene. Ugotavljamo, da bo gradbišče na območju OPPN delovalo samo v dnevnem času, tako da emisije nočnega hrupa z območja OPPN v času gradnje zanemarljiv in ne prispeva k skupnim emisijam hrupa za  $L_{noč}$ .

V času gradnje, v bližnji prihodnosti, ni realno pričakovati, da bodo prometne obremenitve zahodne obvoznice Sl. Bistrica pomembno vplivale na skupne emisije hrupa pri objektih z varovanimi pasovi. Skupna ocena kumulativnih emisij hrupa v času gradnje je nebitvena, ocena B.

Ocenjujemo, da bi bili kratkoročni vplivi emisij hrupa v času gradnje lahko bistveni. Zaradi previdnostnega načela in zaradi nepoznavanja natančne dinamike in organizacije gradbišča ocenjujemo potrebo po nekaterih omilitvenih ukrepih v času gradnje, ki bodo pomembno prispevali k zmanjšanju

začasnih vplivov emisij hrupa v času gradnje. Po določitvi OU ocenjujemo, da bodo začasni vplivi emisij hrupa v času gradnje nebitveni.

*CILJ: Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom, v času obratovanja pod mejnimi vrednostmi*

Ocenjujemo, da je kumulativni vpliv emisij hrupa na objekte na Tomšičevi času obratovanja IC Impol lahko bistven. Po določitvi in implementaciji predlaganega OU nadalje ugotavljamo, da bo kumulativni vpliv emisij hrupa nebitven.

Ocenjujemo nebitven daljinski vpliv na emisije hrupa na najbližje objekte na Tomšičevi in Kajuhovi ulici v času obratovanja OPPN. Kljub temu, da so na objektu Kajuhova 88 vrednosti  $L_{noč}$  bile presežene ocenjujemo, da območje OPPN kot potencialni nov vir hrupa ne bo imelo (glede na vrsto objektov in dejavnost ter oddaljenost objekta od mesta OPPN) kumulativnih vplivov na obstoječe emisije hrupa na lokacijah Kajuhova 76, 77, 88.

*CILJ: Zdravo okolje za ljudi*

Ugotavljamo nebitvene neposredne, kratkoročne, daljinske in začasne vplive OPPN zdravo okolje za ljudi zaradi izvedbe OU. Ugotavljamo nebitvene dolgoročne, trajne in kumulativne vplive na zdravo okolje za ljudi.

### Omilitveni ukrepi (OU) so zaradi boljše preglednosti označeni z zaporednimi številkami:

Tabela 76: Predvideni omilitveni ukrepi

Vidik okolja/zap. št OU	OU
OU 1	Na celotni vzhodni meji OPPN (ob ograji) raven hrupa ne sme presegati: 63dBA za $L_{dan}$ , 58dBA za $L_{večer}$ , 53 dBA za $L_{noč}$ in 63 dBA za $L_{dvn}$ .
OU 2	Čas obratovanja gradbišča: le v dnevnem času od 7:00–18:00. Dovoz in odvoz gradbenih vozil na območju OPPN v času gradnje naj poteka s severne strani (Mroževa in nato Partizanska ulica). Delež bolj hrupnih del (izkop zemljine, odvoz zemljine, predelave zemljine, deponiranje zemljine na lokaciji sami, utrjevanje za temeljenje, ipd) ne sme presegati 10 % delovnih dni v kontekstu celotnega časa gradnja objektov na območju OPPN.
OU 3	Investitor, ki naroči graditev objekta mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del na gradbišču hranijo ali začasno skladiščijo odpadke, ki nastajajo pri gradbenih delih, ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov.
OU 4	Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo. Če hramba ali začasno skladiščenje gradbenih odpadkov ni možna na gradbišču, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike.
OU 5	Nevarne odpadke potrebno zbirati ločeno (prepovedano je mešanje nevarnih odpadkov z ostalimi odpadki). Določeno mora biti ustrezno opremljeno mesto na območju gradbišča (izven gradbene jame) za začasno skladiščenje nevarnih odpadkov, skladiščne posode za nevarne odpadke pa morajo biti iz ustreznih materialov (odpornih na skladiščene snovi), zaprte in ustrezno označene (oznaka odpadka, oznaka nevarnosti), s čimer bo preprečeno iztekanje ali izpiranje nevarnih snovi v tla in podtalnico.
OU 6	Zagotovljen mora biti reden odvoz z območja gradbišča, pri čemer mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov in nevarne odpadke oddajo pooblaščen organizaciji za zbiranje nevarnih odpadkov, kar mora biti tudi ustrezno evidentirano. Prepovedano je izlivanje nevarnih in drugih tekočih odpadkov v tla (ali v kanalizacijski sistem, ko bo ta zgrajen).
OU 7	Skladiščenje nevarnih kemikalij, ki se uporabljajo pri gradnji in ki so kot nevarne opredeljene skladno z določili <i>Zakona o kemikalijah</i> , mora ustrezati veljavnim normativom, da se preprečijo škodljivi vplivi na podtalnico in okolje.

**Sklepna ocena**

Tabela 77: Ocene za postavljene okoljske cilje OPPN

Ocene za postavljene cilje OPPN			
Vidik okolja	Okoljski cilji OPPN	Ocena vpliva za dosego okoljskega cilja	Ocena za vidik okolja
TLA	<i>Dobro kakovostno stanje tal</i>	Nebistven (B)	Nebistven (B)
VODE	<i>Ustrezno ravnanje z odpadnimi vodami na območju OPPN</i>	Nebistven (B)	Nebistven (B)
ZRAK	<i>Kakovost zunanjega zraka<sup>10</sup> pod mejnimi vrednostmi</i>	Nebistven (B)	Nebistven (B)
HRUP	<i>Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času gradnje</i>	D (C-zaradi izvedbe OU)	D Nebistven zaradi izvedbe OU (C)
	<i>Obremenjenost najbližjih stanovanjskih območij na Kajuhovi in Tomšičevi ulici s hrupom pod mejnimi vrednostmi v času obratovanja</i>	D (C-zaradi izvedbe OU)	
RAVNANJE Z ODPADKI	<i>Ustrezno ravnanje z odpadki v času gradnje</i>	D Nebistven zaradi izvedbe OU (C)	D Nebistven zaradi izvedbe OU (C)
VAROVANJE ZDRAVJA LJUDI	<i>Zdravo okolje za ljudi</i>	/	D Nebistven zaradi izvedbe OU (C)

**Na podlagi ugotovitev Okoljskega poročila ocenjujemo, da je dopolnjen osnutek OPPN širitev industrijske cone Impol SPREJEMLJIV.**

<sup>10</sup> kakovost zunanjega zraka je po Uredbi o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Ur. l. RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) koncentracija snovi v zunanjem zraku, ki je nastala zaradi emisije snovi v zrak in se izraža kot koncentracija snovi, ki je izračunana iz mase snovi v prostornini zunanjega zraka pri 293,15 K in 101,3 kPa, ali kot masna usedlina snovi, ki se v predpisanem času usede na enoto površine.



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR**

DIREKTORAT ZA OKOLJE

Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00

F: 01 478 74 25

E: [gp.mop@gov.si](mailto:gp.mop@gov.si)

[www.mop.gov.si](http://www.mop.gov.si)

**Občina Slovenska Bistrica**

Številka: 35409-163/2018-13

Datum: 5. april 2019

**Zadeva: OPPN IC Impol in postopek celovite presoje vplivov na okolje –  
obvestilo o ustreznosti okoljskega poročila**

Spoštovani,

Okoljsko poročilo za OPPN za širitev IC Impol, ki ste nam ga ponovno posredovali v mnenje dne 14. 11. 2018 (na zgoščenci), dopolnjeno s strani izdelovalca Matrika ZVO po e-pošti, smo skladno z drugim odstavkom 42. člena Zakona o varstvu okolja posredovali v mnenje ministrstvu in drugim organizacijam, ki so glede na vsebino plana pristojne za posamezne zadeve varstva okolja, varstvo ali rabo naravnih dobrin, krajine, varstvo zdravja ljudi ali varstvo kulturne dediščine.

Sporočamo vam, da zahtev za dopolnitve okoljskega poročila z dodatnimi informacijami nismo prejeli, zato skladno z določbami tretjega odstavka 42. člena Zakona o varstvu okolja šteje, da je okoljsko poročilo ustrezno in se lahko javne razgrne.

Lep pozdrav!

Katarina Celič, sekretarka  
Sektor za strateško presojo vplivov na okolje



Številka: 35409-242/2017/13

Datum: 6. november 2017

Ministrstvo za okolje in prostor izdaja na podlagi 38.a člena Zakona o državni upravi (Ur.l. RS, št. 113/05 – uradno prečiščeno besedilo, 89/07 – odl. US, 126/07 – ZUP-E, 48/09, 8/10 – ZUP-G, 8/12 – ZVRS-F, 21/12, 47/13, 12/14 in 90/14), 40. člena Zakona o varstvu okolja (Ur.l. RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16), v nadaljevanju: ZVO), 101. člena Zakona o ohranjanju narave (Ur.l. RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B in 46/14; v nadaljevanju: ZON) in 58. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Ur.l. RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, (109/12), 76/14 – odl. US in 14/15 – ZUUJFO), na zahtevo stranke, v upravni zadevi odločitve o obveznosti izvedbe celovite presoje vplivov na okolje, Občini Slovenska Bistrica, naslednjo

## O D L O Č B O

- 1. V postopku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol je treba izvesti celovito presojo vplivov na okolje.**
- 2. V tem postopku ni bilo stroškov.**

### Obrazložitev

#### I.

Ministrstvo za okolje in prostor (v nadaljevanju: ministrstvo) je dne 25. 7. 2017 prejelo vlogo (dopolnjeno dne 5. 9. 2017) Občinske uprave Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, Slovenska Bistrica, ki jo zastopa direktor mag. Branko Žnidar, za odločitev glede izvedbe celovite presoje vplivov na okolje v postopku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol (v nadaljevanju: OPPN), ki se začinja na podlagi sklepa o začetku postopka priprave, objavljenega v Uradnem glasilu RS št. 26/2017. Priložili so osnutek OPPN, ki ga je izdelalo podjetje IBIS d.o.o. v maju 2017, v tiskani obliki in na zgoščenkah (julij 2017).

Iz vloge sledi, da se OPPN pripravlja zaradi širitve industrijske cone podjetja Impol d.o.o. v naselju Slovenska Bistrica na sosednje zemljišče (št. parcel 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11, k.o. Slovenska Bistrica), z njim pa se skladno z namensko rabo prostora načrtuje gradnja proizvodno skladišnega kompleksa, ki omogoča tudi nekatere dopolnilne dejavnosti, gradnja nove in vzdrževanje ter rekonstrukcija obstoječe komunalne, energetske, prometne in druge gospodarske infrastrukture ter ureditev zunanjih zelenih in utrjenih površin.

Po 40. členu ZVO je treba v postopku priprave plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta (v nadaljnjem besedilu: plan), ki ga na podlagi zakona sprejme pristojni organ države za področje urejanja prostora, katerega izvedba lahko pomembno vpliva na okolje, izvesti celovito presojo vplivov njegove izvedbe na okolje, s katero se ugotovi in oceni vplive na okolje in vključenost zahtev varstva okolja, ohranjanja narave, varstva človekovega zdravja in kulturne dediščine v plan.

#### II.

ZVO v drugem odstavku 40. člena določa, da se za plan izvede celovita presoja vplivov na okolje, če se s planom določa ali načrtuje poseg v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje, skladno z določbami 51. člena ZVO, ali če je zanj zahtevana presoja sprejemljivosti po predpisih o ohranjanju narave.

Po določilu drugega odstavka 51. člena ZVO je Vlada RS predpisala vrste posegov, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, na podlagi njihovih značilnosti, lokacije in možnih vplivov na okolje. Obveznost te presoje se ugotavlja v skladu z določili Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17).

Industrijske cone sodijo po citirani uredbi, Prilogi 1, med posege v okolje iz poglavja G, ki so namenjeni industrijskim dejavnostim (industrijske cone), za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, če presegajo 5 ha, oz. za katere se verjetnost pomembnih vplivov na okolje in obveznost presoje vplivov na okolje ugotavljata v predhodnem postopku, če presegajo površino 1 ha.

Ministrstvo na podlagi podatkov v grafičnem delu OPPN ocenjuje, da površina celotne industrijske cone Impol obsega cca 20 ha in se s predlaganim OPPN povečuje za cca 2 ha, zato za širitev industrijske cone presoja vplivov na okolje ni obvezna, obvezen pa je predhodni postopek.

Po 101. členu ZON je treba za vsak plan ali spremembo plana, ki ga na podlagi zakona sprejme pristojni organ za področje urejanja prostora, in bi lahko pomembno vplival na zavarovano območje, posebno varstveno območje ali potencialno posebno ohranitveno območje sam po sebi ali v povezavi z drugimi plani, izvesti presojo sprejemljivosti njegovih vplivov oziroma posledic glede na varstvene cilje teh območij. Na podlagi 5. odstavka 101.a člena ZON ministrstvo sprejme odločitve o obveznosti izdelave presoje sprejemljivosti na podlagi mnenja organizacije, pristojne za ohranjanje narave.

Ministrstvo ugotavlja, da območje OPPN leži izven varovanih območij narave, tudi ob upoštevanju daljinskih vplivov, zato se zanj ne zahteva presoja sprejemljivosti po predpisih o ohranjanju narave, kot sledi tudi iz mnenja Zavoda RS za varstvo narave, OE Maribor (ZRSVN), št. 4-II-958/2-O-16/SJ z dne 7.9.2017.

Na podlagi zgoraj navedenih dejstev ministrstvo ugotavlja, da na podlagi drugega odstavka 40. člena ZVO za OPPN ni treba izvesti celovite presoje vplivov na okolje.

### III.

ZVO v tretjem odstavku 40. člena določa, da se ne glede na ugotovitve iz prejšnje točke, celovita presoja vplivov na okolje izvede tudi za drug plan, če ministrstvo oceni, da bi lahko njegova izvedba pomembneje vplivala na okolje, po določilu petega odstavka pa je Vlada predpisala merila za ocenjevanje pomembnejših vplivov izvedbe plana na okolje iz tega odstavka.

Kot sledi iz Uredbe o merilih za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje (Ur. l. RS 9/09; Uredba o merilih), se njene določbe uporabljajo za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje:

- če se z njim ne določa ali načrtuje posega v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje v skladu s predpisi o varstvu okolja, ali se zanj ne zahteva presoja sprejemljivosti po predpisih o ohranjanju narave, ali
- če se z njim določa ali načrtuje poseg v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje v skladu s predpisi o varstvu okolja, ali se zanj zahteva presoja sprejemljivosti po predpisih o ohranjanju narave, kadar določa rabo majhnih območij na lokalni ravni, ali kadar gre za manjše spremembe plana.

Pri tem skladno s 3. členom Uredbe o merilih pridobi in upošteva tudi mnenja drugih ministrstev in organizacij, ki so glede na vsebino plana pristojni za posamezne zadeve varstva okolja, varstvo ali rabo naravnih dobrin, krajine, varstvo zdravja ljudi ali varstvo kulturne dediščine.

Ministrstvo je ocenilo, ob uporabi lastnih in javno dostopnih podatkov ter ob upoštevanju mnenj ZRSVN, Ministrstva za zdravje, Direkcije RS za vode, Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano ter Ministrstva za kulturo, glede značilnosti OPPN, vplivov in območij, ki bi lahko bila prizadeta, njihovega pomena in ranljivosti:

- da je OPPN skladen z dolgoročnim planom (prostorskim delom) občine Slovenska Bistrica za obdobje 1986–2000, dopolnjenim 2003 (Uradni list RS, št. 42/92, 35/94, 41/97, 72/99, 59/03, 131/04, 47/06 in 53/11), ki določa, da je območje OPPN stavbno zemljišče in del

ureditvenega območja naselja Slovenska Bistrica, vendar za navedeni plan niti njegove dopolnitve celovita presoja vplivov na okolje ni bila izvedena;

- da za Občino Slovenska Bistrica občinski prostorski načrt še ni sprejet in da bo OPPN vplival na določitev podrobnejše namenske rabe prostora;
- da skladno s 55. členom ZPNačrt predstavlja podlago za pripravo projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja in torej predstavlja obvezno pravno podlago za izvedbo načrtovanih posegov;
- da na območju obstoječe industrijske cone v neposredni bližini območja OPPN delujeta 2 napravi, v katerih se izvajajo dejavnosti, ki lahko povzročijo onesnaževanje okolja večjega obsega in katerima je bilo okoljevarstveno soglasje izdano leta 2007, in sicer naprava za taljenje aluminija (livarna) in naprava za površinsko zaščito kovin (eloksiranje Al-profilov), ter da je bila presoja vplivov na okolje izvedena le za vgradnjo nove indukcijske peči za taljenje aluminija in njegovih zlitin v letu 2009;
- da se intenzivnost rabe prostora zaradi izvedbe OPPN na tem območju povečuje;
- da obstaja verjetnost kumulativnih vplivov zaradi obstoječih dejavnosti in delujočih naprav v neposredni bližini območja urejanja, ter verjetnost vplivov na okolje in prebivalstvo zaradi povečanega prometa, hrupa, vibracij in emisij onesnaževal v zrak ter zaradi bližine naselja – območja stanovanj (stanovanjski bloki v Tomšičevi ulici),
- da bo izguba plodnih tal z izvedbo OPPN nepovratna;
- da v bližini, severno od območja OPPN, teče reka Bistrica, ki bo lahko zaradi odpadnih voda iz dejavnosti na območju OPPN dodatno obremenjena;

zato je ministrstvo ocenilo, da bo izvedba OPPN verjetno imela pomembne vplive na okolje.

#### IV.

Dne 2. 10. 2017 je ministrstvo Občino Slovenska Bistrica seznanilo z dejstvi in okoliščinami, pomembnimi za odločitev glede obveznosti izvedbe celovite presoje vplivov na okolje, in sicer:

1. da so merila iz Uredbe o merilih, ki kažejo na verjetno pomembne vplive izvedbe OPPN, zlasti:
  - značilnosti plana: OPPN predstavlja neposredno podlago za izvedbo projekta (=posega v okolje), skladno z določbami ZPNačrt, in bo močno vplival na bodočo določitev namenske rabe na območju urejanja s prihodnjim OPN;
  - značilnosti vplivov OPPN in območij, ki bi lahko bila z njegovo izvedbo prizadeta: kumulativni (skupaj z obstoječimi dejavnostmi in napravami), trajni in pogosti vplivi; tveganje za zdravje ljudi in za okolje, velikost in prostorski obseg vplivov (ob upoštevanju bližine naselja) ter ranljivost območja – intenzivnost rabe prostora.
2. da navedenim ocenam ministrstva pritrjuje tudi strokovno mnenje Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano z dne 21. 9. 2017, v katerem ocenjujejo, da bo izvedba OPPN s stališča varovanja zdravja ljudi lahko pomembno vplivala na okolje, s katerim se strinjajo tudi na Ministrstvu za zdravje.

Občina Slovenska Bistrica se je na omenjeno seznanitev odzvala z dopisom, prejetim dne 11. 10. 2017, kateremu so priložili stališče investitorja in pobudnika priprave OPPN, podjetja Impol d.o.o. iz Slovenske Bistrice, da predvidena širitev proizvodnih zmogljivosti ne bo povzročala emisij v zrak in da načrtovane dejavnosti ne bodo obremenjevale okolja s hrupom. Navajajo tudi, da je v izgradnji t.i. zahodna obvoznica Slovenske Bistrice, namenjena potrebam razvoja industrijske cone Impol, ki bo vzhodni in južni rob območja OPPN razmejila od območja stanovanj ter razbremenila promet po sedanjih prometnicah skozi naselje, s čimer naj bi bili moteči vplivi dejavnosti na območju OPPN vključno z vplivi sedanje industrijske cone Impol zmanjšani na sprejemljivo raven. Priložili so tudi sklep Agencije RS za okolje št. 35405-240/2017-4 z dne 31. 7. 2017, po katerem za posege na območju OPPN ni treba izvesti presoje vplivov na okolje, saj njihova izvedba ne bo imela verjetno pomembnih vplivov na okolje.

Temu stališču nasprotuje strokovno mnenje Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano z dne 16. 10. 2017, s katerim se strinjajo tudi na Ministrstvu za zdravje, v katerem ugotavljajo, da najbližja območja za bivanje (stanovanjski bloki) ležijo le okoli 100 m vzhodno od območja OPPN, ki bi po predpisih o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju sodila v II. stopnjo varstva pred hrupom, pri čemer za ceste veljajo druge mejne vrednosti in pogoji za omejitev hrupa kot za naprave in obrate, in ocenjujejo, da bo z OPPN lahko prizadeto bivalno okolje zaradi povečanega hrupa, vibracij, poslabšanja kakovosti zunanega zraka in



svetlobnega onesnaženja in zmanjšana njegova kvaliteta tudi zaradi zmanjšanja zelenih površin, in da povečan transport na tem območju lahko bistveno poveča daljinske, kumulativne in sinergijske obremenitve širšega območja s hrupom, vibracijami in onesnaževali, ki vplivajo na kakovost zunanjega zraka. To mnenje oporeka tudi citirani sklep Agencije RS za okolje glede virov emisij in obremenitvami prebivalstva s hrupom. Temu se pridružuje tudi ministrstvo, ki dodatno ugotavlja, da Agencija RS za okolje pri ocenjevanju verjetno pomembnih vplivov na okolje ni upoštevala mnenj ministrstev in organizacij, ki so glede na nameravani poseg pristojne za posamezne zadeve varstva okolja ali varstvo ali rabo naravnih dobrin ali varstvo kulturne dediščine ali varstvo zdravja ljudi, niti vseh predpisanih meril, kot npr. skupnega učinka z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi, tveganja povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, tveganja za zdravje ljudi, absorpcijske sposobnosti naravnega okolja (obremenjenosti okolja, gosto poseljenih območij), pričakovanega pojavljanja, trajanja, pogostosti in povratnosti učinka (neposredni ali posredni, daljinski, skupni, medsebojno dopolnjujoči, kratkoročni ali dolgoročni, trajni ali začasni) itd., zato v tem sklepu navedene ocene, da vplivi nameravanega posega ne bodo pomembni, ne more upoštevati.

Na podlagi navedenih dejstev v točkah III in IV zgoraj ministrstvo ugotavlja, da je na podlagi tretjega odstavka 40. člena ZVO za OPPN treba izvesti celovito presojo vplivov na okolje.

Na podlagi 2a. alineje 1. odstavka 23. člena in 4. alineje 1. odstavka 24. člena Zakona o upravnih taksah (Ur.l. RS št. 106/2010 – urad.preč.besed.) je izdaja te odločbe oproščena takse.

S tem je odločba utemeljena.

#### **Nadaljnji postopek:**

Kot sledi iz 6. odstavka 40. člena ZVO, ministrstvo pisno sporoči pripravljavcu plana, ali je treba za plan izvesti celovito presojo vplivov na okolje, z javnim naznanilom na svetovnem spletu pa o tem obvesti tudi javnost. Tovrstne odločitve ministrstvo objavlja na svoji spletni strani [www.mop.gov.si](http://www.mop.gov.si), v rubriki:

Delovna področja / Presoje vplivov na okolje / Celovita presoja vplivov na okolje: Celovita presoja vplivov na okolje v postopkih priprave in sprejemanja planov – 2. Občinski podrobni prostorski načrti.

Skladno z 41. členom ZVO mora Občina Slovenska Bistrica pred izvedbo celovite presoje vplivov na okolje zagotoviti okoljsko poročilo, v katerem se opredelijo, opišejo in ovrednotijo vplivi izvedbe OPPN na okolje in možne alternative, ob upoštevanju ciljev in geografskih značilnosti območja, na katerega se OPPN nanaša. Na podlagi 5. člena Uredbe lahko Občina Slovenska Bistrica ministrstvo zaprosi za mnenje o ustreznosti izhodišč za pripravo okoljskega poročila, in sicer z vlogo, ki ji je treba priložiti podatke o OPPN, na katerega se bo okoljsko poročilo nanašalo, in izbrana izhodišča za pripravo okoljskega poročila z obrazložitvijo.

**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa se lahko sproži upravni spor in sicer z vložitvijo tožbe v roku 30 dni po vročitvi te odločbe na Upravno sodišče Republike Slovenije, Fajfarjeva 33, Ljubljana. Tožba se lahko vloži neposredno pri navedenem sodišču ali pošlje po pošti.

Postopek vodila:  
Katarina Celič  
sekretarka

po pooblastilu ministrice  
mag. Tanja Bolte  
generalna direktorica  
Direktorata za okolje

Vročiti:

Občina Slovenska Bistrica, [obcina@slov-bistrica.si](mailto:obcina@slov-bistrica.si)

V vednost e-naslovi:

- Direkcija RS za vode, Sektor območja reke Drave,
- Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor,
- Ministrstvo za kulturo,
- Ministrstvo za zdravje,
- Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano,
- Agencija RS za okolje.

Za objavo na spletu: [mojca.lenardic@gov.si](mailto:mojca.lenardic@gov.si)



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE**

DIREKTORAT ZA JAVNO ZDRAVJE

Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana

T: 01 478 60 07

F: 01 478 60 79

E: gp.mz@gov.si

www.mz.gov.si

Ministrstvo za okolje in prostor  
Dunajska 47  
1000 Ljubljana

E-pošta: gp.mop@gov.si

Številka: 354-128/2017-4

Datum: 21. 9. 2017

**Zadeva: Mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje za Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol, Slovenska Bistrica**

V prilogi vam pošiljamo strokovno mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje za Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol, Slovenska Bistrica s stališča pristojnosti varovanja zdravja ljudi, ki ga je pripravil Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano.

Ministrstvo za zdravje soglaša s priloženim mnenjem.

S spoštovanjem,

Pripravil/-a:  
Breda Kralj  
višja svetovalka II

dr. Marjeta Recek  
vodja Sektorja za obvladovanje nalezljivih  
bolezni, okolje in hrano

Priloge:

- strokovno mnenje Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, št. 212b-09/1649-17 / NP - 738876.



**Občina Slovenska Bistrica**  
**Oddelek za okolje in prostor**  
**obcina@slov-bistrica.si**

Številka: 35409-242/2017

Datum: 29.9.2017

**Zadeva: OPPN za širitev industrijske cone Impol, Slovenska Bistrica**  
**- Seznanitev z dejstvi in okoliščinami, pomembnimi za odločitev glede obveznosti izvedbe celovite presoje vplivov na okolje**

Ministrstvo za okolje in prostor (v nadaljevanju: ministrstvo) obravnava vašo vlogo za odločitev glede izvedbe celovite presoje vplivov na okolje v postopku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol, Slovenska Bistrica (OPPN).

Po 40. členu Zakona o varstvu okolja (ZVO) je treba v postopku priprave plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta ali njegove spremembe (v nadaljnjem besedilu: plan), katerega izvedba lahko pomembno vpliva na okolje, izvesti celovito presojo vplivov njegove izvedbe na okolje, s katero se ugotovi in oceni vplive na okolje in vključenost zahtev varstva okolja, ohranjanja narave, varstva človekovega zdravja in kulturne dediščine v plan.

Ministrstvo ocenjuje, da površina celotne industrijske cone obsega cca 20 ha in se s predlaganim OPPN povečuje za cca 2 ha.

Na ministrstvu ugotavljamo, da Občina Slovenska Bistrica nima sprejetega občinskega prostorskega načrta v skladu z veljavnim Zakonom o prostorskem načrtovanju, za katerega bi bila že izvedena celovita presoja vplivov na okolje in potrjena okoljska sprejemljivost namenske rabe prostora, niti še ni začela s postopkom njegove priprave. Prav tako ni bila celovita presoja vplivov na okolje izvedena za kak drug prostorski izvedbeni akt, na podlagi katerega je bila zgrajena industrijska cona Impol.

ZVO v drugem odstavku 40. člena določa, da se za plan izvede celovita presoja vplivov na okolje, če se s planom določa ali načrtuje poseg v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje, skladno z določbami 51. člena ZVO. Po določilu drugega odstavka 51. člena ZVO je Vlada RS predpisala vrste posegov, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, na podlagi njihovih značilnosti, lokacije in možnih vplivov na okolje. Obveznost te presoje se ugotavlja v skladu z določili Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17).

Industrijske cone sodijo po citirani uredbi, Prilogi 1, med posege v okolje iz poglavja G, ki so namenjeni industrijskim dejavnostim (industrijske cone), za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, če presegajo 5 ha, oz. za katere se verjetnost pomembnih vplivov na okolje in obveznost presoje vplivov na okolje ugotavljata v predhodnem postopku, če presegajo površino 1 ha.

Ministrstvo ugotavlja, da za industrijsko cono, ki se s predlaganim OPPN povečuje, presoja vplivov na okolje skladno s tedaj veljavnimi predpisi RS ni bila izvedena. Po podatkih ARSO je bila izvedena le za vgradnjo nove indukcijske peči za taljenje aluminija in njegovih zlitin z zmogljivostjo 48 t na dan (2009), ne pa tudi za ostale objekte, naprave in dejavnosti na območju

te industrijske cone. Po podatkih ARSO na tem območju sicer obratujeta dve napravi, v katerih se izvajajo dejavnosti, ki lahko povzročijo onesnaževanje okolja večjega obsega, katerima je bilo okoljevarstveno soglasje izdano leta 2007, in sicer naprava za taljenje aluminija (livarna) in naprava za površinsko zaščito kovin (eloksiranje Al-profilov).

Na podlagi tretjega odstavka 40. člena ZVO in Uredbe o merilih za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje (Ur. l. RS 9/09) se celovita presoja vplivov na okolje izvede tudi, ko gre za manjše spremembe plana na lokalni ravni, če ministrstvo oceni, da bi lahko njegova izvedba pomembneje vplivala na okolje. Pri tem pridobi in upošteva tudi mnenja drugih ministrstev in organizacij, ki so glede na vsebino plana pristojni za posamezne zadeve varstva okolja, varstvo ali rabo naravnih dobrin, krajine, varstvo zdravja ljudi ali varstvo kulturne dediščine.

Skladno s 3. členom zgoraj citirane uredbe je ministrstvo prek Ministrstva za zdravje pridobilo strokovno mnenje Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano z dne 21. 9. 2017, v katerem ocenjujejo, da bo izvedba OPPN s stališča varovanja zdravja ljudi lahko pomembno vplivala na okolje.

**Kot pripravljavca plana vas pred izdajo odločbe seznanjamo z navedenimi dejstvi in okoliščinami, in vam dajemo možnost, da se najkasneje v 10 dneh po prejemu tega dopisa o njih izrečete.**

S spoštovanjem,

Katarina Celič, sekretarka  
Sektor za strateško presojo vplivov na okolje

Priloga:  
Mnenje MZ s prilogo, kot v besedilu



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,  
GOZDARSTVO IN PREHRANO**

DIREKTORAT ZA KMETIJSTVO

Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana

T: 01 478 91 17

F: 01 478 90 35

E: [gp.mkgp@gov.si](mailto:gp.mkgp@gov.si)

[www.mkgp.gov.si](http://www.mkgp.gov.si)

Ministrstvo za okolje in prostor  
Direktorat za okolje,  
Dunajska cesta 48  
1000 Ljubljana

Številka: 350-2/2017/162

Datum: 28. 9. 2017

**Zadeva: Mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana OPPN za širitev industrijske cone Impol v občini Slovenska Bistrica, na okolje**

Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za Kmetijstvo (v nadaljevanju: ministrstvo), je prejelo vaš dopis številka 35409-242/2016/3 z dne 1. 9. 2017, v katerem nas prosite za mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana OPPN za širitev industrijske cone Impol v občini Slovenska Bistrica, na okolje.

Skupaj z vlogo smo prejeli tudi CD z »OPPN ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL« (osnutek), (izdelovalca IBIS d.o.o., Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica, projekt št. 14/2017-OPPN, maj 2017).

Iz priloženega gradiva je razvidno, da se navedeno območje nahaja v območju namenske rabe UON - Ureditvena območja naselij.

Ministrstvo ugotavlja, da predlagana prostorska ureditev ne posega na območje kmetijskih zemljišč, zato ni pristojno za podajanje smernic in mnenj v konkretni zadevi.

S spoštovanjem,

Pripravil:

Miha Remžgar,  
višji svetovalec I

Leon Ravnikar,  
vodja sektorja za urejanje kmetijskega  
prostora in zemljiške operacije



Marjeta Bizjak,  
namestnica generalne direktorice

Prejme:

- Naslovniku - po elektronski pošti na naslov: [gp.mop@gov.si](mailto:gp.mop@gov.si),
- Občina Slovenska Bistrica Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica - po elektronski pošti na naslov: [obcina@slov-bistrica.si](mailto:obcina@slov-bistrica.si),
- arhiv, tu



Republika Slovenija  
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE  
ga. Breda Kralj  
Štefanova ul. 5  
1000 LJUBLJANA

Številka: 212b-09/1649-17/NP – 738876

Povezava: 354-128/2017-2

DANTE-212b-DZ17MZ\_OPPN IC Impol\_CPVO\_738876

Maribor, 20.09.2017

**ZADEVA:       Strokovno mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje za Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol, Slovenska Bistrica**

Dne 07.09.2017 ste nas z dopisom št. 354-128/2017-2 zaprosili za mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje za Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol v Slovenski Bistrici s stališča naše pristojnosti varovanja zdravja ljudi (VZL) pred vplivi iz okolja.

Kot osnovo za izdelavo mnenja smo pregledali dokumentacijo prejeto na spletni strani MOP:

- Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol, Slovenska Bistrica – osnutek, št. projekta: 14/2017-OPPN, IBIS d.o.o. Slovenska Bistrica, maj 2017 (OPPN).

Skladno s 3. členom Uredbe o merilih za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje, Uradni list RS št. 9/2009, smo izvedli postopek ugotavljanja verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana s stališča naše pristojnosti, pri čemer smo upoštevali naslednja podrobnejša merila iz 2. člena uredbe glede:

1. Značilnosti OPPN:

- Območje OPPN se nahaja v naselju Slovenska Bistrica, in sicer med obstoječim industrijskim kompleksom Impol in Mroževo ulico oziroma lokalno cesto Slovenska Bistrica – Malo Tinje.
- Ureditveno območje OPPN obsega zemljišča s parcelnimi številkami 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11-del vse k.o. Slovenska Bistrica;
- Na območju so predvideni prometni terminali, skladiščno-prodajna in predelovalna dejavnost, tovarniške trgovine, komunalne dejavnosti in distribucija energije ter zadostno število parkirnih mest za določeno dejavnost;
- Na območje cone ne bo stanovanj in spremljajočih dejavnosti, primarna kmetijska proizvodnja in dejavnosti, ki ogrožajo varnost ljudi in premoženja;
- Za predviden poseg bo verjetno potrebno izdelati poročilo o vplivih na okolje (PVO).



2. Značilnosti vplivov in območij, ki bi lahko bila prizadeta:

- z OPPN se ne spreminjajo območja namenjena za bivanje ljudi, zato ne predvidevamo neposrednih vplivov na varovanje zdravja ljudi. Najbližja območja za bivanje (stanovanjski bloki) ležijo okoli 100 m vzhodno območja plana, zato lahko pričakujemo daljinske, kumulativne in sinergijske vplive in VZL, saj bi se na tem območju lahko poslabšalo bivalno okolje zaradi povečanega hrupa, vibracij in poslabšanja kakovosti zunanjega zraka;
- z OPPN se zmanjšujejo območja NRP namenjanja lokalno pridelani hrani;
- z OPPN se bodo nekoliko zmanjšale zelene površine in potencialno površine za šport in rekreacijo ter posledično nekoliko poslabšalo kakovostno bivalno okolje
- OPPN se ne nahaja na VVO, zato ne pričakujemo vplivov na oskrbo ljudi s kakovostno pitno vodo.

3. Pomena in ranljivosti območij, ki bi lahko bila verjetno prizadeta:

- OPPN bo imel skupaj z obstoječimi plani (dejavnosti na območju IP) kumulativni vpliv na okolje;
- OPPN bo imel tudi pomembne vplive zaradi dovoza do območja plana, zato povečan transport na tem območju lahko bistveno poveča daljinske, kumulativne in sinergijske obremenitve širšega območja s hrupom, vibracijami in kakovostjo zunanjega zraka;
- OPPN skupaj z drugimi načrti predvidoma ne bo imel pomembnega vpliva na oskrbo prebivalstva s kakovostno pitno vodo, ravnanjem z odpadki in elektromagnetnim sevanjem ter posledično na varovanje zdravja ljudi.

Na podlagi pregledane dokumentacije ocenjujemo, da Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol, Slovenska Bistrica verjetno bo imel pomembne daljinske, kumulativne in sinergijske vplive na varovanje zdravja ljudi, zato je strateška presoja vplivov na okolje s stališča VZL potrebna.

Mnenje sestavil:

Matjaž Roter, inž. grad.

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja:

mag. Emil Žerjal, univ.dipl.inž.kem.tehnol.



**O B Č I N A  
SLOVENSKA BISTRICA**

**Župan**

Kolodvorska ul. 10, 2310 Slovenska Bistrica

telefon: h.c. + 386 2 / 843 28 00, 843 28 10 fax: + 386 2 / 81 81 141 e-mail: [obcina@slov-bistrica.si](mailto:obcina@slov-bistrica.si)

uradna spletna stran: <http://www.slovenska-bistrica.si>

Na podlagi 50. in 60. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US, 14/15 – ZUUJFO in 61/17 – ZUreP-2) in 7. člena Statuta občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 55/10) je župan sprejel.

**S K L E P**

**o javni razgrnitvi občinskega podrobnega prostorskega načrta**

1. člen

Javno se razgrne

1. dopolnjen osnutek Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol (izdelal IBIS d.o.o., Slovenska Bistrica, št. naloge 14/2017-OPPN, v nadaljevanju OPPN),
2. okoljsko poročilo za Občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol (izdelal MATRIKA ZVO d.o.o., Ljubljana, št. naloge OP\_14.18)

2. člen

Dokumenta iz 1. člena bosta od 24.04.2019 do vključno 24.05.2019, javno razgrnjena v prostorih oddelka za okolje in prostor Občine Slovenska Bistrica, Kolodvorska ul. 10, Slovenska Bistrica in v prostorih Krajevne skupnosti Pohorski odred, Tomšičeva ulica 24, Slovenska Bistrica. Na vpogled bosta v času uradnih ur občinske uprave in krajevne skupnosti.

3. člen

Območje obdelave OPPN zajema parc. št. 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/18, vse v k.o. Slovenska Bistrica. Predmet javne razgrnitve so tudi zemljišča izven območja obdelave OPPN, po katerih poteka predvidena GJl.

4. člen

Javna obravnava dokumentov bo 23.05.2019, ob 10.00 uri, v prostorih sejne sobe Občine Slovenska Bistrica.

5. člen

V času javne razgrnitve lahko zainteresirana javnost pripombe in predloge k razgrnjenima dokumentoma posreduje pisno na naslov Občine Slovenska Bistrica, na elektronski naslov: [obcina@slov-bistrica.si](mailto:obcina@slov-bistrica.si) ali [janja.mlaker@slov-bistrica.si](mailto:janja.mlaker@slov-bistrica.si), jih vpiše v knjigo pripomb na kraju razgrnitve ali jih poda ustno na zapisnik v okviru javne obravnave. Rok za oddajo pripomb poteče z zadnjim dnevom razgrnitve ob 13.00 uri ne glede na način dostave.

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

6. člen

Ta sklep začne veljati takoj in se objavi na uradni spletni strani občine in oglasni deski občine.

Številka: 3505-9/2017-35-1032  
Slovenska Bistrica, dne 15.04.2019

Župan  
Občine Slovenska Bistrica  
dr. Ivan ŽAGAR





Uradni list RS, št. 26/2017 z dne 26. 5. 2017

**1419. Sklep o začetku postopka priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol, stran 3910.**

Na podlagi 57. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (ZPNačrt, Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US in 14/15 – ZUUJFO) in 30. člena Statuta Občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 55/10) je župan sprejel

## **S K L E P**

### **o začetku postopka priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol**

#### **1. člen**

V tem sklepu se podrobneje določijo:

- ocena stanja, razlogi in pravna podlaga za pripravo občinskega podrobnega prostorskega načrta,
- območje obravnave,
- način pridobitve strokovnih rešitev,
- roki za izdelavo OPPN,
- nosilci urejanja prostora in drugi udeleženci, ki sodelujejo pri pripravi OPPN,
- obveznosti v zvezi s financiranjem,
- veljavnost in objava sklepa.

#### **2. člen**

##### **Ocena stanja in razlogi za pripravo OPPN**

Ocena stanja:

Območje obdelave, opredeljeno v 3. členu tega sklepa, se nahaja v naselju Slovenska Bistrica, in sicer med obstoječim industrijskim kompleksom Impol in Mroževo ulico oziroma lokalno cesto Slovenska Bistrica–Malo Tinje (LC 440111). Obravnavano območje se ureja z dolgoročnim planom – prostorski del – občine Slovenska Bistrica za obdobje 1986–2000, dopolnjen 2003 (Uradni list RS, št. 42/92, 35/94, 41/97, 72/99, 59/03, 131/04, 47/06 in 53/11).

Območje obdelave predstavlja v naravi nepozidano stavbno zemljišče in edino možno širitev industrijskega kompleksa Impol, saj zemljišče na severu meji na že obstoječo poslovno gradnjo, na vzhodu in jugu na travnik preko katerega je predvidena zahodna obvoznica in na zahodu na Mroževo ulico in v nadaljevanju na obstoječ industrijski kompleks Impol. Investitor želi zgraditi objekte proizvodne dejavnosti vključno s pripadajočo gospodarsko javno infrastrukturo in manipulativnimi površinami. Izhajajoč iz določil Dolgoročnega in srednjeročnega plana – prostorski del občine Slovenska Bistrica in Urbanistične zasnove mesta Slovenska Bistrica, iz leta 1998, dopolnjeno marca 2000, je za obravnavano območje potrebna izdelava samostojnega prostorskega izvedbenega akta – občinskega podrobnega prostorskega načrta – OPPN.

Razlogi za pripravo:

Razlogi za pripravo OPPN so:

- ustrezna ureditev komunalne infrastrukture,
- izgradnja objektov proizvodne dejavnosti,
- celovita ureditev dostopov in prostih površin,
- izvedba drugih, na načrtovano investicijo in območje vezanih ureditev.

Pravna podlaga:

Pravna podlaga za izdelavo občinskega podrobnega prostorskega načrta je dolgoročni plan – prostorski del – občine Slovenska Bistrica za obdobje 1986–2000, dopolnjen 2003 (Uradni list RS, št. 42/92, 35/94, 41/97, 72/99, 59/03, 131/04, 47/06 in 53/11) in Zakon o prostorskem načrtovanju (ZPNačrt; Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US in 14/15 – ZUUJFO) ter Pravilnik o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (Uradni list RS, št. 99/07). Sprejeti odlok o OPPN bo predstavljal pravno podlago za pridobitev gradbenega dovoljenja za predvideno gradnjo.

### 3. člen

#### Okvirno ureditveno območje OPPN

Okvirno ureditveno območje OPPN, na katerem je načrtovana širitev industrijske cone Impol vključuje parcelne številke 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11 – del, vse k.o. Slovenska Bistrica.

Velikost območja je približno 1,8 ha.

Ureditveno območje OPPN se dokončno določi v dopoljenem osnutku OPPN, ko bodo opredeljeni tudi vsi pogoji, ki se nanašajo na gradnjo oziroma ureditev objektov gospodarske javne infrastrukture, na priključevanje območja na javno infrastrukturo ter na druge njegove navezave na širše območje.

### 4. člen

#### Način pridobitve strokovnih rešitev

Strokovne podlage se izdelajo na osnovi obstoječe veljavne prostorske dokumentacije, analize prostora, pridobljenih smernic nosilcev urejanja prostora in njihovih strokovnih podlag ter ob upoštevanju pobudnikovih programskih izhodišč.

Za izdelavo OPPN in strokovnih podlag pobudnik zagotovi geodetski načrt, izdelan v skladu s Pravilnikom o geodetskem načrtu (Uradni list RS, št. 40/04).

OPPN se po vsebini, obliki in načinu pripravi skladno z določili veljavne prostorske zakonodaje.

OPPN se izdelata tudi v digitalni obliki v formatih in na način, ki omogoča neposredni vnos v digitalni prostorski informacijski sistem občine.

### 5. člen

#### Roki za pripravo OPPN

Za pripravo OPPN so opredeljeni naslednji okvirni roki:

izdelava osnutka OPPN	60 dni po sprejemu sklepa župana o začetku priprave prostorskega akta
pridobivanje smernic nosilcev urejanja prostora (NUP) in odločbe o potrebnosti CPVO po 40. členu Zakona o varstvu okolja	30 dni
analiza smernic in izdelava dopoljenega osnutka OPPN in CPVO v kolikor bo iz odločbe MOP izhajalo o potrebi izdelave	60 dni
posredovanje dopoljenega osnutka OPPN in okoljskega poročila ministrstvu, pristojnemu za okolje, v presojo po 42. členu ZVO – v kolikor bo izdelava potrebna	45 dni; se izvede v primeru, da bo potrebno izvesti postopek CPVO

javna razgrnitev dopolnjenega OPPN in okoljskega poročila – v kolikor bo izdelava potrebna	prične 7 dni po objavi javne razgrnitve in traja 30 dni
javna obravnava	v času javne razgrnitve
stališča do pripomb in predlogov iz javne razgrnitve in obravnave	30 dni od opredelitve načrtovalca
izdelava predloga OPPN	15 dni po sprejemu stališč
pridobitev mnenj NUP na predlog OPPN	30 dni
pridobitev odločbe/soglasja po 46. členu ZVO	60 dni; se izvede v primeru, da bo potrebno izvesti postopek CPVO
uskladitev predloga OPPN za sprejem na občinskem svetu	po prejemu mnenj NUP in odločbe po 46. členu ZVO
sprejem OPPN in objava OPPN v uradnem glasilu	po sprejemu akta na občinskem svetu

## 6. člen

### Nosilci urejanja prostora, ki podajo smernice za načrtovanje prostorske ureditve iz njihove pristojnosti

V postopek priprave OPPN bodo vključeni naslednji nosilci urejanja prostora:

- Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija RS za vode, Sektor območja Drave, Krekova ulica 17, 2000 Maribor
- Ministrstvo za kulturo, Maistrova ul. 10, 1000 Ljubljana
- Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor, Pobreška c. 20/II, 2000 Maribor
- Ministrstvo za obrambo, Uprava RS za zaščito in reševanje, Vojkova c. 61, 1000 Ljubljana
- Ministrstvo za obrambo, Direktorat za logistiko, Sektor za gospodarjenje z nepremičninami; Vojkova cesta 61, 1000 Ljubljana
- Elektro Maribor, d.d., Vetrinjska 2, 2000 Maribor
- Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, Slovenska Bistrica
- Petrol plin d.o.o., Dunajska c. 50, 1000 Ljubljana
- Plinovodi d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, 1001 Ljubljana
- Telekom Slovenije d.d., Titova c. 38, 2000 Maribor
- Telemach d.o.o., C. Ljubljanske brigade 21, 1000 Ljubljana
- Komunala Slovenska Bistrica d.o.o., Pohorski bataljon 12, 2310 Slovenska Bistrica
- drugi organi in organizacije, v kolikor bi se v postopku priprave OPPN izkazalo, da so tangirani.

Na podlagi določil zakona, ki ureja varstvo okolja in postopek celovite presoje vplivov na okolje, se v postopek vključi tudi Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje, Sektor za celovito presojo vplivov na okolje, Dunajska c. 47, 1000 Ljubljana.

Pri pripravi OPPN sodelujejo tudi naslednji udeleženci:

- pobudnik: IMPOL d.o.o., Partizanska ulica 38, 2310 Slovenska Bistrica
- pripravljavec: Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, Slovenska Bistrica
- prostorski načrtovalec po izboru pobudnika in naročnika.

## 7. člen

### Obveznosti v zvezi s financiranjem priprave OPPN

Izdelavo geodetskega načrta, vseh strokovnih podlag in idejnih zasnov, ki jih bodo zahtevali nosilci urejanja prostora, vključno z vsemi potrebnimi podlagami v okviru postopka CPVO (kolikor bo CPVO potrebna) in celotno izdelavo OPPN bo financiral pobudnik OPPN, IMPOL d.o.o., Partizanska ulica 38, 2310 Slovenska Bistrica.

## 8. člen

### Veljavnost in objava sklepa

Ta sklep se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in na uradni spletni strani Občine Slovenska Bistrica ter začne veljati z dnem objave v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 3505-9/2017-2-1032

Slovenska Bistrica, dne 16. maja 2017

Župan  
Občine Slovenska Bistrica  
**dr. Ivan Žagar l.r.**






O B Č I N A  
SLOVENSKA BISTRICA

Občinska uprava  
Oddelek za okolje in prostor

Datum: <b>PREJETO 28. 05. 2019</b>		
Referent:	Številka:	Priloge:



Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica

telefon: h.c. + 386 2 / 843 28 00, 843 28 30 fax: + 386 2 / 81 81 141

e-mail: [obcina@slov-bistrica.si](mailto:obcina@slov-bistrica.si) uradna spletna stran: <http://www.slovenska-bistrica.si>

Številka: 3505-9/2017-39-1032

Datum: 27.05.2019

**Ibis d.o.o.**  
**Trg Alfonza Šarha 1**  
**2310 Slovenska Bistrica**


**Zadeva: Stališča do pripomb v okviru priprave Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol**

V okviru javne razgrnitve dopolnjenega osnutka Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol, ki je potekala v času od 24.4.2019 do 24.5.2019, na sedežu Občine Slovenska Bistrica in sedežu krajevne skupnosti Pohorski odred ter javne obravnave, ki se je odvijala dne 23.05.2019 ob 10. uri v prostorih sejne sobe Občine Slovenska Bistrica, ni bilo podanih pisnih pripomb oziroma predlogov ali pripomb podanih ustno na zapisnik. Prav tako ni bilo podanih pripomb v knjigi pripomb in predlogov k razgrnjenemu OPPN.

S spoštovanjem,



Vodja oddelka za okolje in prostor:  
Milan Ozimič



Pripravila:  
Janja Mlaker, dipl.inž.agr.



Vročiti:

- izdelovalec OPPN
- arhiv postopka OPPN

## A. PRAVNA PODLAGA IN NAMEN OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA

Na podlagi Zakona o prostorskem načrtovanju (Ur.l. RS, št. 33/07, 70/08-ZVO-1B, 108/09, 80/10-ZUPUDPP (106/10 popr.), 43/2011-ZKZ-C) in Pravilnika o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (Ur.l. RS, št. 99/07) je Občina Slovenska Bistrica pričela s pripravo OPPN s tem, da je župan občine Slovenska Bistrica, maja 2017 sprejel Sklep o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol (objavljen v Uradnem listu RS, št. 26/2017).

Občinski podrobni prostorski načrt je prostorski akt, s katerim se podrobneje načrtuje prostorska ureditev na nekem območju in je podlaga za pripravo projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja. Z njim se določajo pogoji glede namembnosti posegov v prostor, njihove lege, velikosti in oblikovanja, pogoje glede priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo, merila in pogoje za parcelacijo, pogoje ohranjanja kulturne dediščine, ohranjanja narave, varstva okolja in naravnih dobrin ter varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami, pogoje varovanja zdravja ljudi, etapnost izvedbe ter druge pogoje in zahteve za izvajanje občinskega podrobnega prostorskega načrta.

## B. POSTOPEK PRIPRAVE OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA



## C. OPIS NAČRTOVANE UREDITVE V PROSTORU

### Ureditveno območje OPPN

Območje OPPN se nahaja v naselju Slovenska Bistrica in sicer med obstoječim industrijskim kompleksom Impol in Mroževo ulico oz. lokalno cesto Slovenska Bistrica-Malo Tinje (LC 440111) in zahodno obvoznico. Ureditveno območje OPPN obsega zemljiške parcele ali njene dele s parcelnimi števkami 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11-del vse k.o. Slovenska Bistrica in meri cca. 1,8 ha. Sestavni del OPPN so tudi zemljišča izven območja urejanja, ki so potrebna za neposredno prometno priključevanje na omrežje javnih cest in izvedbo komunalnih priključkov in naprav gospodarske javne infrastrukture potrebnih za komunalno opremljanje območja.

Izhodišča za ureditev predmetnega območja izhajajo iz razpoložljivega prostora in programa investitorja ter potrebnih prometnih in manipulativnih površin.

Ureditvena zasnova se nanaša na:

- gradnjo:

- poslovno- proizvodno- skladiščnih objektov

- manipulativnih površin

- ureditev okolja

- navezave na obstoječo in novo GJI.

Sestavni del OPPN so tudi zemljišča izven območja urejanja, ki so potrebna za neposredno prometno priključevanje na omrežje javnih cest in izvedbo komunalnih priključkov in naprav gospodarske javne infrastrukture potrebnih za komunalno opremljanje območja.

Znotraj ureditvenega območja OPPN se uredijo manipulativne in transportne površine, ki so potrebne za funkcioniranje novih objektov in naprav.

### Opis rešitev načrtovanih objektov in površin

Na območju OPPN so dopustne naslednje vrste objektov:

- 12203-druge upravne in pisarniške stavbe (za potrebe proizvodnih in logističnih dejavnosti v coni)
- 1230- Trgovske stavbe in stavbe za storitvene dejavnosti
- 1242- Garažne stavbe
- 125- Industrijske stavbe in skladišča
- 2112 - Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste
- 2222 - Lokalni cevovodi
- 2223 - Cevovodi za odpadno vodo
- 2224 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi in lokalna (dostopovna) komunikacijska omrežja
- 24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje.

### Vrste dopustnih dejavnost

Območje je namenjeno proizvodnim dejavnostim, zunanjim ureditvam, parkiriščem in manipulativnim površinam. Dopustne so tiste dejavnosti, ki nimajo bistvenega vpliva na okolje ali katere vplivi na okolje so v dopustnih mejah. V fazi izdelave projekta za gradbeno dovoljenje se po potrebi presoja vpliv objekta na okolje in predvidijo ustrezni potrebni ukrepi za omilitev vplivov. Dopustne dejavnosti morajo na parceli ali drugih površinah zagotoviti zadostno število parkirnih mest za določeno dejavnost. V območje cone se ne smejo umestiti stanovanja in spremljajoče dejavnosti, primarna kmetijska proizvodnja in dejavnosti, ki ogrožajo varnost ljudi in premoženja. Na območju OPPN so dopustni objekti, ki se navezujejo na dopustne dejavnosti, vključno z objekti in napravami GJI.

### Vrste dopustnih posegov

Na območju OPPN so dopustne naslednje gradnje in izvedbe gradbenih in drugih del:

- odstranitev naprav in objektov,
- gradnja novih objektov,
- rekonstrukcije in vzdrževalna dela na obstoječih objektih,
- spremembe namembnosti objektov ali njihovih delov v okviru dopustnih dejavnosti,
- postavitve enostavnih in nezahtevnih objektov.

Dopustna je tudi gradnja nove in vzdrževanje ter rekonstrukcija obstoječe komunalne, energetske, prometne in druge gospodarske infrastrukture ter urejanje zunanjih zelenih in utrjenih površin.

### Pogoji in usmeritve za projektiranje in gradnjo

Vodilo je fleksibilnost cone in razpoložljive površine za dejavnosti, ki potrebujejo večje površine. Vertikalni gabariti: Maksimalna višina objektov je 12,00 m nad koto pritličja. Število etaž se lahko znotraj maksimalnega gabarita prosto tvori. Horizontalni gabariti so določeni s površino za razvoj objektov, regulacijskimi elementi in z dopustno stopnjo izkoriščenosti zemljišč za gradnjo. Možna je gradnja enega ali več posameznih objektov oziroma več med seboj povezanih objektov na posamezni parceli ali na več parcelah skupaj.

### Zasnova projektnih rešitev prometne, energetske, vodovodne in druge komunalne infrastrukture ter obveznost priključevanja objekta nanjo

Stanje komunalnih naprav je razvidno iz posnetka obstoječega stanja. Komunalni vodi, energetski vodi so na sosednjih parcelah predvidene pozidave.

Vsi objekti morajo biti priključeni na obstoječo in novozgrajeno komunalno in energetsko omrežje. Minimalna komunalna oprema v območju obsega oskrbo s pitno vodo, električno energijo, ter napravo cestnega omrežja. Urediti je potrebno tudi kanalizacijo. Predmet komunalne opremljenosti so:

- vodovod
- meteorna in fekalna kanalizacija
- elektro omrežje
- dovoz do območja,
- odvoz smeti.

Dopustne so tolerance pri prometnem, komunalnem in energetskem urejanju prostora, če to pogojujejo bolj ekonomična investicijska vlaganja in če predstavitev ne spreminjajo koncepta zazidalnega načrta.

### Rešitve in ukrepi za varstvo okolja, ohranjanje narave, varstvo kulturne dediščine ter trajnostno rabo naravnih dobrin

Z načrtovanimi ureditvami in ob upoštevanju ukrepov, ki jih predpisuje veljavna zakonodaja, se pričakuje sprejemljiv vpliv na okolje, ki ne presega zakonsko dopustnih meja za posamezno sestavino okolja. V odloku so določena možna odstopanja. Odstopanja od določil za načrtovanje javne gospodarske infrastrukture so možna brez določenih tehničnih omejitev, pri tem se ne smejo poslabšati vplivi na okolje in ne smejo biti v nasprotju z javnim interesom, dokazati pa se mora, da so takšna odstopanja primernejša z določenih vidikov (oblikovalski, prometno tehnični, tehnološki ali okoljevarstveni).

## D. OKOLJSKO POROČILO

Iz odločbe Ministrstva za okolje in prostor, št. 35409-242/2017/13, z dne 05.11.2017 je razvidno, da je v postopku priprave in sprejemanja OPPN za širitev industrijske cone Impol, bilo potrebno izdelati celovito presojo vplivov na okolje. Okoljsko poročilo je izdelalo podjetje MATRIKA ZVO d.o.o., s številko projekta OP\_14.18. Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje je dne 5.4.2019 izdalo obvestilo, da je okoljsko poročilo ustrezno in ga je potrebno javno razgrniti.

Pripravljaavec:



OBČINA  
SLOVENSKA BISTRICA  
Kolodvorska 10  
2310 Slovenska Bistrica

Pobudnik:



IMPOL D.O.O.  
Partizanska ulica 38  
2310 Slovenska Bistrica

Načrtovalec:



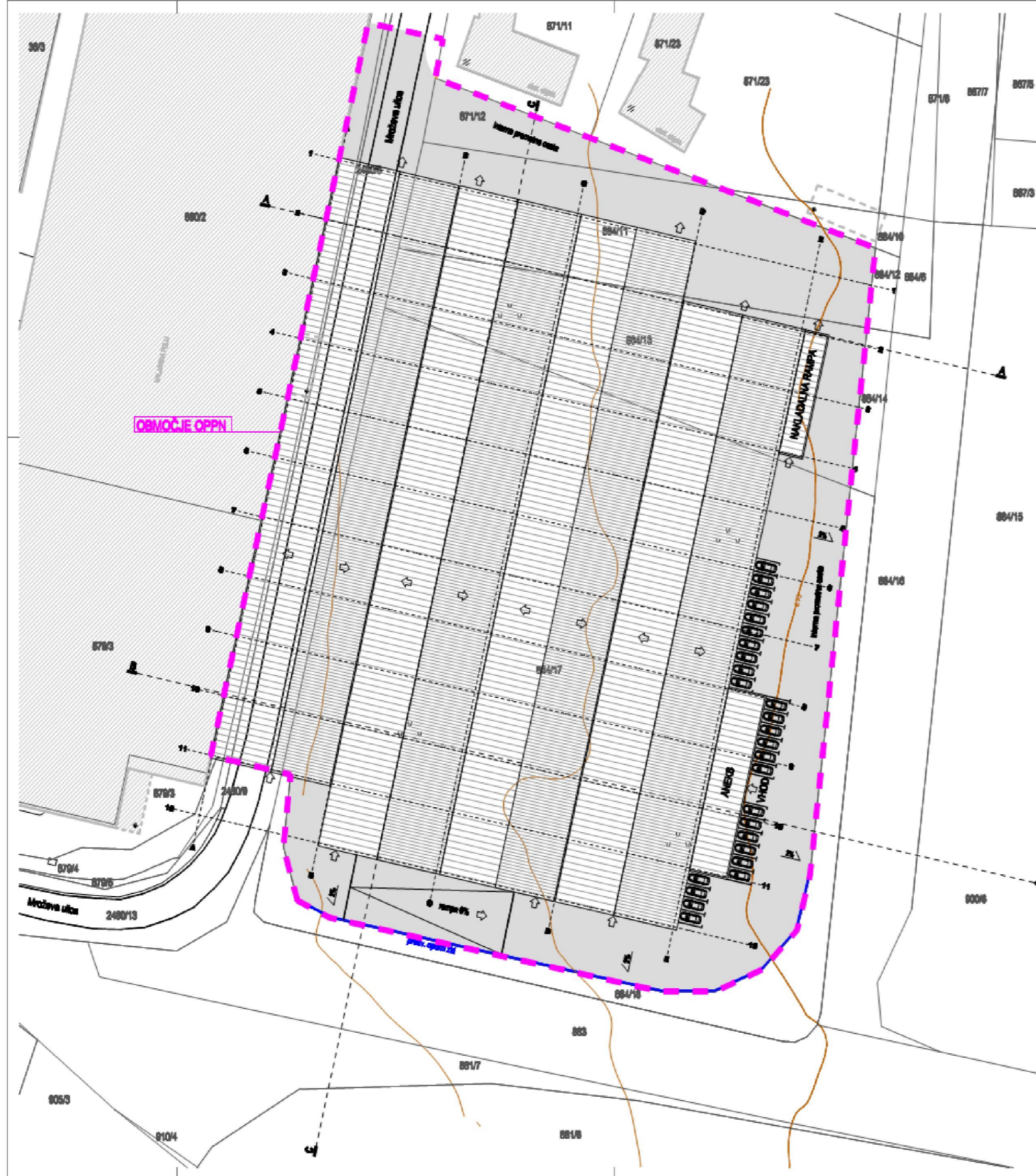
IBIS d.o.o.  
Trg A. Šarha 1,  
2310 Slovenska Bistrica

## OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL

## PREDSTAVITEV DOPOLNJENEGA OSNUTKA OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA IN OKOLJSKEGA POROČILA

## POVZETEK ZA JAVNOST










ŠRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL

OPPN

UREDITVENA SITUACIJA

M 1 : 500

LEGENDA

-  območje OPPN
-  ulična površina
-  zelena površina
-  obst. objekt
-  planirka


IZDAVATEL: <b>IMPOL d.o.o.</b> Potovška 28, 2018 Št. Marja		OBJEKT: <b>OPPN ŠRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL</b>	
IZDAVATELJEV <b>IMPOL d.o.o.</b> , inženjerski inštitut za okolje Trg Adama Štefca 1, 2018 Št. Marja Tel.: 02 50 62 400, e-mail: impol@impol.si		IZDAVATELJEV <b>UREDITVENA SITUACIJA</b>	
OBRATNOVARNOSTI <b>IGOR KRMEVAC, ur.adg@impol.si</b>		OBRATNOVARNOSTI <b>ZAPISNIK</b>	
OBRATNOVARNOSTI <b>IGOR KRMEVAC, ur.adg@impol.si</b>		OBRATNOVARNOSTI <b>ZAPISNIK</b>	
OBRATNOVARNOSTI <b>BOGDAN ROZMAN, ur.gost</b>		OBRATNOVARNOSTI <b>ZAPISNIK</b>	
Št. projekta: <b>142817</b>	Datum: <b>februar 2018</b>	Št. listov: <b>1:000</b>	Št. strani: <b>4</b>



OBČINA SLOVENSKA BISTRICA

## OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL

### PREDLOG PROSTORSKEGA AKTA

Naziv OPPN	OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL
Naročnik:	IMPOL d.o.o., Partizanska ulica 38, 2310 Slovenska Bistrica
Pripravljaivec:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA, Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica
Izdovalec:	 IBIS d.o.o., Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica
Odgovorni prostorski načrtovalec:	Igor Kraševac, univ. dipl. inž. arh., identifikacijska št. ZAPS 0471-A
Št. projekta:	14/2017-OPPN
Kraj in datum:	Slovenska Bistrica, september 2019
OPPN sprejel:	Občinski svet Občine Slovenska Bistrica, na ____ redni seji, dne ____
Objava OPPN v uradnem glasilu:	Uradni list RS, št. ____

dr. Ivan ŽAGAR  
župan  
Občine Slovenska Bistrica

## **0.1 OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL**

Naročnik: **IMPOL d.o.o.**  
**Partizanska ulica 38**  
**2310 Slovenska Bistrica**

Pripravljalec: **OBČINA SLOVENSKA BISTRICA**  
**Kolodvorska 10**  
**2310 Slovenska Bistrica**

Načrtovalec: **IBIS d.o.o.**  
**Trg Alfonza Šarha 1**  
**2310 Slovenska Bistrica**

Datum: **Februar 2018, dopolnitev 25.10.2018, dopolnitev**  
**31.7.2019, 20.8.2019**

Direktor: **Igor Kraševac univ.dipl.inž.arh.**

## 0.2 SPLOŠNI PODATKI O PROJEKTU

Številka projekta: **14/2017-OPPN**

Naročnik in financer OPPN: **IMPOL d.o.o.**  
**Partizanska ulica 38**  
**2310 Slovenska Bistrica**

Pripravljaivec OPPN: **OBČINA SLOVENSKA BISTRICA**  
**Kolodvorska 10**  
**2310 Slovenska Bistrica**

Projekt: **OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI**  
**NAČRT ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE**  
**IMPOL**  
**- predlog**

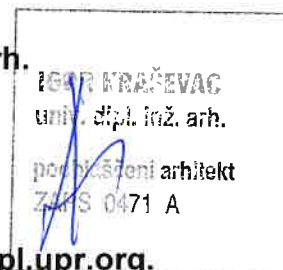
Parcelne številke: **871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/18**

Katastrska občina: **Slovenska Bistrica**

Načrtovalec OPPN: **IBIS d.o.o.**  
**Trg Alfonza Šarha 1**  
**2310 Slovenska Bistrica**

Odgovorni načrtovalec: **Igor KRAŠEVAC, univ.dipl.inž.arh.**  
**ZAPS A- 0471**

Sodelavci: **Bogdan Rozman, inž.grad.**  
**Lidija Razboršek Šlamberger, dipl.upr.org.**





## 0.3 KAZALO

### I. SPLOŠNI DEL

0.1	OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL .....	3
0.2	SPLOŠNI PODATKI O PROJEKTU.....	4
0.3	KAZALO .....	5
0.4	DOKAZNA DOKUMENTACIJA NAČRTOVALCA IN PROJEKTANTSKEGA PODJETJA.....	6
2.	IZJAVA ODGOVORNEGA PROSTORSKEGA NAČRTOVALCA .....	7
II.	ODLOK – predlog .....	8
III.	KARTOGRAFSKI DEL.....	24
IV.	PRILOGE.....	25
IV/1	IZVLEČEK IZ STRATEŠKEGA PROSTORSKEGA AKTA .....	25
IV/2	PRIKAZ STANJA PROSTORA.....	26
IV/3	STROKOVNE PODLAGE, NA KATERIH TEMELJIJO REŠITVE OPPN .....	28
IV/4	SMERNICE IN MNENJA .....	29
V	OBRAZLOŽITEV IN UTEMELJITEV OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA .....	41
	NAČRTA .....	41
VI	POVZETEK ZA JAVNOST.....	51
VII	OKOLJSKO POROČILO.....	52
VIII	OSTALE PRILOGE.....	53

## **0.4 DOKAZNA DOKUMENTACIJA NAČRTOVALCA IN PROJEKTANTSKEGA PODJETJA**

1. Potrdilo o pridobljenem statusu pooblaščenega prostorskega načrtovalca št. 50102-637-0813227
2. Izjava odgovornega prostorskega načrtovalca



## 2. IZJAVA ODGOVORNEGA PROSTORSKEGA NAČRTOVALCA

Firma projektivnega  
podjetja:

**"IBIS", d.o.o.**  
**Inženiring biro, investicijsko svetovanje**  
**Trg Alfonza Šarha 1**  
**2310 SLOVENSKA BISTRICA**

Žig podjetja:

Datum:

**Februar 2018, dopolnitev 25.10.2018, 31.7.2019, 20.8.2019**

Odgovorni  
načrtovalec:

**Igor KRAŠEVAC, univ.dipl.ing.arh.**  
**ZAPS 0471 A**

k projektu št.:

**14/2017**

za naročnika in  
investitorja:

**IMPOL d.o.o.**  
**Partizanska ulica 38**

**2310 Slovenska Bistrica**

Parcelne številke:

**871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/18**

Katastrska občina:

**SLOVENSKA BISTRICA**

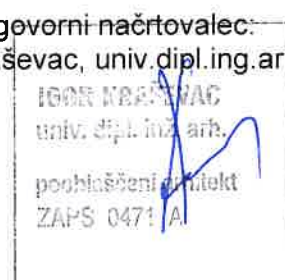
za projekt:

**OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA ŠIRITEV**  
**INDUSTRIJSKE CONE IMPOL – predlog**

dajemo izjavo s katero izjavljamo

da je občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol – dopolnjen osnutek, izdelan v skladu z Odlokom o spremembah in dopolnitvah Odloka o dolgoročnem planu – prostorski del občine Slovenska Bistrica za obdobje 1986 – 2000, dopolnjen 2003 (Ur. list RS št. 42/92, 35/94, 35/96, 41/97, 72/99, 59/03, 131/04 in 47/06-ust.odl., ), z Zakonom o prostorskem načrtovanju (Ur. l. RS št. 33/2007, 70/2008-ZVO-1B, 108/09, 80/10 - ZUPUDPP, 43/11 - ZKZ-C, 57/12, 57/12 - ZUPUDPP-A in (109/12), 76/14 – odl. US in 14/15 – ZUUJFO)), Zakonom o urejanju prostora (ZUreP-2) (Uradni list RS, št. 61/2017), Pravilnikom o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (Uradni list RS, št. 99/2007) in Okoljskim poročilo za OPPN za širitev industrijske cone Impol, št. OP\_14.18, izdelovalca Matrika ZVO d.o.o.

Odgovorni načrtovalec:  
Igor Kraševac, univ.dipl.ing.arh.



## **II. ODLOK – predlog**

Na podlagi tretjega odstavka 273. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17-ZUreP-2), 61. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US in 14/15 – ZUUJFO in 61/17 – ZUreP-2) in 16. člena Statuta Občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 55/10) je Občinski svet Občine Slovenska Bistrica na \_\_\_\_ redni seji dne \_\_\_\_ sprejel

### **ODLOK O OBČINSKEM PODROBNEM PROSTORSKEM NAČRTU ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL**

#### **I. UVODNE DOLOČBE**

##### **1. člen (predmet odloka)**

(1) S tem odlokom se sprejme občinski podrobni prostorski načrt za širitev industrijske cone Impol, v nadaljevanju OPPN ki ga je izdelal IBIS, d.o.o. Slovenska Bistrica, pod št. naloge 14/2017-OPPN (v nadaljevanju besedila OPPN).

(2) V skladu z odločbo Ministrstva za okolje, št. 35409-242/2017/13, dne 6. 11. 2017, je bilo potrebno izvesti postopek celovite presoje vplivov na okolje.

Okoljsko poročilo za OPPN, je v februarju 2018 izdelal MATRIKA ZVO d.o.o., s številko projekta OP\_14.18.

Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje je izdalo obvestilo št. 35409-163/201/-13, z dne 5.4.2019, o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov plana na okolje ter Odločbo št. \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_, da so vplivi plana na okolje, ugotovljeni v postopku celovite presoje vplivov na okolje sprejemljivi ob upoštevanju omilitvenih ukrepov iz okoljskega poročila.

(3) Ta odlok določa merila in pogoje za prostorsko ureditev na območju OPPN v okviru katere je predvidena gradnja novih objektov s pripadajočimi zunanji ureditvami in potrebno prometno, komunalno, energetska in drugo infrastrukturo.

##### **2. člen (vsebina OPPN)**

OPPN, določa ureditveno območje OPPN, umestitev načrtovane ureditve v prostor, zasnove projektnih rešitev in pogojev glede priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro, rešitve in ukrepe za varovanje okolja, naravnih virov in ohranjanje narave, rešitve in ukrepe za obrambo ter varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, etapnost izvedbe prostorske ureditve, odstopanja ter obveznosti investitorja.

Sestavni del OPPN so poleg tega odloka tudi grafični del OPPN, Okoljsko poročilo in mnenje MOP o ustreznosti okoljskega poročila ter priloge.

#### **II. UREDITVENO OBMOČJE**

##### **3. člen (obseg OPPN)**

(1) Območje OPPN se nahaja v naselju Slovenska Bistrica, in sicer med obstoječim industrijskim kompleksom Impol, Mroževo ulico oziroma lokalno cesto Slovenska Bistrica – Malo Tinje (LC 440111) in zahodno obvoznico.

(2) Ureditveno območje OPPN obsega zemljišča s parcelnimi številkami 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/18 vse k.o. Slovenska Bistrica.

### **III. ARHITEKTURNE, KRAJINSKE IN OBLIKOVALSKE REŠITVE PROSTORSKIH UREDITEV**

#### **4. člen**

##### ***(vrste dopustnih gradenj)***

- (1) Na območju OPPN so dopustne naslednje gradnje in izvedbe gradbenih in drugih del:
  - odstranitev naprav in objektov,
  - gradnja novih objektov,
  - rekonstrukcije in vzdrževalna dela na obstoječih objektih,
  - spremembe namembnosti objektov ali njihovih delov v okviru dopustnih dejavnosti,
  - postavitve enostavnih in nezahtevnih objektov.
- (2) Dopustna je tudi gradnja nove in vzdrževanje ter rekonstrukcija obstoječe komunalne, energetske, prometne in druge gospodarske infrastrukture ter urejanje zunanjih zelenih in utrjenih površin.

#### **5. člen**

##### ***(vrste dopustnih dejavnosti in vrst objektov)***

- (1) Območje je namenjeno proizvodno skladiščnemu kompleksu, zunanjim ureditvam in manipulativnim površinam.
- (2) Dopustne so vrste dejavnosti skladno z namensko rabo prostora – proizvodne dejavnosti.
- (3) Dopustne so tiste dejavnosti, ki nimajo bistvenega vpliva na okolje ali katere vplivi na okolje so v dopustnih mejah. V fazi izdelave projekta za gradbeno dovoljenje se po potrebi presoja vpliv objekta na okolje in predvidijo ustrezni potrebni ukrepi za omilitev vplivov.
- (4) V območja proizvodnih dejavnosti se lahko kot dopolnilne dejavnosti umestijo zlasti prometni terminali, skladiščno-prodajna in predelovalna dejavnost, tovarniške trgovine, komunalne dejavnosti in distribucija energije. Dopustne dejavnosti morajo na parceli ali drugih površinah zagotoviti zadostno število parkirnih mest za določeno dejavnost.
- (5) V območje cone se ne smejo umestiti stanovanja in spremljajoče dejavnosti, primarna kmetijska proizvodnja in dejavnosti, ki ogrožajo varnost ljudi in premoženja.
- (6) Na območju OPPN so dopustne naslednje vrste objektov:
  - 12203 druge upravne in pisarniške stavbe (za potrebe proizvodnih in logističnih dejavnosti v coni)
  - 1230 Trgovske stavbe in stavbe za storitvene dejavnosti
  - 1242 Garažne stavbe
  - 125 Industrijske stavbe in skladišča
  - 2112 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste
  - 2222 Lokalni vodovodi
  - 2223 Cevovodi za odpadno vodo
  - 2224 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi in lokalna (dostopovna) komunikacijska omrežja

- 24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje.

## **6. člen** **(lega objektov)**

(1) Na zemljiščih, namenjenih gradnji po tem prostorskem aktu se določi površina za razvoj objektov in regulacijski elementi.

(2) Površina za razvoj objektov predstavlja zemljišče, ki je omejeno z gradbenimi mejami, na katerem je možna gradnja enega ali več objektov, pod pogoji, ki jih določa ta akt. Odmik gradbene meje od mej sosednjih zemljišč je tolikšen, da omogoča uporabo, vzdrževanje stavbe in upošteva varstvene pogoje (sanitarni, požarni pogoji, intervencijske poti ipd.), kar velja tudi v primeru združevanja oziroma deljenja parcel, namenjenih gradnji, kot jih dopušča ta akt. Na površini za razvoj objektov je dovoljena postavitve vseh vrst objektov ter vseh zunanjih ureditev (hortikulture in parterne ureditve). Dopustna je ureditev manipulativnih površin in ureditev parkirnih mest kjerkoli na parceli. Kolikor delovni proces dopušča, se reprezentativnejši deli objektov umeščajo ob prometnice. Prostori, namenjeni proizvodnji na prostem, odprta skladišča ipd. se organizirajo v zaledju parcele. Proizvodnja na prostem je dopustna le, če ne povzroča emisije snovi in hrupa.

(3) Objekti morajo biti v ustreznem odmiku od prometnic in v medsebojnem odmiku (ki omogoča uporabo, vzdrževanje stavbe in upošteva varstvene pogoje, kot so navedeni v drugem odstavku tega člena). Pri urejanju območja je potrebno upoštevati odmike od obstoječe oziroma predvidene infrastrukture.

(4) Vsi nadzemni objekti morajo biti odmaknjeni od roba cestnega sveta najmanj 2,00 m, ali tudi več, če to zahteva preglednost in varnost na prometnih površinah.

(5) V bližini križišča občinske javne ceste v ravnini in ob cestnih priključkih (pregledni trikotnik) ter na notranjih straneh cestnih krivin (pregledna berma) ni dovoljeno postavljanje kakršnihkoli objektov, ograj ali elementov zunanje ureditve, ki bi okrnili preglednost. Ni dovoljeno saditi visokega rastja, dreves, grmovja ali visokih poljskih kultur, postavljati predmetov in naprav ali storiti karkoli drugega, kar bi oviralo oziroma okrnilo preglednost v polju preglednosti.

(6) Dopustna je gradnja vrstnih stavb. Novo grajeni objekti morajo omogočati ustrezne sanitarne pogoje ostalim stavbam.

(7) Višinska kota pritličja stavb je odvisna od kote dostopne ceste in kote terena in se določi v projektu za gradbeno dovoljenje.

## **7. člen** **(velikost objektov)**

(1) Vodilo je fleksibilnost cone in razpoložljive površine za dejavnosti, ki potrebujejo večje površine.

(2) Vertikalni gabariti: Maksimalna višina objektov je 12 m nad koto pritličja. Število etaž se lahko znotraj maksimalnega gabarita prosto tvori. Kletne etaže so dovoljene, kolikor to dopuščajo terenske izmere in komunalni priključki. Kleti je lahko več. Objekti so lahko tudi samo deloma podkleteni. Dopustno je delno vkopavanje objektov zaradi karakteristike terena. Bazna postaja s samostojnim antenskim stolpom brez omejitve višinskih gabaritov je dopustno postaviti le v primeru, ko bi morali antene s sedanje lokacije odstraniti zaradi rušitve dimnika. Bazno postajo z antenskim drogom višine največ 10 m je dopustno postaviti le na prej zgrajeni stavbi.

(3) Horizontalni gabariti so določeni s površino za razvoj objektov, regulacijskimi elementi in z dopustno stopnjo izkoriščenosti zemljišč za gradnjo. Možna je gradnja enega ali več posameznih objektov oziroma več med seboj povezanih objektov na posamezni parceli ali na več parcelah skupaj.

## **8. člen** **(oblikovanje objektov)**

(1) Objekti so preprostih, pravokotnih oblik. Dovoljeno je dodajanje in odzemanje manjših kubusov na osnovni tloris.

(2) Oblikovanje fasad:

a) enostavne, moderne in obložene z lahko, ne svetlečo fasadno oblogo (aluminij, steklo, tekstilne opne ipd.) ali z ometom;

b) glavne, vhodne fasade orientirane na glavne prometnice in oblikovno poudarjene, dodatno arhitektonsko oblikovane (poudarjeni arhitekturni elementi in členi z barvami, materiali, volumni ...);

c) strukturno se loči poslovni del objekta oziroma posameznega kompleksa od ostalega, industrijskega dela;

d) fasade naj bodo v odtenkih naravnih barv. Dovoljene so (med seboj usklajene) barvne kombinacije za poudarek posameznega dela fasade ali za členitev in popestritev fasadnih ploskev. Intenzivnejši barvni toni niso dovoljeni razen v detajlih in v primeru napisa imena podjetja oziroma logotipa;

e) dopustna je gradnja nadstreškov nad vhodi v objekte, pri čemer je nadstrešek dovoljen v celotni dolžini stranice fasade;

f) odprtine na fasadah se prosto oblikujejo.

(3) Strehe:

a) Ravna streha z minimalnim naklonom skritim v vencu objekta ali brez venca.

b) Nakloni nagnjenih (enokapnih ali dvokapnih) streh morajo biti omejeni in naj ne bodo več kot 15 stopinj.

c) Strehe naj bodo v nesvetlečih kritinah temno sive, rjave, rdeče, opečne barve. Dopustne so zazelenjene strehe.

č) Na strehah stavb je dovoljena postavitvev in vgradnja naprav za izkoriščanje sončne energije. Le te se na strehe postavijo vzporedno s strešino, njihov najvišji del pa ne sme presegati višine slemena osnovne strehe. Pri ravnih strehah oziroma strehah z minimalnim naklonom se postavijo pod optimalnim kotom ter orientacijo, praviloma skrite za fasadnim vencem.

## **9. člen** **(ureditev okolice objektov-utrjene površine)**

(1) Odprte površine se uredijo skladno z delovnim procesom posameznega obrata.

(2) Kolikor predviden program ne zaseda celotne »globine« razpoložljivega zemljišča, mora dispozicija objektov in organizacija programa na zemljišču ob cesti omogočiti dostop do objekta v drugi liniji oziroma do zemljišča v zaledju parcele.

(3) Izven območja za razvoj objekta so dopustni dovozi in dostopi, manipulativne in parkirne površine. Vse povozne, manipulativne in parkirne površine za potrebe dejavnosti morajo biti na pripadajoči parceli in morajo biti utrjene, omejene z dvignjenimi robniki.

#### **10. člen**

##### ***(ureditev okolice objektov-zelene površine in zasaditve)***

(1) Območje se zazeleni v čim večji možni meri, tako zaradi zmanjšanja vpliva na krajinsko sliko, kot zaradi zadrževanja in ponikanja padavinske vode. Nepozidane in neutrjene proste površine se uredijo kot zelenice oziroma se zasadijo s pokrivnim grmičevjem. Zasadi se avtohtono drevje in grmovnice in sicer še posebej na vzhodnem robu območja, da se vzpostavi zeleni pas.

(2) Rastlinske vrste na zelenih površinah s koreninami ne smejo segati v območje komunalnih vodov. Krošnje dreves ne smejo ovirati tovornega prometa.

#### **11. člen**

##### ***(višinske regulacije terena)***

(1) Izvedejo se izravnave terena na mestih, kjer je to potrebno.

(2) Dopusta je gradnja škarp za izdelavo platoja kolikor ni mogoče z zeleno brežino zagotoviti zadostne površine parcele, namenjene gradnji.

#### **12. člen**

##### ***(javne površine in urbana oprema)***

Na površinah javne prometne infrastrukture je dopustna postavitve urbane opreme, sodobnih enostavnih oblik. Postavitve urbane opreme je dopustna tudi na površinah posameznih objektov, v kolikor so namenjeni dostopu javnosti – poljavni prostori.

#### **13. člen**

##### ***(pogoji za nezahtevne in enostavne objekte)***

(1) Funkcija, lega, arhitekturna zasnova in materiali nezahtevnih in enostavnih objektov v sklopu posameznih parcel pripadajočim stavbam morajo biti usklajeni z osnovno stavbo ali pa so preprostih kubusnih oblik lahkih transparentnih konstrukcij in so posledica funkcije objekta.

(2) Nadstrešek je transparenten oziroma oblikovno usklajen z obstoječim oziroma predvidenim objektom, ki mu pripada.

(3) Dopustna je postavitve ograj, škarp in opornih zidov na oziroma ob meji parcele, namenjene gradnji, kolikor zasaditev oziroma postavitve ne ovira poteka infrastrukturnih vodov. Izgradnja ograj ne sme preprečiti izvedbe prometnic s predpisanim uličnim profilom oziroma mora biti njihova višina usklajena s prometno-varstvenimi predpisi glede zahtevanih pregledov kotov vožnje.

(4) Najvišja dovoljena višina ograje je 2 m, razen v primerih posebnih varstvenih ali zaščitnih zahtev. Ograja mora biti žična ali rešetkasta in ali transparentna, zgrajena iz montažnih elementov. V primeru postavitve ograje iz betonskih montažnih elementov, je priporočljivo takšno ograjo zazeleniti.

(5) Merila in pogoji za zgoraj navedene objekte se nanašajo tudi, kadar ne izpolnjujejo kriterijev za nezahtevne in enostavne objekte in bi zato sodili med manj zahtevne objekte.

#### **IV. POGOJI ZA GOSPODARSKO JAVNO IN DRUGO INFRASTRUKTURO**

##### **14. člen**

##### **(zasnova infrastrukture)**

(1) Za potrebe infrastrukturne opremljenosti območja je potrebna izgradnja infrastrukture izven območja, in sicer – priključitev na komunalno omrežje. Priključitev na energetska, cestna in TK omrežja je možno na interne vode iz obstoječega industrijskega kompleksa Impol. Objekti se bodo lahko priključevali na komunalno, energetska, cestna in telekomunikacijska omrežja v skladu s pogoji upravljavcev posameznih omrežij.

(2) Pri načrtovanju infrastrukture se upoštevajo smernice, priporočila in mnenja nosilcev urejanja podanih pri pripravi OPPN.

(3) Komunalno-energetski vodi naj v čim večji možni meri potekajo v koridorjih cest in dostopnih poti – ob cestišču, v cestnem telesu. Upoštevati je potrebno predpisane in priporočene odmike med posameznimi infrastrukturnimi vodi pri vzporednem poteku in na območjih križanj. Odmiki od cest in infrastrukturnih koridorjev morajo omogočati nemoteno funkcioniranje in vzdrževanje infrastrukturnih objektov. Kjer bo infrastruktura izvedena v vozišču, morajo biti jaški na sredini voznega pasu. Prečkanja cest se izvedejo v zaščitnih ceveh, ki omogočajo kasnejše rekonstrukcije in obnove brez posegov v cestno telo. Vse instalacije se izvedejo na ustrezni globini glede na niveleto vozišča ceste. Prav tako se na mestih, kjer so mogoča prečkanja infrastrukture v prihodnje, izvedejo zaščitne cevi.

(4) Priključki in interni razvodi potekajo v soglasju z upravljavcem infrastrukture.

(5) Pogoji in obveznosti udeležencev pri gradnji v času gradnje so predmet projektne dokumentacije PGD.

##### **15. člen**

##### **(prometna infrastruktura)**

(1) Del parc. št. 2480/18 k.o. Slovenska Bistrica, ki predstavlja Mrožovo ulico, se zaradi vzpostavitve nadomestne cestne povezave - zahodne obvoznice ukine.

(2) Obodna cesta znotraj območja ureditve se projektira v ustreznem profilu za merodajna vozila. Notranji cestni promet, se lahko tudi prilagodi drugače, če bo s tem zagotovljena boljša dostopnost do predvidenih objektov. Prometni režim se ustrezno označi z vertikalno signalizacijo.

(3) Takšna zasnova zahteva minimalne nove prometne ureditve in komunalno opremljanje, ki omogoča fleksibilnost postavitve stavb in velikosti stavb v coni.

(4) Na območju ni obstoječih niti predvidenih posebnih ločenih površin namenjenih peš ali kolesarskemu prometu.

(5) Objekti morajo zagotoviti ustrezno število parkirnih mest glede na vrsto dejavnosti, namembnost objekta in potrebne površine za uvoz vozil. Za parkiranje se predvidijo odprti parkirni prostori, katerih dimenzioniranje se izvede po pridobitvi posameznih programov. Pri projektiranju se upoštevajo veljavni Tehnični normativi.



## **16. člen** **(vodovod in hidrantno omrežje)**

(1) Načrtuje se vodovod v zanki. V vseh vejah vodovodnega omrežja mora biti zagotovljen pretok vode.

(2) Izven območja OPPN v industrijskem kompleksu Impol je izvedena hidrantna mreža z nadzemnimi in podzemnimi hidranti. Postavitev hidrantov mora biti takšna, da je mogoče vsak objekt neposredno gasiti iz najmanj dveh hidrantov. Postavitev hidrantov se izvede v skladu z veljavnimi predpisi. Hidrantno omrežje mora zagotavljati zadosten vir za oskrbo z vodo za gašenje požara skladno z veljavnimi predpisi. Glede na dejansko razporeditev objektov se po potrebi hidrantno omrežje razširi z lastnim internim omrežjem posameznega objekta.

## **17. člen** **(odvajanje odpadnih voda)**

(1) Na celotnem območju urejanja je za vse objekte predvidena izgradnja ločenega internega kanalizacijskega sistema. Odpadne komunalne, industrijske in padavinske vode se priključujejo na javni kanalizacijski sistem, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo, pod pogoji soglasodajalca.

(2) Vse naprave, cevovodi in objekti se morajo izvesti iz vodotesnih materialov, ki ustrezajo veljavnim predpisom in standardom. Na vseh križanjih, lomih in dolžinah kanalizacijskih vodov na 60 m, morajo biti vgrajeni revizijski jaški za potrebe vzdrževanja in čiščenja interne kanalizacije. Jaški morajo biti dostopni in vidni. Na trasah kanalizacijskih vodov in njihovem varovalnem pasu se ne smejo postavljati objekti in izvajati zasaditve zelenja z globljimi koreninami.

(3) Industrijske odpadne vode iz objektov morajo biti pred izpustom v javno kanalizacijo predhodno očiščene do predpisane stopnje. Priključitev na javno kanalizacijo zaključeno s čistilno napravo, se za odpadne vode izvede ločeno, preko merilnega mesta, skladno z občinskim odlokom.

(4) V vseh prostorih, kjer obstaja možnost razlitja nevarnih snovi morajo biti tla ustrezno kemično odporna in tesnjena, da ne pride do iztoka v javno kanalizacijo.

## **18. člen** **(odvajanje padavinskih vod)**

(1) Odvajanje padavinskih voda iz večjih ureditvenih območij je treba predvideti na tak način, da bo v čim večji možni meri zmanjšan hipni odtok padavinskih voda z urbanih površin, kar pomeni, da je potrebno predvideti zadrževanje padavinskih voda pred iztokom v površinske odvodnike (zatravitev, travne plošče, zbiralniki vode ...).

(2) Padavinske vode s streh se kjer je mogoče lahko odvajajo preko lokalnih ponikovalnikov, sicer pa se odvečne vode odvajajo direktno v kanalizacijo za odvod padavinskih voda. Ponikovalnice morajo biti locirane izven vpliva povoznih in manipulativnih površin. Če ponikanje ni možno, kar je potrebno računsko dokazati, pa se izpuščajo v bližnji potok. V primeru izpusta padavinske vode v strugo potoka mora biti izpustna glava poglobljena v brežino struge in obdelana v naklonu brežine. Brežino pod izlivom in vznožje brežine je treba zavarovati s kamnom v betonu.

(3) Odvodnjavanje padavinskih voda s prometnih površin (z vozišč, parkirišč, manipulativnih prostorov, garaž in ostalih utrjenih površin) je omogočeno s prečnimi in vzdolžnimi nakloni preko vtočnih jaškov in kanalizacije za odvod odpadnih padavinskih voda. Padavinske odpadne vode iz cest, parkirišč in ostalih utrjenih povoznih površin je treba pred izpusti predhodno očistiti na standardnih lovilcih olj (SIST EN -858-2).

(4) Odvajanje padavinskih in komunalnih odpadnih vod mora biti rešeno na način, da ne bodo ogrožena sosednja zemljišča ali objekti.

### **19. člen** **(energetska infrastruktura)**

(1) Elektroenergetsko omrežje:

Izgradi se omrežje v elektrokabelski kanalizaciji za napajanje v cestnem koridorju. Vso elektroenergetsko infrastrukturo je potrebno obdelati v skladu s tehničnimi pogoji, veljavno tipizacijo, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ter pridobiti gradbeno dovoljenje. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.

(2) Plinovodno omrežje: V bližini območja OPPN je že zgrajeno plinovodno omrežje. V fazi infrastrukturnega opremljanja območja je potrebno načrtovati koridor za potrebe morebitnega plinovodnega omrežja skladno z veljavnimi predpisi. Novo plinovodno omrežje se prioriteto predvidi v interni prometni cesti in se poveže z obstoječim. Glede na lokacijo bodočih objektov so možni tudi drugi koridorji. Dopušča se etapnost gradnje plinovodnega omrežja.

(3) Za ogrevanje in drugo uporabo je možno tudi izkoriščanje drugih, alternativnih in obnovljivih virov energije. Pri tem se smiselno upoštevajo predpisi o prioritetni uporabi energentov za ogrevanje.

(4) Za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov se lahko predvidi vzpostavitev inovativnega sistema za energetska oskrbo stavb.

(5) Za stavbe z uporabno tlorisno površino nad 1000 m<sup>2</sup> je potrebno izdelati študijo izvedljivosti alternativnih sistemov za oskrbo stavbe z energijo.

### **20. člen** **(TK omrežje)**

(1) V primeru oskrbe predvidene pozidave z novimi telekomunikacijskimi priključki je potrebno dograditi primarno TK omrežje z navezavo na obstoječo TK kabelsko kanalizacijo. Predvidi se koridor za izgradnjo dvocevne kabelske kanalizacije (1x2 PVC 125 mm). Izhodiščne podatke za projektno obdelavo in mikrolokacijo navezave bo podal predstavnik Telekom Slovenije pred posameznim posegom v prostor.

(2) V primeru zagotavljanje povezav novih stavb je potrebno zgraditi kabelske objekte na novo predvideni kabelski kanalizaciji s pomožnimi kabelskimi jaški s tipskimi litoželeznimi pokrovi. Naročniški kabli na relaciji pomožni kabelski jašek – naročnik, pa naj bodo položeni v zaščitni PEHD 50 cevi na globini 0,8 m. Naročniška cev naj bo zaključena neposredno v TK kabelski omari na fasadi objekta.

(3) Horizontalni odmiki drugih komunalnih vodovodov TK kabelske kanalizacije naj bodo 3 m. Nad kabelsko kanalizacijo ni dovoljeno polaganje drugih komunalnih vodov. Nad TK kabelsko kanalizacijo (30 cm) naj bo položen opozorilni trak z napisom POZOR TELEFON. Električno zaščitno varovanje naj se izvede v kabelskih objektih. Pri potekih trase v cestišču/ oziroma drugih povoznih površinah/ je potrebno PEHD cevi ščititi s PVC 125 cevmi.

## **21. člen** **(zbiranje in odvoz odpadkov)**

(1) Za odvoz komunalnih odpadkov je potrebno predvideti odjemna mesta za vsakega uporabnika posebej, velikost in tip posod se določi glede na predvideno količino odpadkov za posamezno dejavnost.

(2) V primeru specifičnih odpadkov se v fazi priprave projektne dokumentacije ustrezno obravnavajo odpadki skladno z veljavno zakonodajo in predpisi. Za odvoz odpadnih surovin od proizvodnje, ki ne spadajo v kategorijo komunalnih odpadkov je potrebno predvideti posebne zabojnike oziroma kontejnerje. Odpadke, ki imajo značaj sekundarnih surovin je potrebno zbirati ločeno v zabojnikih in jih odvažati v nadaljnjo predelavo.

(3) Stojna mesta za zabojnike se primerno uredi. Stojna površina je monolitna ali tlakovana (npr. z betonskimi ploščami), okrog zabojnikov pa je mogoče namestiti enostavno oblikovano ograjo v višini zabojnika ter namestiti nadstrešek. Odjemna mesta, kjer so nameščene posode, mora povzročiteljem omogočati neovirano odlaganje komunalnih odpadkov, hkrati pa morajo biti dostopna posebnim smetarskim vozilom za odvoz odpadkov.

## **22. člen** **(obveznosti priključevanja na infrastrukturo)**

Obvezna je priključitev na cesto v javnem dobru, na vodovod, kanalizacijo in na elektroenergetsko omrežje.

## **23. člen** **(parcelacija)**

(1) Parcela, namenjena gradnji se določa kot minimalno zemljišče, ki služi objektu glede na program dejavnosti in njegov razvoj, potrebne zelene površine, velikost objekta, potrebne manipulacijske površine in dostope do objekta, potrebne površine za postavitve pomožnih objektov, potrebne površine za razvoj oziroma širitev dejavnosti ter potrebne površine za regulacijo terena.

(2) Na posamezni parceli, namenjeni gradnji, je možna gradnja več objektov, prav tako je možno deliti ali združevati parcele.

(3) Pri določitvi velikosti parcele namenjene gradnji je treba upoštevati: obstoječe posestne meje, oblikovanost terena, lego sosednjih objektov, potek infrastrukturnih vodov, lokacije infrastrukturnih objektov in naprav, sanitarno tehnične in požarne zahteve in možnost razvoja pozidave v ureditveni enoti. Vsak investitor posameznega objekta mora imeti neposreden dostop do ceste in možnost direktne priključitve na komunalno infrastrukturo.

(4) V grafičnem delu OPPN-ja je prikazan predlog možnih parcelacij, zasnove in razporeditve objektov. Predlog pomeni predvsem kot pomoč pri dimenzioniranju infrastrukture in trženju zemljišč. Rešitve so lahko tudi drugačne, vendar ne smejo onemogočiti dostopnosti in funkcije na ostalih parcelah. Kolikor umestitev objekta odstopa ali celi ruši zastavljeno zasnovo znotraj območja urejanja, je potrebno predhodno izdelati in uskladiti z občino novo parcelacijsko mrežo in ureditev zagotavljanja infrastrukture.

## **V. VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE, NARAVE IN OKOLJA**

#### **24. člen** **(ohranjanje kulturne dediščine)**

Območje prostorske ureditve se ne nahaja v območju kulturne dediščine. Na območju obravnave ni bilo opravljenih predhodnih arheoloških raziskav za oceno arheološkega potenciala.

Ob vseh posegih v zemeljske plasti velja obvezujoč splošni arheološki varstveni režim, ki najditelja/lastnika zemljišča/investitorja/odgovorno vodjo del, ob odkritju dediščine zavezuje, da najdbo zavaruje nepoškodovano na mesu odkritja in o najdbi takoj obvesti pristojno enoto Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, ki situacijo dokumentira v skladu z določili arheološke stroke.

#### **25. člen** **(ohranjanje narave)**

Območje prostorske ureditve se ne nahaja v območju varovanja naravne dediščine.

#### **26. člen** **(varstvo voda)**

(1) Območje se ne nahaja na območju poplav. V neposredni bližini se nahaja vodotok.

(2) Na območju OPPN so predvideni predhodni ukrepi za varstvo površinskih voda in podtalnice skladno z veljavno zakonodajo (ločen kanalizacijski sistem z ustreznim načinom odvajanja in čiščenja, lovilci olj in maščob, v primerih, določenih v veljavni zakonodaji, merjenje kvalitete izpustov posameznih uporabnikov).

(3) V primeru ogrevanja objektov s toplotno črpalko voda-voda, kjer je toplotni vir podtalna voda, z geosondo, kjer je toplotni vir zemlja preko vertikalne zemeljske sonde, za kar je treba izvesti vrtino, si mora investitor pridobiti ustrezna dovoljenja in soglasja.

(4) Po končanem projektiranju in pred gradnjo objektov na obravnavanem območju si mora investitor pri pristojnem ministrstvu pridobiti vodno soglasje.

#### **27. člen** **(varovanje okolja)**

(1) Poseg v okolje je dopusten le, če ne povzroča čezmerne obremenitve. Pred izdajo dovoljenja za posege v prostor, ki bi lahko prinašali določene obremenitev v okolje, je potrebno izvesti postopek presoje vplivov na okolje za tiste objekte, za katere je predpisano v veljavnih predpisih.

(2) Odpadni plini, ki se izpuščajo v zrak iz nepremičnih virov emisij, ne smejo presegati mejnih vrednosti koncentracij in masnih pretokov za posamezno onesnaževalo. Skupne emisije posameznih onesnaževal (skupne emisije iz vseh odvodnikov Impol) prav tako ne smejo presegati normativov.

(3) Območje proizvodnih dejavnosti sodi po veljavnih predpisih med območja IV. stopnje varstva pred hrupom, kjer je dopusten poseg v okolje, ki je lahko bolj moteč zaradi povzročanja hrupa. V času gradnje bo hrup povečan zaradi ureditve cest in izgradnje novih objektov.

Omilitveni ukrepi	Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe	Spremljanje uspešnosti
<b>OU v času obratovanja OPPN</b>			
Na celotni vzhodni meji OPPN (ob ograji) raven hrupa ne sme presegati: 63dBA za $L_{dan}$ , 58dBA za $L_{večer}$ , 53 dBA za $L_{noč}$ in 63 dBA za $L_{dvn}$ .	Čas obratovanja OPPN	Investitor	Investitor
<b>OU v času gradnje</b>			
Čas obratovanja gradbišča: le v dnevnem času od 7:00–18:00. Dovoz in odvoz gradbenih vozil na območju OPPN v času gradnje naj poteka s severne strani (Mroževa in nato Partizanska ulica). Delež bolj hrupnih del (izkop zemljine, odvoz zemljine, predelave zemljine, deponiranje zemljine na lokaciji sami, utrjevanje za temeljenje, ipd) ne sme presegati 10 % delovnih dni v kontekstu celotnega časa gradnja objektov na območju OPPN.	Čas gradnje na območju OPPN	Investitor	Investitor

Investitor je na predpisanem mestu (vzhodna meja OPPN) dolžan izvesti prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vir hrupa skladno s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter pogojih za njegovo izvajanje (Ur.l.RS, št. 105/08), v katerem je podrobneje naveden obseg in način izvajanja prvega ocenjevanja hrupa (6. člen Pravilnika) in obseg ter pogostost obratovalnega monitoringa (8. in 9. člen Pravilnika).

(4) Povzročitelji odpadkov med gradnjo in v času obratovanja cone morajo upoštevati veljavne predpise, ki določajo ravnanje z odpadki.

Omilitveni ukrepi	Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe	Spremljanje uspešnosti
Investitor, ki naroči graditev objekta mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del na gradbišču hranijo ali začasno skladiščijo odpadke, ki nastajajo pri gradbenih delih, ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov.	Med načrtovanjem OPPN	Načrto valec OPPN	Občina Sl. Bistrica
Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo. Če hramba ali začasno skladiščenje gradbenih odpadkov ni možna na gradbišču, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike.			
Nevarne odpadke potrebno zbirati ločeno (prepovedano je mešanje nevarnih odpadkov z ostalimi odpadki). Določeno mora biti ustrezno opremljeno mesto na območju gradbišča (izven gradbene jame) za začasno skladiščenje nevarnih odpadkov, skladiščne posode za nevarne odpadke pa morajo biti iz ustreznih materialov (odpornih na skladiščene snovi), zaprte in ustrezno označene (oznaka odpadka, oznaka nevarnosti), s čimer bo preprečeno iztekanje ali izpiranje nevarnih snovi v tla in podtalnico.	Med gradnjo	Izvajalci del	Investitorji



Omilitveni ukrepi	Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe	Spremljanje uspešnosti
Zagotovljen mora biti reden odvoz z območja gradbišča, pri čemer mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov in nevarne odpadke oddajo pooblaščenim organizacijam za zbiranje nevarnih odpadkov, kar mora biti tudi ustrezno evidentirano. Prepovedano je izlivanje nevarnih in drugih tekočih odpadkov v tla (ali v kanalizacijski sistem, ko bo ta zgrajen).			
Skladiščenje nevarnih kemikalij, ki se uporabljajo pri gradnji in ki so kot nevarne opredeljene skladno z določili <i>Zakona o kemikalijah</i> , mora ustrezati veljavnim normativom, da se preprečijo škodljivi vplivi na podtalnico in okolje.	Med načrtovanjem OPPN  Med gradnjo	Načrtovalec OPPN  Izvajalci del	Občina SI. Bistrica  Investitorji

(5) Mejne vrednosti obremenitev okolja zaradi elektromagnetnega sevanja ne smejo biti presežene, pri čemer je potrebno upoštevati veljavne predpise. Na območju OPPN se upoštevajo mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja za II. stopnjo varstva pred sevanjem. Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja so določene v Uredbi o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Ur.l.RS, št. 70/96 in 41/04-ZVO-1).

(6) Pri razsvetljavi gradbišč in pri osvetljevanju objektov (proizvodnih objektov, poslovnih stavb, ustanov), fasad, objektov za oglaševanje je potrebno upoštevati mejne vrednosti in ukrepe pred škodljivim delovanjem svetlobnega onesnaževanja skladno z veljavnimi predpisi, ki predpisujejo tudi način osvetljevanja. Ustrezno osvetljenost prometnih površin zagotovi občina, zunanjih površin pa lastnik posameznega objekta. Predpisani način osvetljevanja gradbišč, proizvodnih objektov in ostalih manipulacijskih površin s pripadajočimi ciljnim vrednostmi nalaga Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaženja okolja (Ur.l.RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13).

(7) Posegi v tla se morajo izvajati tako, da bodo prizadete čim manjše površine tal. Vse izkopane plasti tal je potrebno deponirati ločeno glede na njihovo sestavo.

## VI. REŠITVE IN UKREPI ZA OBRAMBO TER VARSTVO PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI, VKLJUČNO Z VARSTVOM PRED POŽAROM

### 28. člen

#### (varstvo pred nesrečami)

(1) Projektiranje ureditev mora biti skladno z veljavnimi predpisi, smernicami in priporočili s področja protipotresne varnosti, osončenje fasad in odprtih površin, zagotavljanja neoviranega dostopa, požarnega varstva s ciljem varovanja zdravja ljudi, kvalitetnega okolja bivanja in varstva pred nesrečami. Ker parcelna mreža in lega objektov v OPPN-ju ni dokončno določena, je še posebej pomembno pri določitvi le tega upoštevati s predpisi določene odmike objektov, potrebne površine za intervencijska vozila.

(2) Ukrepi ogroženih območij:

Območje se nahaja po obstoječih podatkih na erozijskem območju – običajni zaščitni ukrepi. Območje urejanja se ne nahaja na ogroženem območju druge vrste.

(3) Pogoji v zvezi z obrambnimi potrebami:

Zaklonišč, zaklonilnikov ali drugih zaščitnih objektov za zaščito prebivalstva ter materialnih in drugih dobrin pred vojnimi delovanji in posledicami naravnih in drugih nesreč glede na določbe veljavnega predpisa ni potrebno predvideti.

(4) Protipotresna varnost:

Pri gradnji objektov in vseh zaradi njih potrebnih ureditev je potrebno upoštevati določila predpisov o dimenzioniranju in izvedbi gradbenih objektov v potresnih območjih za območje seizmične intenzitete VIII. stopnje lestvice Marcalli- Cancan-Seiberg. Projektni potresni pospešek tal (g) je 0,125. Objekti morajo biti projektirani, grajeni in vzdrževani skladno z veljavnimi predpisi o odpornosti in stabilnosti objektov. Na območju nasipavanja, je potrebno preveriti stabilnost in nosilnost tal.

(5) Erozijska ogroženost:

Obravnavana lokacija se glede na opozorilno karto erozije nahaja na območju običajnih zaščitnih ukrepov, zato mora investitor poskrbeti, da bodo izvedeni vsi zaščitni ukrepi, da se ne bo povečala erozijska ogrožena območja.

### **29. člen** **(požarnovarstvene zahteve)**

Požarno varstvo, širjenje požara na sosednje objekte, odmiki med objekti, lega objektov nosilnost konstrukcije, preprečevanje širjenja požara po stavbah, evakuacijske poti in sistemi za javljanje ter alarmiranje, ukrepi za varen umik ljudi, naprave za gašenje in dostop gasilcev, hidrantno omrežje in drugo, morajo biti urejeni v skladu z veljavnimi požarno-varstvenimi predpisi, ki urejajo načrtovanje, projektiranje in gradnjo objektov in naprav ter njihovo rabo in se podrobneje določijo v projektni dokumentaciji.

Potrebne odmike se lahko določi s pomočjo metod požarnega inženirstva. Doseganje predpisane ravni požarne varnosti mora izhajati iz študije požarne varnosti, kadar je to zahtevano s predpisi o študiji požarne varnosti, oziroma iz zasnove požarne varnosti.

## **VII. REŠITVE IN UKREPI ZA VAROVANJE ZDRAVJA**

### **30. člen** **(varovanje zdravja ljudi)**

(1) Lega novih objektov v odnosu do ostalih stavb v neposredni okolici ne sme povzročiti prekomernega senčenja okolice. Pri organizaciji prostorov v predvidenih objektih je potrebno zagotoviti dobro osončenost oziroma osvetlitev prostorov, v smislu upoštevanja norm elementov naravne osvetlitve in osončenja delovnih prostorov.

(2) Pri urejanju območja je potrebno smiselno upoštevati veljavne predpise iz področja za zagotavljanje dostopa za funkcionalno ovirane ljudi.

## **VIII. ETAPNOST IZVEDBE PROSTORSKE UREDITVE**

### **31. člen**

(1) Dovoljena je faznost in etapnost izvedbe objektov in infrastrukture, ki omogoča postopno pozidavo območja glede na izkazan interes.



(2) Faznost izvajanja se nanaša tudi za zagotavljanje komunalne opreme in sicer je pogojena s sočasno izvedbo tolikšnega dela infrastrukturne opreme, da se zagotavlja funkcioniranje zgrajenega objekta. Dimenzionira se na končno načrtovano kapaciteto.

(3) Izvajanje posegov se lahko izvaja etapno. Etape se lahko izvajajo posamezno ali skupaj. Vrstni red ni določen, vedno pa morajo predstavljati posamezne zaključene konstrukcijske in funkcionalne celote.

## **IX. DOPUSTNA ODPSTOPANJA**

### **32. člen**

(1) Pri realizaciji infrastrukturnega opremljanja območja so dopustna odstopanja od funkcionalnih, tehničnih rešitev, določenih s tem odlokom, če se pri nadaljnjem podrobnejšem proučevanju varnostnih, energetskih, prometnih, geoloških, geomehanskih, seizmičnih, hidroloških, hidravličnih, tehnoloških in drugih razmer pridobijo tehnične rešitve, ki so primernejše s hidrološko hidravličnega, energetskega, tehnološkega, prometno tehničnega ali okoljevarstvenih vidikov.

(2) Odstopanja od funkcionalnih in tehničnih rešitev iz prejšnjega odstavka ne smejo spreminjati načrtovanega videza območja, ne smejo poslabšati bivalnih in delovnih razmer na območju OPPN oziroma na sosednjih območjih ter ne smejo biti v nasprotju z javnimi koristmi. Z odstopanji morajo soglašati organi in organizacije, v delovno področje katerih spadajo ta odstopanja in občina.

(3) Poleg dopustnih odstopanj, navedenih v posameznih členih, so znotraj območja OPPN dopustna še naslednja odstopanja:

– Tolerance so podane s površino za razvoj objekta in maksimalno višino objektov z možnostjo odstopanja +/-3m nad najvišjo koto terena. Predpisana najvišja dovoljena višina ne velja za postavitve reklamnih tabel, oddajnikov, dimnikov in podobnih instalacijskih elementov ter v primerih, ko to zahteva izvajanje dejavnosti (delovni stroji, silosi, dvigala ipd.).

– Vkopati je možno tudi prostore funkcionalno vezane na objekte, ki sicer odstopajo od pozidane površine objekta. Ti prostori so v parterni ureditvi pohodni in so s tem del zunanje ureditve.

– Zaradi urejanja lastništva je dopustna dodatna (naknadna) parcelacija znotraj gradbenih parcel, določenih s tem OPPN, ob upoštevanju določil in meril, ki se nanašajo na gradnjo objektov in ureditev parcel.

– V skladu z navedenim, so možna odstopanja od gradbenih mej, določenih v grafičnem delu OPPN-ja.

## **X. OBVEZNOSTI UDELEŽENCEV GRADITVE OBJEKTOV**

### **33. člen**

(1) Udeleženci graditve objektov morajo ravnati skladno z izdanimi smernicami in mnenji za načrtovanje k tem prostorskemu aktu. Njihove obveznosti se nanašajo predvsem na zagotavljanje infrastrukturne opremljenosti zemljišč in na varovanje okolja, narave, vode, zdravja in kvalitete javnega prostora.

(2) Pogoji in obveznosti udeležencev pri gradnji v času gradnje so predmet projektne dokumentacije DGD/PZI.

## XI. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

### 34. člen

Do izvedbe načrtovanih posegov se v območju urejanja ohranja sedanja raba prostora.

### 35. člen (vpogled v OPPN)

(1) OPPN je na vpogled na Oddelku za okolje in prostor Občine Slovenska Bistrica v času uradnih ur.

### 36. člen (nadzor in spremljanje stanja okolja)

(1) Nadzor nad izvajanjem tega OPPN opravljajo pristojne inšpekcijske službe za posamezna področja.

(2) Zagotovi se redno spremljanje stanja okolja (tla, voda, zrak, hrup, odpadki). Monitoringe stanja okolja izvajajo pristojne ustanove skladno z določili Okoljskega poročila za OPPN za širitev industrijske cone Impol, in sicer:

Vidik okolja	Kazalec stanja okolja	Nosilec monitoringa
TLA	Ogroženost kakovosti tal ali sprememba kakovosti tal	Investitor (poročanje na ARSO: načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki, poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi)
VODE	Stopnja zasedenosti ČN	Pooblaščenca organizacija (monitoring) Investitor (zbiranje podatkov in poročanje javnosti/objavljanje na spletni strani)
	Učinek čiščenja na ČN	
ZRAK	Izvajanje ukrepov iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11) (DA/NE)	Investitor v sodelovanju z občino Sl. Bistrica (zbiranje podatkov in poročanje na MOP – glede na določila odločbe CPVO)
	Letne emisije snovi v zrak iz kompleksa Impol, Slovenska Bistrica	Investitor v sodelovanju z občino Sl. Bistrica (zbiranje podatkov in poročanje na ARSO in MOP - MOP – glede na določila odločbe CPVO)
HRUP	Raven hrupa ob najbližjih objektih v času gradnje	Investitor
	Raven hrupa ob najbližjih objektih v času obratovanja	Investitor
ODPADKI	Količina posameznih frakcij gradbenih odpadkov (nevarni odpadki, zemljine, gradbeni odpadki..) in pridobljeni evidenčni listi o njihovem prevzemu.	Izvajalci gradbenih del (evidenčni listi) Investitor (monitoring/zbiranje vseh podatkov-evidenčni listi)

### 37. člen

Po realizaciji s tem OPPN načrtovanih prostorskih ureditev in gradenj je pri določanju nadaljnjih meril in pogojev potrebno upoštevati usmeritve in načela kontinuitete arhitektonskega

in urbanističnega urejanja kot je opredeljeno v tem odloku. Prenesejo se v prostorsko izvedene pogoje (PIP) v občinskem prostorskem načrtu (OPN).

### **38. člen**

Ta odlok začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št.:

Slovenska Bistrica, dne

Župan  
Občine Slovenska Bistrica

dr. Ivan ŽAGAR, l.r.

### **III. KARTOGRAFSKI DEL**

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Pregledna karta s prikazom območja obdelave          |         |
| 2. Izsek iz kartografskega dela DP s prikazom meje OPPN |         |
| 3. Območje OPPN z obstoječim parcelnim stanjem          | M 1:500 |
| 4. Ureditvena situacija                                 | M 1:500 |
| 5. Karta gradbenih omejitev                             | M 1:500 |
| 6. Prerez   | M 1:250 |
| 7. Komunalna situacija                                  | M 1:500 |
| 8. Načrt parcelacije                                    | M 1:500 |

## IV. PRILOGE

### IV/1 IZVLEČEK IZ STRATEŠKEGA PROSTORSKEGA AKTA

Veljavni prostorski akt, ki predstavlja hierarhično najvišji občinski dokument za usmeritev razvoja prostora je Odlok o spremembah in dopolnitvah dolgoročnega in srednjeročnega plana – prostorski del Občine Slovenska Bistrica, dopolnjen 2003 (Ur. list SRS št. 27/85,25/87, Ur. list RS št. 42/92, 35/94, 35/96, 41/97, 72/99, 59/03, 131/04, 47/06-ust.odl. in 59/2011).

Območje obravnavanih parcel je glede na planski dokument opredeljeno kot stavbno zemljišče.



Slika 1: Izsek iz planskega dokumenta (vir: [https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SLOVENSKA\\_BISTRICA](https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SLOVENSKA_BISTRICA))

Izhajajoč iz določil dolgoročnega in srednjeročnega plana – prostorski del Občine Slovenska Bistrica in Urbanistične zasnove za naselje Slovenska Bistrica iz leta 1998, dopolnjena marca 2000, je za obravnavano območje potrebna izdelave samostojnega izvedbenega akta – občinskega podrobnega prostorskega načrta – OPPN.

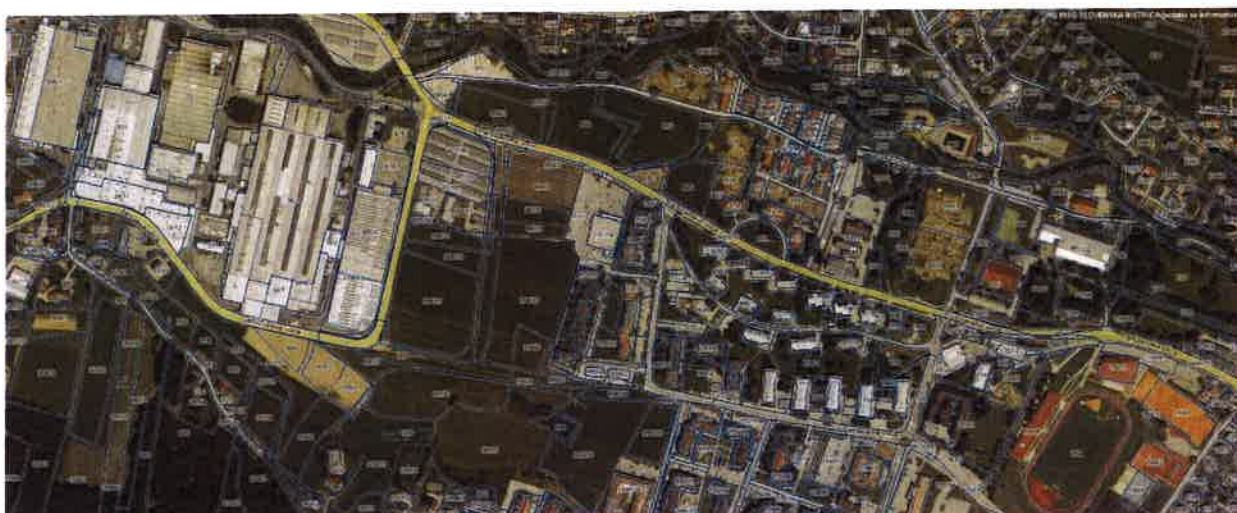


## IV/2 PRIKAZ STANJA PROSTORA

### OSNOVNI PODATKI ZA OBMOČJE PROSTORSKEGA AKTA

Območje obdelave se nahaja v naselju Slovenska Bistrica, in sicer med obstoječim industrijskim kompleksom Impol in Mroževo ulico oziroma lokalno cesto Slovenska Bistrica – Malo Tinje (LC 440111).

Ureditveno območje OPPN obsega zemljišča s parcelnimi številkami 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/18 vse k.o. Slovenska Bistrica.



Slika 2: Ortofoto posnetek (vir: [https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SLOVENSKA\\_BISTRICA](https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SLOVENSKA_BISTRICA))

### BILANCA POVRŠIN ZEMLJIŠČ NAMENSKE/DEJANSKE OSNOVNE RABE IN BILANCE POVRŠIN OBMOČIJ POD RAZLIČNIMI VARSTVENIMI REŽIMI

Ureditveno območje je opredeljeno kot stavbno zemljišče namenjeno proizvodnim dejavnostim.



Slika 3: Podrobnejša namenska raba (vir: [https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SLOVENSKA\\_BISTRICA](https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SLOVENSKA_BISTRICA))

Na območju OPPN ni varstvenih režimov s področja kulturne dediščine, varstva narave.

Območje OPPN se nahaja na področju, ki z vidika hidrografije opredeljeno kot erozijsko območje – običajni zaščitni ukrepi.



Slika 7: Hidrografija-erozijsko območje- običajni zaščitni ukrepi

(vir: [https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SLOVENSKA\\_BISTRICA](https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SLOVENSKA_BISTRICA))



**IV/3 STROKOVNE PODLAGE, NA KATERIH TEMELJIJO REŠITVE OPPN**

1. Idejna zasnova: Širitev industrijskega kompleksa Impol, IBIS d.o.o., 2017
2. Geodetski načrt
3. Okoljsko poročilo za Občinski podrobni prostorski načrt (OPPN) za širitev industrijske cone Impol, Matrika ZVO d.o.o., št. projekta OP\_14.18, Ljubljana, 23. februar 2018, dopolnitve 8.6.2018, 16.10.2018



#### IV/4 SMERNICE IN MNENJA

### 4.1. SMERNICE NOSILCEV UREJANJA PROSTORA IN POROČILO O NJIHOVEM UPOŠTEVANJU

S sklepom o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol (Uradni list RS, št. 26/2017) so kot nosilci urejanja prostora, ki podajo smernice za načrtovane prostorske ureditve in drugi udeleženci, ki bodo sodelovali pri pripravi, določeni:

Zap.št.	NOSILCI UREJANJA PROSTORA	Smernice (št., datum)
1.	Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija RS za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor (za področje varstva voda)	Št. 35020-150/2017-2, z dne 18.9.2017
2.	Ministrstvo za kulturo, Maistrova ul. 10, 1000 Ljubljana	Št. 35012-124/2017/2, z dne 4.8.2017
3.	Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor, Pobreška c. 20/II, Maribor (za področje varstva narave)	Št.4-III-813/2-O-17/SJ, z dne 01.08.2017
4.	Ministrstvo za obrambo, Uprava RS za zaščito in reševanje, Vojkova c. 61, 1000 Ljubljana ( za področje obrambe ter varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami, vključno z varstvom pred požarom)	Št. 350-165/2017-2-DGZR, z dne 10.08.2017
5.	Ministrstvo za obrambo, Direktorat za logistiko, Sektor za gospodarjenje z nepremičninami, Vojkova c. 61, 1000 Ljubljana	Št. 350-89/2017-2, z dne 28.7.2017
6.	Elektro Maribor d.d., Vetrinjska ul. 2, Maribor (za področje oskrbe z električno energijo)	Št. 3901-53/2017-2, z dne 31.7.2017
7.	Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, Slovenska Bistrica (za področje prometa za občinske ceste)	Št.3504-3/2017-2-1030, z dne 7.8.2017
8.	Petrol plin d.o.o., Dunajska c. 50, 1000 Ljubljana	Št. SLB-S1357/17-B.Zupančič, z dne 16.8.2017
9.	Plinovodi d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b,Ljubljana	Št.S17-411/P-MZ/RKP, z dne 3.8.2017

10. Telekom Slovenije d.d., Titova c. 38, Maribor (za področje fiksne telefonije) Št.17610202-00121201707250004, z dne 19.9.2017
11. Telemach d.o.o., C. Ljubljanske brigade 21, Ljubljana Št./, z dne /
12. Komunala Slovenska Bistrica d.o.o., Ul. Pohorskega bataljona 12, Slovenska Bistrica (za področje odvajanja odplak, vodovod) Št.850/2017, z dne 23.8.2017
13. Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje, Dunajska c. 47, 1000 Ljubljana (za področje CPVO) Št.35409-242/2017/13, z dne 6-11-2017

Številka naloge: 14/2017-OPPN

Vrsta naloge: OPPN ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL - predlog

Stran 31 od 51



## KOPIJE SMERNIC:

## 4.2. ANALIZA IN POROČILO O UPOŠTEVANJU SMERNIC

Zap.št.	NOSILCI UREJANJA PROSTORA	Smernice (št., datum)
1.	<i>Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija RS za okolje, Krekova 17, 2000 Maribor (za področje varstva voda)</i>	<i>Št. 35020-150/2017-2, z dne 18.9.2017</i>
<p>Nosilec urejanja prostora je podal sledeče smernice, ki jih je potrebno upoštevati pri nadaljnjem načrtovanju predvidenega posega ureditve območja po OPPN za širitev industrijske cone Impol, ki lahko vpliva na vodni režim ali stanje voda:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kanalizacijski sistem mora biti v celoti načrtovan vodotesno ter v ločeni izvedbi za odvajanje komunalnih odpadnih in prečiščenih odpadnih in prečiščenih padavinskih vod. Vse odpadne vode morajo biti obvezno priključene na javni kanalizacijski sistem, ki se zaključi na komunalni čistilni napravi, če le-ta obstaja.</li><li>2. Projektno rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih in komunalnih odpadnih voda mora biti usklajena z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur.l. RS, št. 98/15) in Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur.l. RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15).</li><li>3. Odvajanje odpadnih vod iz večjih ureditvenih območij je treba predvideti v skladu z 92. členom ZV-1 in sicer, na tak način, da bo v čim večji možni meri zmanjšan hipni odtok padavinskih voda z urbanih površin, kar pomeni, da je treba predvideti zadrževanje padavinskih voda pred iztokom v površinske odvodnike (zatravitev, travne plošče, zadrževalni bazeni, suhi zadrževalniki...).</li><li>4. Po podatkih iz Atlasa okolja Agencije RS za okolje, ki je dostopen na internetu, je z opozorilne karte erozije razvidno, da se obravnavana lokacija s parc. št. 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11-del, vse k.o. 753-Slovenska Bistrica, v občini Slovenska Bistrica, nahaja na območju običajnih zaščitnih ukrepov (vpogled opravljen dne 18.9.2017), zato mora investitor poskrbeti, da bodo izvedeni vsi zaščitni ukrepi, da se ne bo povečevala erozijska ogroženost območja. Odvajanje padavinskih in komunalnih odpadnih voda mora biti rešeno na način, da ne bodo ogrožena sosednja zemljišča ali objekti.</li><li>5. Padavinske vode z obravnavanega območja (s strehe, parkirišča, ceste,...) je treba, če ne obstaja možnost priključitve na javno kanalizacijo, prioriteto ponikati, pri tem morajo ponikovalnice biti locirane izven vpliva povoznih in manipulativnih površin.</li><li>6. V kolikor geološko poročilo pokaže, da ponikanje ni možno, je treba padavinske odpadne vode, preko ustrezno dimenzioniranih zadrževalnikov z usedalnikom, speljati v bližnji vodotok Bistrico.</li><li>7. Morebitni iztok padavinskih odpadnih vod v vodotok Bistrico mora biti predviden in izveden tako, da bo izpustna glava oblikovana pod naklonom brežine vodotoka in ne segala v njegov svetli profil. Opremljena mora biti s protipovratno zaklopko. Na območju iztoka morata biti struga in brežina vodotoka ustrezno zavarovani pred vodno erozijo. Detajl iztoka mora biti v projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja tekstualno in grafično ustrezno obdelan in prikazan.</li><li>8. Tla v proizvodnih in skladiščnih prostorih morajo biti načrtovana brez talnih iztokov, v primeru izvedbe le-teh, pa morajo biti odpadne vode speljane po vodotesnem sistemu preko lovilca olj in usedalnika v kanalizacijo za padavinske odpadne vode. Iz projektne dokumentacije mora biti razvidno, da je predvidena vgradnja standardiziranih lovilcev olj (SIST EN 858-2).</li><li>9. V primeru ogrevanja objektov s toplotno črpalko voda-voda, kjer je toplotni vir podtalna voda, z geosondo, kjer je toplotni vir zemlja preko vertikalne zemeljske sonde, za kar je treba izvesti vrtno, si mora investitor pridobiti ustrezna dovoljenja in soglasja.</li><li>10. V skladu z 49. členom Zakona o graditvi objektov si mora investitor pri naslovnem organu, po končanem projektiranju in pred gradnjo objektov na obravnavanem območju pridobiti vodno soglasje.</li></ol>		

11. Vloga in dokumentacija za pridobitev vodnega soglasja morata biti izdelani v skladu s Pravilnikom o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Ur.l. RS, št. 25/09).

*OBRAZLOŽITEV: Splošne usmeritve so upoštewane v kartografskem delu OPPN ter v tekstualnem delu OPPN, in sicer v 18. in 19. členu odloka, ki določa sistem odvajanja odpadnih voda, v poglavju V. Varstvo kulturne dediščine, narave in okolja, in to v 26. členu (varstvo voda) in 27. členu (varovanje okolja).*

2.	<b>Ministrstvo za obrambo, Uprava RS za zaščito in reševanje, Vojkova c. 55, 1000 Ljubljana ( za področje obrambe ter varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami, vključno z varstvom pred požarom)</b>	<b>Št. 350-165/2017-2-DGZR, z dne 10.08.2017</b>
----	--	--

Nosilec urejanja prostora je podal sledečo ugotovitev:

Skladno z določili 56. člena Zakona o prostorskem načrtovanju in 11. člena Pravilnika o vsebini in obliki in načinu priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta, morajo biti v občinskem podrobnem prostorskem načrtu prikazane in opisane rešitve in ukrepi za izvajanje dejavnosti obrambe ter varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami na ogroženih območjih ter ukrepi za zagotavljanje požarne varnosti.

Pri pripravi OPPN za širitev industrijske cone Impol je treba s področja varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami smiselno upoštevati naslednje smernice:

- opredeliti in upoštevati je treba vse naravne omejitve kot so poplavnost in visoka podtalnica, erozivnost ter plazovitost terena ter temu primerno predvideti in opredeliti potrebne ukrepe, ki morajo biti upoštevani pri izvedbi prostorskega akta oziroma navesti ustrezne hidrološke in geološke raziskave glede poplavnosti, visoke podtalnice ter erozivnosti in plazovitosti, iz katerih izhajajo potrebni ukrepi ( v odloku je treba opredeliti ali območje urejanja leži oziroma ne leži na ogroženem območju).
- opredeliti je treba projektni pospešek tal (potresna varnost) ter temu primerno predvideti tehnične rešitve gradnje;
- opredeliti je treba ali obstaja možnost razlitja nevarnih snovi in temu primerno predvideti način gradnje.

Pri pripravi OPPN za širitev industrijske cone Impol je treba s področja varstva pred požarom smiselno upoštevati naslednje smernice:

- opredeliti je treba morebitne ukrepe zaradi požarne ogroženosti okolja;
- opredeliti se morajo dopustna požarna tveganja, ki so povezana s povečano možnostjo nastanka požara zaradi uporabe požarno nevarnih snovi in tehnoloških postopkov v objektih na predvidenem področju, ki bodo namenjeni poslovni in storitveni dejavnosti ter možnosti širjenja požara na morebitna sosednja poselitvena območja ter požarna tveganja zaradi požarne ogroženosti naravnega okolja;
- opredeliti je treba ukrepe za izpolnitev zahtev varstva pred požarom podanih v 22. in 23. členu Zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 3/07-UPB, 9/11, 83/12) in pri tem upoštevati tudi določila:
  - 3. člena Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13) - zaradi zagotovitve potrebnih odmikov od meje parcel in med objekti ter potrebnih protipožarnih ločitev z namenom preprečitve širjenja požara na sosednje objekte;
  - 6. člena Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13) in zahteve od 3. do 12. člena II. in III. poglavja Pravilnika o tehničnih normativih za hidrantno omrežje za gašenje požarov (Uradni list SFRJ, št. 30/1991, Uradni list št. 83/05)-zaradi zagotovitve virov vode za gašenje;
  - 6. člena Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 17/07, 12/13)- zaradi zagotovitve neoviranih in varnih dovozov, dostopov ter delovnih površin za intervencijska vozila;
  - izpolnjevanje bistvenih zahtev varnosti pred požarom za požarno manj zahtevne objekte se dokazuje v elaboratu zasnova požarne varnosti, za požarno zahtevne objekte pa v elaboratu študija požarne varnosti. Požarno manj zahtevni in zahtevni

<p>objekti so določeni v predpisu o zasnovi in študiji požarne varnosti (Pravilnik o zasnovi in študiji požarne varnosti, Uradni list RS, št. 12/13, 49/13).</p> <p><i>OBRAZLOŽITEV: Usmeritve so upoštewane v tekstualnem delu OPPN, v poglavju VI. Rešitve in ukrepi za obrambo ter varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, vključno z varstvom pred požarom in varovanjem zdravja, in sicer v 28. členu (varstvo pred nesrečami) in 29. členu (požarnovarstvene zahteve).</i></p>		
3.	<b>Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor, Pobreška c. 20/II, Maribor ( za področje varstva narave)</b>	<b>Št. 4-III-813/2-O-17/SJ, z dne 01.08.2017</b>
<p>Nosilec urejanja prostora ugotavlja, da je izven vseh območij, ki so varovana ali zavarovana z naravovarstveno zakonodajo, zato naravovarstveni pogoji in usmeritve niso potrebni. V nadaljevanju izdelava naravovarstvenih smernic in izdaja naravovarstvenega mnenja nista potrebni.</p> <p><i>OBRAZLOŽITEV: Področje varstva narave je obravnavano v tekstualnem delu OPPN, v poglavju V. Varstvo kulturne dediščine, narave in okolja, 25. člen (ohranjanje narave).</i></p>		
4.	<b>Elektro Maribor d.d., Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor ( za področje oskrbe z električno energijo)</b>	<b>Št. 3901-53/2017-2, z dne 31.7.2017</b>
<p>Nosilec urejanja prostora je podal pravne in tehnične usmeritve, ki služijo že za namene projektiranja objekta in naprav. Vsled navedenega povzemamo samo usmeritve, ki se neposredno navezujejo na OPPN:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- V zbirno karto komunalnih vodov OPPN je potrebno vrisati trase obstoječih in predvidenih elektroenergetskih vodov in naprav</li> <li>- Vso elektroenergetsko infrastrukturo (novogradnja elektroenergetskih vodov in objektov) je potrebno projektno obdelati v skladu s tehničnimi pogoji, veljavno tipizacijo, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ter pridobiti gradbeno dovoljenje. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.</li> </ul> <p><i>OBRAZLOŽITEV: Smernice so se upoštevale v grafičnem delu OPPN (karta 7. Prikaz priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro) in v poglavju IV. Pogoji za gospodarsko javno in drugo infrastrukturo, 14. člen (zasnova infrastrukture) in 19. člen (energetska infrastruktura) in 22. člen (obveznost priključevanja na infrastrukturo).</i></p>		
5.	<b>Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica ( za področje prometa, za občinske ceste)</b>	<b>Št. 3504-3/2017-2-1030, z dne 07.08.2017</b>
<p>Nosilec urejanja prostora je podal sledeče usmeritve:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Priključki na občinske ceste morajo biti načrtovati v skladu s Pravilnikom o cestnih priključkih na javne ceste (Uradni list RS, št. 86/2009).</li> <li>- Prikazati je potrebno vpliv in povezavo z Odlokom o OPPN za zahodno obvoznico Slovenska Bistrica (Ur.l. RS, št. 66/2013) glede na to, da se posega s predvideno notranjo cestno povezavo v območje že sprejetega odloka. Potrebno je traso zahodne obvoznice vklopiti v situacijo prometne ureditve in kotirati odmike ograje od cestnega sveta zahodne obvoznice.</li> <li>- Urediti lastništvo, saj so predvideni posegi na lokalno cesto LC 440111 Slovenska Bistrica - Malo Tinje (Mroževa ulica).</li> </ul> <p><i>OBRAZLOŽITEV: Smernice so se upoštevala v grafičnem delu OPPN (karta 7. Prikaz priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro in karta 6. Prikaz vplivov in povezav s sosednjimi območji) in v poglavju IV. Pogoji za gospodarsko javno in drugo infrastrukturo, 14. člen (zasnova infrastrukture) in 15. člen (prometna infrastruktura) in 22. člen (obveznost priključevanja na infrastrukturo).</i></p>		

6.	<b>Telekom Slovenije d.d., Titova cesta 38, Maribor ( za področje fiksne telefonije)</b>	<b>Št. 17610202- 00121201707250004, z dne 19.9.2017</b>
Nosilec urejanja prostora podaja sledeče usmeritve:		
<u>Kabelsko komunikacijsko omrežje:</u>		
<p>1. Potreben je PGD/PZI za zaščito obstoječe kabelske kanalizacije, ki se nahaja v robu predmetnega območja OPPN- predvidoma v bodoči obodni cesti) in izvedbo TK priključka novim poslovnim prostorom. Pri čemer je priključna točka na že zgrajeni KKAN, ki je predmet zaščite. Priključek naj bo izveden iz 1x PVC cevi fi 110mm in pri poslovni stavbi naj bo prehodni kabelski jašek 1,2x1,2x1,2m. Izvedba TK omrežja mora omogočati Telekomu Slovenije kot obveznemu izvajalcu Univerzalne storitve možnost priklopa vseh objektov v zazidavi.</p> <p>2. Pri načrtovanju objektov predlagamo, da se investitor za objekte kjer bo izveden TK priključek, predvidi vgradnjo dovodne TK omarice in zagotovi ustrezni cevni dovod do objekta. V primeru kovinske omarice, mora biti le-ta ozemljena na skupno ozemljilo objekta. Dovodna TK omarica mora biti vgrajena na mesto, ki omogoča 24 urni dostop. Notranja telekomunikacijska instalacija se naj izvede s tipiziranimi materiali in elementi. Priporočljiva je izvedba notranje telekomunikacijske instalacije, ki se z ustrezno cevno povezavo (pri tem se upošteva minimalne dimenzije instalacijskih cevi) z dovodno TK/omarico zaključi v notranji TK omarici (minimalnih dimenzij 350x400x120). V notranji TK omarici je potrebno zagotoviti električno napajanje (ustrezno nameščena vtičnica 220V, ki omogoča priklop terminalne opreme) in prezračevanje.</p> <p>3. Obstoječe TK omrežje glede na pozidavo ustrezno zaščititi, prestaviti in razširiti na osnovi projektne rešitve. Stroške ogleda, izdelave projekta zaščite, prestavitve in izvedbe TK omrežja, zakoličbe, zaščite in prestavitve TK omrežja ter nadzora krije investitor gradnje na določenem območju. Prav tako bremenijo investitorja tudi stroški odprave napak, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.</p> <p>4. Vsa dela z zaščito in prestavitvami tangiranih TK kablov izvede Telekom Slovenije, d.d. (ogledi, izdelava tehničnih rešitev in projektov, zakoličbe, izvedba del in dokumentiranje izvedenih del.</p>		
<u>Brezžično komunikacijsko omrežje:</u>		
<p>Telekom Slovenije d.d. ugotavlja, da osnutek Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol v 5. členu Vrste dopustih dejavnosti in vrst objektov dovoljuje med drugim graditev objektov skladno z Enotno klasifikacijo vrst objektov CC-SI 22240 - Lokalni cevovodi, lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi in lokalna (dostopovna) komunikacijska omrežja, kamor sodijo tudi bazne postaje. Ugotavlja tudi, da 7. člen določa maksimalno višini objektov 12 m nad koto pritličja. Telekom Slovenije d.d., predlaga, da se 2. odstavek 7. člen (velikost objektov) spremeni tako, da bi se glasil:</p>		
"Vertikalni gabariti:		
<p>1. Maksimalna višina stavb je 12 m nad koto pritličja. Število etaž se lahko znotraj maksimalnega gabarita prosto tvori. Kletne etaže so dovoljene, kolikor to dopuščajo terenske izmere in komunalni priključki. Kleti je lahko več. Objekti so lahko tudi samo deloma podkleteni. Dopustno je delno vkopavanje objektov zaradi karakteristike terena.</p> <p>2. Višina gradbeno inženirskih objektov ni omejena."</p>		
Nosilec urejanja prostora je v nadaljevanju podal obrazložitev podanih smernic in sicer:		
<p>"Antena bazne postaje v lasti podjetja Telekom Slovenije d.d. so že nameščene na tovarniški dimnik. V primeru, da bi bil dimnik iz kakršnega koli razloga odstranjen, antenskega droga, ki bi bil iste višine kot je sedanji dimnik, zaradi določil 2. odstavka, 7. člena osnutka OPPN, ne bi mogli zgraditi. Da bi se temu izognili, Telekom Slovenije d.d. predlaga, da se na višino 12m od kote pritličja omeji le na stavbe, medtem ko za gradbeno inženirske objekte te omejitve ne bi bilo.</p>		
<p><b>OBRAZLOŽITEV:</b> Smernice so se upoštevala v grafičnem delu OPPN (karta 7. Prikaz priklučevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro in v poglavju IV. Pogoji za gospodarsko javno in drugo infrastrukturo, 20. člen (TK omrežje).</p>		
<p>Usmeritev glede možnosti postavljanja baznih postaj se ne upošteva. Na območju obstoječega kompleksa Impola, ki se ureja na podlagi določil PUP-a, ima določeno cono E, in le ta nima višinskih omejitev. V okviru OPPN se ne dovoljuje postavitve višjih objektov kot je predpisano v predmetnim</p>		



<i>odlokom.</i>		
<b>7.</b>	<b>Ministrstvo za obrambo, Direktorat za logistiko, Vojkova cesta 61, 1000 Ljubljana</b>	<b>Št. 350-89/2017-2, z dne 28.7.2017</b>
Nosilec urejanja prostora ugotavlja, da Ministrstvo za obrambo nima smernic s področja obrambe, ki bi jih bilo treba upoštevati pri pripravi Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol.  OBRAZLOŽITEV: /		
<b>8.</b>	<b>Komunala Slovenska Bistrica d.o.o., Ul. Pohorskega bataljona 12, 2310 Slovenska Bistrica (za področje odvajanje odpadnih fekalnih in padavinskih voda)</b>	<b>Št. 850/2017, z dne 23.8.2017</b>
Nosilec urejanja prostora je podal sledeče usmeritve: I. VODOVOD - vse priključitve na javni vodovodni cevovod morajo biti skladne z Odlokom o oskrbi z vodo na območju Občine Slovenska Bistrica (Ur.l. RS, št. 91/2015) in trenutno veljavno zakonodajo.  II. KANALIZACIJA  17. člen  1. Na celotnem območju urejanju je za vse objekte predvidena izgradnja ločenega internega kanalizacijskega sistema. Odpadne komunalne, industrijske in padavinske vode se priključujejo na javni kanalizacijski sistem pod pogoji soglasodajalca.  2. Vse naprave, cevovodi in objekti se morajo izvesti iz vodotesnih materialov, ki ustrezajo veljavnim predpisom in standardom. Na vseh križanjih, lomih in dolžinah kanalizacijskih vodov na 60 m, morajo biti vgrajeni revizijski jaški za potrebe vzdrževanja in čiščenja interne kanalizacije. Jaški morajo biti dostopni in vidni. Na trasah kanalizacijskih vodov in njihovem varovalnem pasu se ne smejo postavljati objekti in izvajati zasaditve zelenja z globljimi koreninami.  3. Industrijske odpadne vode iz objektov morajo biti pred izpustom v javno kanalizacijo predhodno očiščene do predpisane stopnje. Priključitev na javno kanalizacijo zaključeno s čistilno napravo se za odpadne vode izvede ločeno, preko merilnega mesta, skladno z občinskim odlokom.  4. V vseh prostorih, kjer obstaja možnost razlitja nevarnih snovi morajo biti tla ustrezno kemično odporna in tesnjena, da ne pride do iztoka v javno kanalizacijo.  18. člen - ostane.  <i>OBRAZLOŽITEV: Smernice so se upoštevala v grafičnem delu OPPN (karta 7. Prikaz priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro in v poglavju IV. Pogoji za gospodarsko javno in drugo infrastrukturo, 14. členu (zasnova infrastrukture), 16. členu (vodovod in hidrantno omrežje), 17. člen ( odvajanje odpadnih voda), 18. člen ( odvajanje padavinskih vod), in 22. členu (obveznost priključevanja na infrastrukturo).</i>		
<b>9.</b>	<b>Plinovodi d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, p.p.3720, 1001 Ljubljana</b>	<b>Št. S17-411/P-MZ/RKP, z dne 3.8.2017</b>
Nosilec urejanja prostora je podal ugotovitev, da obseg predvidenih del na zemljišču s parc. št. 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/11-del v k.o. Slovenska Bistrica ne sega v varovalni pas obstoječih ali predvidenih prenosnih plinovodov v upravljanju družbe Plinovodi d.o.o., kot operaterja prenosnega sistema zemeljskega plina (odmik cca 273 m od prenosnega plinovoda P145, izhodni iz MRP Impol za Impol, stacionaža cca. 25 m, premer 200 mm, tlak 2 bar, ob. Slovenska Bistrica).		

Zato v danem primeru nimamo smernic za načrtovanje predvidene prostorske ureditve, za katere ste zaprosili in ni potrebna pridobitev njihovega mnenja.

OBRAZLOŽITEV: /

<b>10.</b>	<b>Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje, Dunajska c. 48, Ljubljana</b>	<b>Št. 35409-242/2017/13, z dne 6.11.2017</b>
------------	--	---

Ministrstvo za okolje in prostor ugotavlja, da je v postopku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol, treba izvesti celovito presojo vplivov na okolje.

*OBRAZLOŽITEV: V okviru OPPN se je izdelalo Okoljsko poročilo za Občinski podrobni prostorski načrt (OPPN) za širitev industrijske cone Impol, izdelovalec Matrika ZVO d.o.o., št. projekta: OP-14.18, Ljubljana, 23. februar 2018, ki je sestavni del predmetnega OPPN.*

<b>11.</b>	<b>Ministrstvo za obrambo, Direktorat za logistiko, Vojkova cesta 61, Ljubljana</b>	<b>Št. 350-89/2017-2, z dne 28.7.2017</b>
------------	---	---

Ministrstvo ugotavlja, da nima smernic s področja obrambe, ki bi jih bilo potrebno upoštevati pri pripravi Občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol.

OBRAZLOŽITEV: /

<b>12.</b>	<b>Ministrstvo za kulturo, Maistrova ulica 10, Ljubljana</b>	<b>Št. 35012-124/2017/2, z dne 4.8.2017</b>
------------	--	---

Ministrstvo podaja sledeče ugotovitve in usmeritve:

- Gradivo so v sodelovanju z Zavodom za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Maribor pregledali in ugotovili, da na območju, ki je predmet načrtovanja ni objektov ali območij kulturne dediščine. Zaradi odsotnosti možnosti vpliva (neposrednega ali posrednega) na kulturno dediščino ugotavljamo, da smernice s področja varstva kulturne dediščine niso potrebne, zato jih Ministrstvo za kulturo ne bo izdalo.

- Prav tako ni potrebno pridobiti mnenja na predlog, s katerim se opredeli sprejemljivosti predlaganih rešitev z vidika varstva kulturne dediščine (79. člen ZVKD-1), v kolikor se predlog sprememb ne bo bistveno razlikoval od osnutka.

- Ob tem opozarjajo, da velja ob vseh posegih v zemeljske plasti obvezujoč splošni arheološki varstveni režim, ki najditelja/lastnika zemljišča/investitorja/odgovornega vodjo del ob odkritju dediščine zavezuje, da najdbo zavaruje nepoškodovano na mestu odkritja in o najdbi takoj obvesti pristojno enoto Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, ki situacijo dokumentira v skladu z določili arheološke stroke.

*OBRAZLOŽITEV: Področje varstva kulturne dediščine je obravnavano v tekstualnem delu OPPN, v poglavju V. Varstvo kulturne dediščine, narave in okolja, 24. člen (ohranjanje kulturne dediščine).*

13.	<b>Petrol d.d. Ljubljana, Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana</b>	<b>Št. SLB-S1357/17-B. Zupančič, z dne 16.8.2017</b>
<p>Nosilec urejanja prostora podaja sledeče ugotovitve in usmeritve: Petrol d.d. (kot koncesionar za distribucijo zemeljskega plina, izgradnjo, upravljanje in vzdrževanje plinske infrastrukture v občini Slovenska Bistrica) izdaja smernice:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- v bližini območja OPPN je že zgrajeno plinovodno omrežje. Novo plinovodno omrežje se predvidi v interni prometni cesti in se poveže z obstoječim.</li><li>- glede na lokacijo bodočih objektov so možni tudi drugi koridorji.</li><li>- glede na gradnjo objektov se lahko predvidi etapnost gradnje plinovodnega omrežja.</li><li>- pri projektiranju nove komunalne infrastrukture za omenjeno območje je potrebno upoštevati predpisane odmike med plinovodom in drugimi komunalnimi vodi.</li><li>- vsi novi objekti naj se priključijo na omrežje zemeljskega plina.</li><li>- plin naj se uporablja za kuhanje, ogrevanje, pripravo tople sanitarne vode, tehnologijo in hlajenje.</li></ul> <p><i>OBRAZLOŽITEV: Področje oskrbe z zemeljskim plinom je obravnavano v grafičnem delu OPPN (karta 7. Prikaz priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro in v poglavju IV. Pogoji za gospodarsko javno in drugo infrastrukturo, 14. členu (zasnova infrastrukture) in 19. člen (energetska infrastruktura).</i></p>		

## 4.2. MNENJA NOSILCEV UREJANJA PROSTORA IN POROČILO O NJIHOVEM UPOŠTEVANJU

S sklepom o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol (Uradni list RS, št. 26/2017) so kot nosilci urejanja prostora, ki podajo mnenja k načrtovani prostorski ureditvi in drugi udeleženci, ki bodo sodelovali pri pripravi, določeni:

Zap.št.	NOSILCI UREJANJA PROSTORA	Mnenje (št., datum)
1.	Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija RS za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor (za področje varstva voda)	Št., z dne
2.	Ministrstvo za kulturo, Maistrova ul. 10, 1000 Ljubljana	Št., z dne
3.	Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor, Pobreška c. 20/II, Maribor (za področje varstva narave)	Št., z dne
4.	Ministrstvo za obrambo, Uprava RS za zaščito in reševanje, Vojkova c. 61, 1000 Ljubljana ( za področje obrambe ter varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami, vključno z varstvom pred požarom)	Št., z dne
5.	Ministrstvo za obrambo, Direktorat za logistiko, Sektor za gospodarjenje z nepremičninami, Vojkova c. 61, 1000 Ljubljana	Št., z dne
6.	Elektro Maribor d.d., Vetrinjska ul. 2, Maribor (za področje oskrbe z električno energijo)	Št., z dne
7.	Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, Slovenska Bistrica (za področje prometa za občinske ceste)	Št., z dne
8.	Petrol plin d.o.o., Dunajska c. 50, 1000 Ljubljana	Št., z dne
9.	Plinovodi d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, Ljubljana	Št., z dne
10.	Telekom Slovenije d.d., Titova c. 38, Maribor (za področje fiksne telefonije)	Št., z dne
11.	Telemach d.o.o., C. Ljubljanske brigade 21, Ljubljana	Št., z dne
12.	Komunala Slovenska Bistrica d.o.o., Ul. Pohorskega bataljona 12, Slovenska Bistrica (za področje odvajanja odplak, vodovod)	Št., z dne
13.	Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje, Dunajska c. 47, 1000 Ljubljana (za področje CPVO)	Št., z dne

**KOPIJE MNENJ:**

## **V OBRAZLOŽITEV IN UTEMELJITEV OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA**

### **OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA ZA ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL**

Pripravljaavec: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA  
Kolodvorska 10  
2310 Slovenska Bistrica

Investitor/pobudo/naročnik: IMPOL d.o.o.  
Partizanska ulica 38  
2310 Slovenska Bistrica

Izdelovalec: IBIS d.o.o.  
Trg Alfonza Šarha 1  
2310 Slovenska Bistrica

Številka naloge: 14/2017-OPPN

#### **I. OBMOČJE OPPN**

##### **1. OPIS OBMOČJA**

Območje občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol (v nadaljevanju OPPN) se nahaja v občini Slovenska Bistrica, v mestu Slovenska Bistrica, in sicer med obstoječim industrijskim kompleksom Impol, Mroževo ulico oziroma lokalno cesto Slovenska Bistrica-Malo Tinje (LC 440111) in zahodno obvoznico.

Območje obdelave predstavlja v naravi nepozidano stavbno zemljišče in edino možno širitev industrijskega kompleksa Impol, saj zemljišče na severu meji že na obstoječo poslovno gradnjo, na vzhodu in jugu na travnik preko katerega je predvidena zahodna obvoznica in na zahodu na Mroževo ulico in v nadaljevanju na obstoječ industrijski kompleks Impol.

Območje OPPN je skladno z dolgoročnim planom občine namenjeno proizvodnim dejavnostim.

##### **2. OBSEG UREDITVENEGA OBMOČJA**

S sklepom o začetku postopka priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol (Uradni list RS, št. 26/2017) je v zvezi z mejo ureditvenega območja določeno, da območje OPPN sovпада z zemljišči s parcelnimi številkami 871/12, 884/11, 884/13, 884/17 in 2480/18 vse k.o. Slovenska Bistrica.

Širše območje OPPN lahko obsega tudi zemljišča izven ureditvenega območja za potrebe izvedbe infrastrukturnih priključkov.

## II. POJASNILA V ZVEZI Z RAZLOGI ZA PRIPRAVO OPPN

Priprava OPPN je utemeljena v Sklepu o začetku postopka priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol, ki je bil dne 26.5.2017 objavljen v Uradnem listu RS, št. 26/2017.

Skladno z določili dolgoročnega plana in Urbanistične zasnove za naselje Slovenska Bistrica je predvidena izdelava novega občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN).

Z OPPN je predvidena ureditev industrijskega kompleksa Impol, s predvidenimi 5 proizvodnimi objekti, ki bo zadostil trenutnim potrebam podjetja Impol.

Pri pripravi OPPN se smiselno upoštevajo v dolgoročnem planu določena namenska raba zemljišč.

Pobudo za izdelavo OPPN je podalo podjetje Impol d.o.o. kot lastnik zemljišč. Izdelavo in postopek sprejemanja OPPN vodi Občina Slovenska Bistrica, sredstva v zvezi s financiranjem postopka zagotavlja Impol d.o.o..

Načrtovalec OPPN je podjetje IBIS d.o.o., Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica.

V skladu z odločbo Ministrstva za okolje, št. 35409-242/2017/13, dne 6. 11. 2017, je bilo potrebno izvesti postopek celovite presoje vplivov na okolje. Okoljsko poročilo ter mnenje MOP o ustreznosti okoljskega poročila so sestavni del odloka. Okoljsko poročilo za OPPN za širitev industrijske cone Impol, je v februarju 2018, izdelala MATRIKA ZVO d.o.o., Ljubljana, s številko projekta OP\_14.18.

## III. PRAVNA PODLAGA

### 1. VELJAVNI PROSTORSKI AKTI

Skladno z določili dolgoročnega plana in Urbanistične zasnove za naselje Slovenska Bistrica je predvidena izdelava novega občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN).

Osnovo za pripravo OPPN predstavlja s strani podjetja Impol d.o.o., potrjena programska ureditev za predvideno ureditveno območje, ki je povzeta kot ureditvena situacija v predmetnem osnutku OPPN.

### 2. PRAVNA PODLAGA ZA PRIPRAVO OPPN

Pravna podlaga za pripravo OPPN:

- 57. in 61. člen Zakona o prostorskem načrtovanju (Ur.l. RS, št. 33/07, 70/08-ZVO-1B, 108/09, 80/10-ZUPUDPP (106/10 popr.), 43/2011-ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US in 14/15 – ZUUJFO)
- Pravilnik o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (Ur.l. RS, št. 99/07)
- Odlok o spremembah in dopolnitvah dolgoročnega in srednjeročnega plana – prostorski del Občine Slovenska Bistrica, dopolnjen 2003 (Ur. list SRS št. 27/85,25/87, Ur. list RS št. 42/92, 35/94, 35/96, 41/97, 72/99, 59/03, 131/04, 47/06-ust.odl. in 59/2011).
- Urbanistična zasnova za naselje Slovenska Bistrica, 1998, dopolnjena 2000



- Sklep o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol (Uradni list RS, št. 26/2017).

## IV. OBRAZLOŽITEV ZASNOVE PROSTORSKIH UREDITEV

### 1. PROSTORSKI KONCEPT UREDITVE

Izhodišča za ureditev predmetnega območja izhajajo iz razpoložljivega prostora in programa investitorja ter potrebnih prometnih in manipulativnih površin.

Ureditvena zasnova se nanaša na:

- gradnjo:
  - poslovno- proizvodno- obrtno-skladiščnih objektov
- manipulativnih površin
- ureditev okolja
- navezave na obstoječo in novo GJI.

Območje OPPN bo navezano na obstoječo interno dovozno cesto. Znotraj ureditvenega območja OPPN se uredijo manipulativne in transportne površine, ki so potrebne za funkcioniranje novih objektov in naprav.

Ureditev posega tudi na površino, ki je v trenutno načrtovanja predmetnega OPPN kategorizirana lokalna cesta - Mroževa ulica. Z vzpostavitvijo nadomestne prometne povezave in sicer z izgradnjo zahodne obvoznice, je del Mroževe ulice (parc. št. 2480/18 k.o. Slovenska Bistrica) izgubila svoj namen in se kot taka ukinja.

### 2. LOKACIJSKI POGOJI IN USMERITVE ZA PROJEKTIRANJE IN GRADNJO

Območje je delno komunalno opremljeno.

Na območju OPPN je že zgrajen objekt, ki ga s predmetnim OPPN povzemamo v območje urejanja.

Funkcionalne, tehnične in oblikovalske rešitve načrtovanih objektov in površin so razvidne iz tekstualnega in grafičnega dela OPPN.

Pojmi, ki se nanašajo na urbanistično in arhitektonsko oblikovanje objektov in drugih ureditev izhajajo iz različnih strokovnih gradiv, določenih zakonskih aktov, uveljavljene gradbene arhitekturne prakse in preverjenih vzorcev ter strokovnih trendov.

#### 2.1 ZASNOVE PROJEKTNIH REŠITEV IN POGOJEV GLEDE PRIKLJUČEVANJA OBJEKTOV NA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO IN GRAJENO JAVNO DOBRO

Obvezna je priključitev na cesto v javnem dobru, na vodovod, kanalizacijo in na elektroenergetsko omrežje.

Za potrebe infrastrukturne opremljenosti območja je potrebna izgradnja infrastrukture izven območja, in sicer – priključitev na komunalno omrežje. Priključitev na energetska, cestno in TK omrežje je možno na interne vode iz obstoječega industrijskega kompleksa Impol. Objekti se bodo lahko priključevali na komunalno, energetska, cestno in telekomunikacijsko omrežje v skladu s pogoji upravljavcev posameznih omrežij.

Pri načrtovanju infrastrukture se upoštevajo smernice, priporočila in mnenja nosilcev urejanja podanih pri pripravi OPPN.

Komunalno-energetski vodi naj v čim večji možni meri potekajo v koridorjih cest in dostopnih poti – ob cestišču, v cestnem telesu. Upoštevati je potrebno predpisane in priporočene odmike med posameznimi infrastrukturnimi vodi pri vzporednem poteku in na območjih križanj. Odmiki od cest in infrastrukturnih koridorjev morajo omogočati nemoteno funkcioniranje in vzdrževanje infrastrukturnih objektov. Kjer bo infrastruktura izvedena v vozišču, morajo biti jaški na sredini voznega pasu. Prečkanja cest se izvedejo v zaščitnih ceveh, ki omogočajo kasnejše rekonstrukcije in obnove brez posegov v cestno telo. Vse instalacije se izvedejo na ustrezni globini glede na niveleto vozišča ceste. Prav tako se na mestih, kjer so mogoča prečkanja infrastrukture v prihodnje, izvedejo zaščitne cevi.

Priključki in interni razvodi potekajo v soglasju z upravljavcem infrastrukture. Pogoji in obveznosti udeležencev pri gradnji v času gradnje so predmet projektne dokumentacije PGD.

## 2.2. ZASNOVA PROJEKTHNIH REŠITEV PROMETNIH POVRŠIN

Del parc. št. 2480/18 k.o. Slovenska Bistrica, ki predstavlja Mroževo ulico, se zaradi vzpostavitve nadomestne cestne povezave - zahodne obvoznice ukine.

Obodna cesta znotraj območja ureditve se projektira v ustreznem profilu za merodajna vozila. Notranji cestni promet, se lahko tudi prilagodi drugače, če bo s tem zagotovljena boljša dostopnost do predvidenih objektov. Prometni režim se ustrezno označi z vertikalno signalizacijo.

Takšna zasnova zahteva minimalne nove prometne ureditve in komunalno opremljanje, ki omogoča fleksibilnost postavitve stavb in velikosti stavb v coni.

Na območju ni obstoječih niti predvidenih posebnih ločenih površin namenjenih peš ali kolesarskemu prometu.

Objekti morajo zagotoviti ustrezno število parkirnih mest glede na vrsto dejavnosti, namembnost objekta in potrebne površine za uvoz vozil. Za parkiranje se predvidijo odprti parkirni prostori, katerih dimenzioniranje se izvede po pridobitvi posameznih programov. Pri projektiranju se upoštevajo veljavni Tehnični normativi.

## 2.3. POGOJI ZA KOMUNALNO IN ENERGETSKO UREJANJE OBMOČJA

### VODOVOD:

Načrtuje se vodovod v zanki. V vseh vejah vodovodnega omrežja mora biti zagotovljen pretok vode. Izven območja OPPN v industrijskem kompleksu Impol je izvedena hidrantna mreža z nadzemnimi in podzemnimi hidranti. Postavitev hidrantov mora biti takšna, da je mogoče vsak objekt neposredno gasiti iz najmanj dveh hidrantov. Postavitev hidrantov se izvede v skladu z veljavnimi predpisi. Hidrantno omrežje mora zagotavljati zadosten vir za oskrbo z vodo za gašenje požara skladno z veljavnimi predpisi. Glede na dejansko razporeditev objektov se po potrebi hidrantno omrežje razširi z lastnim internim omrežjem posameznega objekta.

### ODPADNE VODE:

Na celotnem območju urejanja je za vse objekte predvidena izgradnja ločenega internega kanalizacijskega sistema. Odpadne komunalne, industrijske in padavinske vode se priključujejo na javni kanalizacijski sistem pod pogoji soglasodajalca.

Vse naprave, cevovodi in objekti se morajo izvesti iz vodotesnih materialov, ki ustrezajo veljavnim predpisom in standardom. Na vseh križanjih, lomih in dolžinah kanalizacijskih vodov na 60 m, morajo biti vgrajeni revizijski jaški za potrebe vzdrževanja in čiščenja interne kanalizacije. Jaški morajo biti dostopni in vidni. Na trasah kanalizacijskih vodov in njihovem

varovalnem pasu se ne smejo postavljati objekti in izvajati zasaditve zelenja z globljimi koreninami.

Industrijske odpadne vode iz objektov morajo biti pred izpustom v javno kanalizacijo predhodno očiščene do predpisane stopnje. Priklučitev na javno kanalizacijo zaključeno s čistilno napravo, se za odpadne vode izvede ločeno, preko merilnega mesta, skladno z občinskim odlokom.

V vseh prostorih, kjer obstaja možnost razlitja nevarnih snovi morajo biti tla ustrezno kemično odporna in tesnjena, da ne pride do iztoka v javno kanalizacijo.

Odvajanje padavinskih voda iz večjih ureditvenih območij je treba predvideti na tak način, da bo v čim večji možni meri zmanjšan hipni odtok padavinskih voda z urbanih površin, kar pomeni, da je potrebno predvideti zadrževanje padavinskih voda pred iztokom v površinske odvodnike (zatravitev, travne plošče, zbiralniki vode ...).

Padavinske vode s streh se kjer je mogoče lahko odvajajo preko lokalnih ponikovalnikov, sicer pa se odvečne vode odvajajo direktno v kanalizacijo za odvod padavinskih voda. Ponikovalnice morajo biti locirane izven vpliva povoznih in manipulativnih površin. Če ponikanje ni možno, kar je potrebno računsko dokazati, pa se izpuščajo v bližnji potok. V primeru izpusta padavinske vode v strugo potoka mora biti izpustna glava poglobljena v brežino struge in obdelana v naklonu brežine. Brežino pod izlivom in vznožje brežine je treba zavarovati s kamnom v betonu.

Odvodnjavanje padavinskih voda s prometnih površin (z vozišč, parkirišč, manipulativnih prostorov, garaž in ostalih utrjenih površin) je omogočeno s prečnimi in vzdolžnimi nakloni preko vtočnih jaškov in kanalizacije za odvod odpadnih padavinskih voda. Padavinske odpadne vode iz cest, parkirišč in ostalih utrjenih povoznih površin je treba pred izpusti predhodno očistiti na standardnih lovilcih olj (SIST EN -858-2).

Odvajanje padavinskih in komunalnih odpadnih vod mora biti rešeno na način, da ne bodo ogrožena sosednja zemljišča ali objekti.

#### ELEKTRIČNO OMREŽJE:

Izgradi se omrežje v elektrokabelski kanalizaciji za napajanje v cestnem koridorju. Vso elektroenergetsko infrastrukturo je potrebno obdelati v skladu s tehničnimi pogoji, veljavno tipizacijo, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ter pridobiti gradbeno dovoljenje. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.

Za stavbe z uporabno tlorisno površino nad 1000 m<sup>2</sup> je potrebno izdelati študijo izvedljivosti alternativnih sistemov za oskrbo stavbe z energijo.

#### PLINOVODNO OMREŽJE:

V bližini območja OPPN je že zgrajeno plinovodno omrežje. V fazi infrastrukturnega opremljanja območja je potrebno načrtovati koridor za potrebe morebitnega plinovodnega omrežja skladno z veljavnimi predpisi. Novo plinovodno omrežje se prioritetno predvidi v interni prometni cesti in se poveže z obstoječim. Glede na lokacijo bodočih objektov so možni tudi drugi koridorji. Dopušča se etapnost gradnje plinovodnega omrežja.

Za ogrevanje in drugo uporabo je možno tudi izkoriščanje drugih, alternativnih in obnovljivih virov energije.

Za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov se lahko predvidi vzpostavitev inovativnega sistema za energetska oskrbo stavb. Na območju obravnave se lahko vzpostavi kurilnica oziroma strojnica za daljinsko ogrevanje objektov v širšem območju tudi izven območja obdelave kot samostojen objekt v okviru meril določenih s tem aktom, ali v kletnih prostorih predvidenih objektov.

### TELEKOMUNIKACIJSKO IN KABELSKO OMREŽJE:

V primeru oskrbe predvidene pozidave z novimi telekomunikacijskimi priključki je potrebno dograditi primarno TK omrežje z navezavo na obstoječo TK kabelsko kanalizacijo. Predvidi se koridor za izgradnjo dvocevne kabelske kanalizacije (1x2 PVC 125 mm). Izhodiščne podatke za projektno obdelavo in mikrolokacijo navezave bo podal predstavnik Telekom Slovenije pred posameznim posegom v prostor.

V primeru zagotavljanje povezav novih stavb je potrebno zgraditi kabelske objekte na novo predvideni kabelski kanalizaciji s pomožnimi kabelskimi jaški s tipskimi litoželeznimi pokrovi. Naročniški kabli na relaciji pomožni kabelski jašek – naročnik, pa naj bodo položeni v zaščitni PEHD 50 cevi na globini 0,8 m. Naročniška cev naj bo zaključena neposredno v TK kabelski omari na fasadi objekta.

Horizontalni odmiki drugih komunalnih vodovod TK kabelske kanalizacije naj bodo 3 m. Nad kabelsko kanalizacijo ni dovoljeno polaganje drugih komunalnih vodov. Nad TK kabelsko kanalizacijo (30 cm) naj bo položen opozorilni trak z napisom POZOR TELEFON. Električno zaščitno varovanje naj se izvede v kabelskih objektih. Pri potekih trase v cestišču/ oziroma drugih povoznih površinah/ je potrebno PEHD cevi ščititi s PVC 125 cevmi.

### OGREVANJE:

Za ogrevanje in drugo uporabo je možno tudi izkoriščanje drugih, alternativnih in obnovljivih virov energije.

### ODSTRANJEVANJE ODPADKOV:

Za odvoz komunalnih odpadkov je potrebno predvideti odjemna mesta za vsakega uporabnika posebej, velikost in tip posod se določi glede na predvideno količino odpadkov za posamezno dejavnost.

V primeru specifičnih odpadkov se v fazi priprave projektne dokumentacije ustrezno obravnavajo odpadki skladno z veljavno zakonodajo in predpisi. Za odvoz odpadnih surovin od proizvodnje, ki ne spadajo v kategorijo komunalnih odpadkov je potrebno predvideti posebne zabojnike oziroma kontejnerje. Odpadke, ki imajo značaj sekundarnih surovin je potrebno zbirati ločeno v zabojnikih in jih odvažati v nadaljnjo predelavo.

Stojna mesta za zabojnike se primerno uredi. Stojna površina je monolitna ali tlakovana (npr. z betonskimi ploščami), okrog zabojnikov pa je mogoče namestiti enostavno oblikovano ograjo v višini zabojnika ter namestiti nadstrešek. Odjemna mesta, kjer so nameščene posode, mora povzročiteljem omogočati neovirano odlaganje komunalnih odpadkov, hkrati pa morajo biti dostopna posebnim smetarskim vozilom za odvoz odpadkov.

## 2.4. REŠITVE IN UKREPI ZA VARSTVO OKOLJA, OHRANJANJE NARAVE, VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE TER TRAJNOSTNO RABO NARAVNIH DOBRIN

### **2.4.1 Varstvo narave**

Območje prostorske ureditve se ne nahaja v območju varovanja naravne dediščine.

### **2.4.2 Zaščita pred hrupom**

Območje proizvodnih dejavnosti sodi po veljavnih predpisih med območja IV. stopnje varstva pred hrupom, kjer je dopusten poseg v okolje, ki je lahko bolj moteč zaradi povzročanja hrupa. V času gradnje bo hrup povečan zaradi ureditve cest in izgradnje novih objektov.

V skladu z izdelanim okoljskim poročilom so predvideni sledeči omilitveni ukrepi:

Omilitveni ukrepi	Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe	Spremljanje uspešnosti
<b>OU v času obratovanja OPPN</b>			
Na celotni vzhodni meji OPPN (ob ograji) raven hrupa ne sme presegati: 63dBA za $L_{dan}$ , 58dBA za $L_{večer}$ , 53 dBA za $L_{noč}$ in 63 dBA za $L_{dvn}$ .	Čas obratovanja OPPN	Investitor	Investitor
<b>OU v času gradnje</b>			
Čas obratovanja gradbišča: le v dnevnem času od 7:00–18:00. Dovoz in odvoz gradbenih vozil na območju OPPN v času gradnje naj poteka s severne strani (Mroževa in nato Partizanska ulica). Delež bolj hrupnih del (izkop zemljine, odvoz zemljine, predelave zemljine, deponiranje zemljine na lokaciji sami, utrjevanje za temeljenje, ipd) ne sme presegati 10 % delovnih dni v kontekstu celotnega časa gradnja objektov na območju OPPN.	Čas gradnje na območju OPPN	Investitor	Investitor

### 2.4.3 Zaščita pred onesnaženjem zraka

Poseg v okolje je dopusten le, če ne povzroča čezmerne obremenitve. Pred izdajo dovoljenja za posege v prostor, ki bi lahko prinašali določene obremenitev v okolje, je potrebno izvesti postopek presoje vplivov na okolje za tiste objekte, za katere je predpisano v veljavnih predpisih.

Odpadni plini, ki se izpuščajo v zrak iz nepremičnih virov emisij, ne smejo presegati mejnih vrednosti koncentracij in masnih pretokov za posamezno onesnaževalo. Skupne emisije posameznih onesnaževal (skupne emisije iz vseh odvodnikov Impol) prav tako ne smejo presegati normativov.

### 2.4.4 Varovanje tal in vode

Območje se ne nahaja na območju poplav. V neposredni bližini se nahaja vodotok.

Na območju OPPN so predvideni predhodni ukrepi za varstvo površinskih voda in podtalnice skladno z veljavno zakonodajo (ločen kanalizacijski sistem z ustreznim načinom odvajanja in čiščenja, lovilci olj in maščob, v primerih, določenih v veljavni zakonodaji, merjenje kvalitete izpustov posameznih uporabnikov).

V primeru ogrevanja objektov s toplotno črpalko voda-voda, kjer je toplotni vir podtalna voda, z geosondo, kjer je toplotni vir zemlja preko vertikalne zemeljske sonde, za kar je treba izvesti vrtino, si mora investitor pridobiti ustrezna dovoljenja in soglasja.

Po končanem projektiranju in pred gradnjo objektov na obravnavanem območju si mora investitor pri pristojnem ministrstvu pridobiti vodno soglasje.

Poseg v okolje je dopusten le, če ne povzroča čezmerne obremenitve. Pred izdajo dovoljenja za posege v prostor, ki bi lahko prinašali določene obremenitev v okolje, je potrebno izvesti postopek presoje vplivov na okolje za tiste objekte, za katere je predpisano v veljavnih predpisih.

Zrak, ki se izpušča v ozračje, ne sme presegati mejnih količin vsebnosti snovi, določenih z veljavnimi predpisi, ki urejajo to področje. Zavezanec za izvajanje ukrepov je povzročitelj emisij sam, ki je dolžan zagotoviti ukrepe, s katerimi na mestih odvodnikov ne bodo presežene mejne emisije, v okolici pa mejne koncentracije delcev v zraku. Ob upoštevanju omilitvenih ukrepov na območju urejanja med obratovanjem ni pričakovati prekomerne onesnaženosti zraka in povečanih emisij toplogrednih plinov.

Območje proizvodnih dejavnosti sodi po veljavnih predpisih med območja IV. stopnje varstva pred hrupom, kjer je dopusten poseg v okolje, ki je lahko bolj moteč zaradi povzročanja hrupa. V času gradnje bo hrup povečan zaradi ureditve cest in izgradnje novih objektov.

Povzročitelji odpadkov med gradnjo in v času obratovanja cone morajo upoštevati veljavne predpise, ki določajo ravnanje z odpadki.

V skladu z izdelanim okoljskim poročilom so predvideni sledeči omilitveni ukrepi:

Omilitveni ukrepi	Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe	Spremljanje uspešnosti
Investitor, ki naroči graditev objekta mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del na gradbišču hranijo ali začasno skladiščijo odpadke, ki nastajajo pri gradbenih delih, ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov.	Med načrtovanjem OPPN	Načrto valec OPPN	Občina Sl. Bistrica
Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo. Če hramba ali začasno skladiščenje gradbenih odpadkov ni možna na gradbišču, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike.			
Nevarne odpadke potrebno zbirati ločeno (prepovedano je mešanje nevarnih odpadkov z ostalimi odpadki). Določeno mora biti ustrezno opremljeno mesto na območju gradbišča (izven gradbene jame) za začasno skladiščenje nevarnih odpadkov, skladiščne posode za nevarne odpadke pa morajo biti iz ustreznih materialov (odpornih na skladiščne snovi), zaprte in ustrezno označene (oznaka odpadka, oznaka nevarnosti), s čimer bo preprečeno iztekanje ali izpiranje nevarnih snovi v tla in podtalnico.	Med gradnjo	Izvajalci del	Investitorji

Omilitveni ukrepi	Časovni okvir izvajanja	Nosilec izvedbe	Spremljanje uspešnosti
Zagotovljen mora biti reden odvoz z območja gradbišča, pri čemer mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov in nevarne odpadke oddajo pooblaščenim organizacijam za zbiranje nevarnih odpadkov, kar mora biti tudi ustrezno evidentirano. Prepovedano je izlivanje nevarnih in drugih tekočih odpadkov v tla (ali v kanalizacijski sistem, ko bo ta zgrajen).			
Skladiščenje nevarnih kemikalij, ki se uporabljajo pri gradnji in ki so kot nevarne opredeljene skladno z določili <i>Zakona o kemikalijah</i> , mora ustrezati veljavnim normativom, da se preprečijo škodljivi vplivi na podtalnico in okolje.	Med načrtovanjem OPPN  Med gradnjo	Načrto valec OPPN  Izvajalci del	Občina Sl. Bistrica  Investitorji

Mejne vrednosti obremenitev okolja zaradi elektromagnetnega sevanja ne smejo biti presežene, pri čemer je potrebno upoštevati veljavne predpise.

Pri razsvetljavi gradbišč in pri osvetljevanju objektov (proizvodnih objektov, poslovnih stavb, ustanov), fasad, objektov za oglaševanje je potrebno upoštevati mejne vrednosti in ukrepe pred škodljivim delovanjem svetlobnega onesnaževanja skladno z veljavnimi predpisi, ki predpisujejo tudi način osvetljevanja. Ustrezno osvetljenje prometnih površin zagotovi občina, zunanjih površin pa lastnik posameznega objekta.

Posegi v tla se morajo izvajati tako, da bodo prizadete čim manjše površine tal. Vse izkopane plasti tal je potrebno deponirati ločeno glede na njihovo sestavo.

## 2.4.5 Rešitve in ukrepi za celostno ohranjanje kulturne dediščine

Območje prostorske ureditve se ne nahaja v območju kulturne dediščine. Na območju obravnave ni bilo opravljenih predhodnih arheoloških raziskav za oceno arheološkega potenciala.

Ob vseh posegih v zemeljske plasti velja obvezujoč splošni arheološki varstveni režim, ki najditelja/lastnika zemljišča/ investitorja/odgovornega vodjo del ob odkritju dediščine zavezuje, da najdbo zavaruje nepoškodovano na mestu odkritja in o najdbi takoj obvesti pristojno enoto Zavoda, ki situacijo dokumentira v skladu z določili arheološke stroke.

## 2.4.6. Rešitve in ukrepi za obrambo ter varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami

Projektiranje ureditev mora biti skladno z veljavnimi predpisi, smernicami in priporočili s področja protipotresne varnosti, osončenje fasad in odprtih površin, zagotavljanja neoviranega dostopa, požarnega varstva s ciljem varovanja zdravja ljudi, kvalitetnega okolja bivanja in varstva pred nesrečami. Ker parcelna mreža in lega objektov v OPPN-ju ni dokončno določena, je še posebej pomembno pri določitvi le tega upoštevati s predpisi določene odmike objektov, potrebne površine za intervencijska vozila.

Ukrepi ogroženih območij: Območje se nahaja po obstoječih podatkih na erozijskem območju – običajni zaščitni ukrepi. Območje urejanja se ne nahaja na ogroženem območju druge vrste.

Pogoji v zvezi z obrambnimi potrebami: Zaklonišč, zaklonilnikov ali drugih zaščitnih objektov za zaščito prebivalstva ter materialnih in drugih dobrin pred vojnimi delovanji in posledicami naravnih in drugih nesreč glede na določbe veljavnega predpisa ni potrebno predvideti.

Protipotresna varnost: Pri gradnji objektov in vseh zaradi njih potrebnih ureditev je potrebno upoštevati določila predpisov o dimenzioniranju in izvedbi gradbenih objektov v potresnih območjih za območje seizmične intenzitete VIII. stopnje lestvice Marcalli- Cancan-Seiberg. Projektni potresni pospešek tal (g) je 0,125. Objekti morajo biti projektirani, grajeni in vzdrževani skladno z veljavnimi predpisi o odpornosti in stabilnosti objektov. Na območju nasipavanja, je potrebno preveriti stabilnost in nosilnost tal.

Erozijska ogroženost: Obravnavana lokacija se glede na opozorilno karto erozije nahaja na območju običajnih zaščitnih ukrepov, zato mora investitor poskrbeti, da bodo izvedeni vsi zaščitni ukrepi, da se ne bo povečala erozijska ogrožena območja.

### POŽARNA VARNOST

Požarno varstvo, širjenje požara na sosednje objekte, odmiki med objekti, lega objektov nosilnost konstrukcije, preprečevanje širjenja požara po stavbah, evakuacijske poti in sistemi za javljanje ter alarmiranje, ukrepi za varen umik ljudi, naprave za gašenje in dostop gasilcev, hidrantno omrežje in drugo, morajo biti urejeni v skladu z veljavnimi požarno-varstvenimi predpisi, ki urejajo načrtovanje, projektiranje in gradnjo objektov in naprav ter njihovo rabo in se podrobneje določijo v projektni dokumentaciji.

Potrebne odmike se lahko določi s pomočjo metod požarnega inženirstva. Doseganje predpisane ravni požarne varnosti mora izhajati iz študije požarne varnosti, kadar je to zahtevano s predpisi o študiji požarne varnosti, oziroma iz zasnove požarne varnosti.

## 2.4.7. Etapnost in odstopanja

Predvidena je možnost etape izvedbe načrtovanih ureditev.

#### **2.4.8. Parcelacija**

Parcela, namenjena gradnji se določa kot minimalno zemljišče, ki služi objektu glede na program dejavnosti in njegov razvoj, potrebne zelene površine, velikost objekta, potrebne manipulacijske površine in dostope do objekta, potrebne površine za postavitve pomožnih objektov, potrebne površine za razvoj oziroma širitev dejavnosti ter potrebne površine za regulacijo terena.

Na posamezni parceli, namenjeni gradnji, je možna gradnja več objektov, prav tako je možno deliti ali združevati parcele.

Pri določitvi velikosti parcele namenjene gradnji je treba upoštevati: obstoječe posestne meje, oblikovanost terena, lego sosednjih objektov, potek infrastrukturnih vodov, lokacije infrastrukturnih objektov in naprav, sanitarno tehnične in požarne zahteve in možnost razvoja pozidave v ureditveni enoti. Vsak investitor posameznega objekta mora imeti neposreden dostop do ceste in možnost direktne priključitve na komunalno infrastrukturo.

V grafičnem delu OPPN-ja je prikazan predlog možnih parcelacij, zasnove in razporeditve objektov. Predlog pomeni predvsem kot pomoč pri dimenzioniranju infrastrukture in trženju zemljišč. Rešitve so lahko tudi drugačne, vendar ne smejo onemogočiti dostopnosti in funkcije na ostalih parcelah. Kolikor umestitev objekta odstopa ali celi ruši zastavljeno zasnovo znotraj območja urejanja, je potrebno predhodno izdelati in uskladiti z občino novo parcelacijsko mrežo in ureditev zagotavljanja infrastrukture.

#### **2.4.9. Velikost dopustnih odstopanj od funkcionalnih, oblikovalskih in tehničnih rešitev**

V odloku so določena možna odstopanja. Odstopanja niso v nasprotju z javnimi interesi.



**VI POVZETEK ZA JAVNOST**

## VII OKOLJSKO POROČILO

V skladu z odločbo Ministrstva za okolje, št. 35409-242/2017/13, dne 6. 11. 2017, je bilo potrebno izvesti postopek celovite presoje vplivov na okolje.





Okoljsko poročilo za OPPN, je v februarju 2018 izdelal MATRIKA ZVO d.o.o., s številko projekta OP\_14.18.

Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje je izdalo obvestilo št. 35409-163/201/-13, z dne 5.4.2019, o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov plana na okolje ter Odločbo št. \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_, da so vplivi plana na okolje, ugotovljeni v postopku celovite presoje vplivov na okolje sprejemljivi ob upoštevanju omilitvenih ukrepov iz okoljskega poročila.

## VIII OSTALE PRILOGE

1. Sklep o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za širitev industrijske cone Impol (Uradni list RS, št. 26/2017)
2. Sklep o javni razgrnitvi občinskega podrobnega prostorskega načrta, št. 3505-9/2017-35-1032, z dne 15.4.2019
3. Obvestilo za javnost o javni razgrnitvi
4. Stališča do pripomb-obvestilo pripravljalca



<b>MAPROJEKTIK</b> <b>IMPOL d.o.o.</b> Partizanska 39, 2310 Slov. Bistrica		<b>OBJEKT</b> <b>OPPN ŠIRITVE INDUSTRIJSKE CONE IMPOL</b>	
<b>IZVAJALEC</b> IBIS d.o.o., inženjirng biro, investicijsko svetovanje Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slov. Bistrica Tel.: 02 80 50 450, e-mail: info@ibs-idealsi.si		<b>NASLOV RISBE</b> <b>IZSEK IZ DP S</b> <b>PRIKAZOM MEJE OPPN</b>	<b>FAZA PROJEKTA</b> <b>OPPN</b>
<b>ODGOVORNI VODJA PROJEKTA</b>	<b>IME IN PRILIMEK</b>	<b>ŠT. ID</b>	<b>PODPIS</b>
<b>ODGOVORNI PROJEKTANT</b>	<b>IGOR KRAŠEVAČ, univ.dipl.inž.arnh.</b>	<b>ZAPS 0471 A</b>	
<b>OSOB. AL.</b>	<b>IGOR KRAŠEVAČ, univ.dipl.inž.arnh.</b>	<b>ZAPS 0471 A</b>	
	<b>BOGDAN ROZMAN, inž.grad.</b>		
<b>ŠT. MÄŠKTA</b>	<b>DATUM</b>	<b>MEŠILO</b>	<b>ŠT. RISSBE</b>
<b>14/2017</b>	<b>februar 2018</b>		<b>2</b>



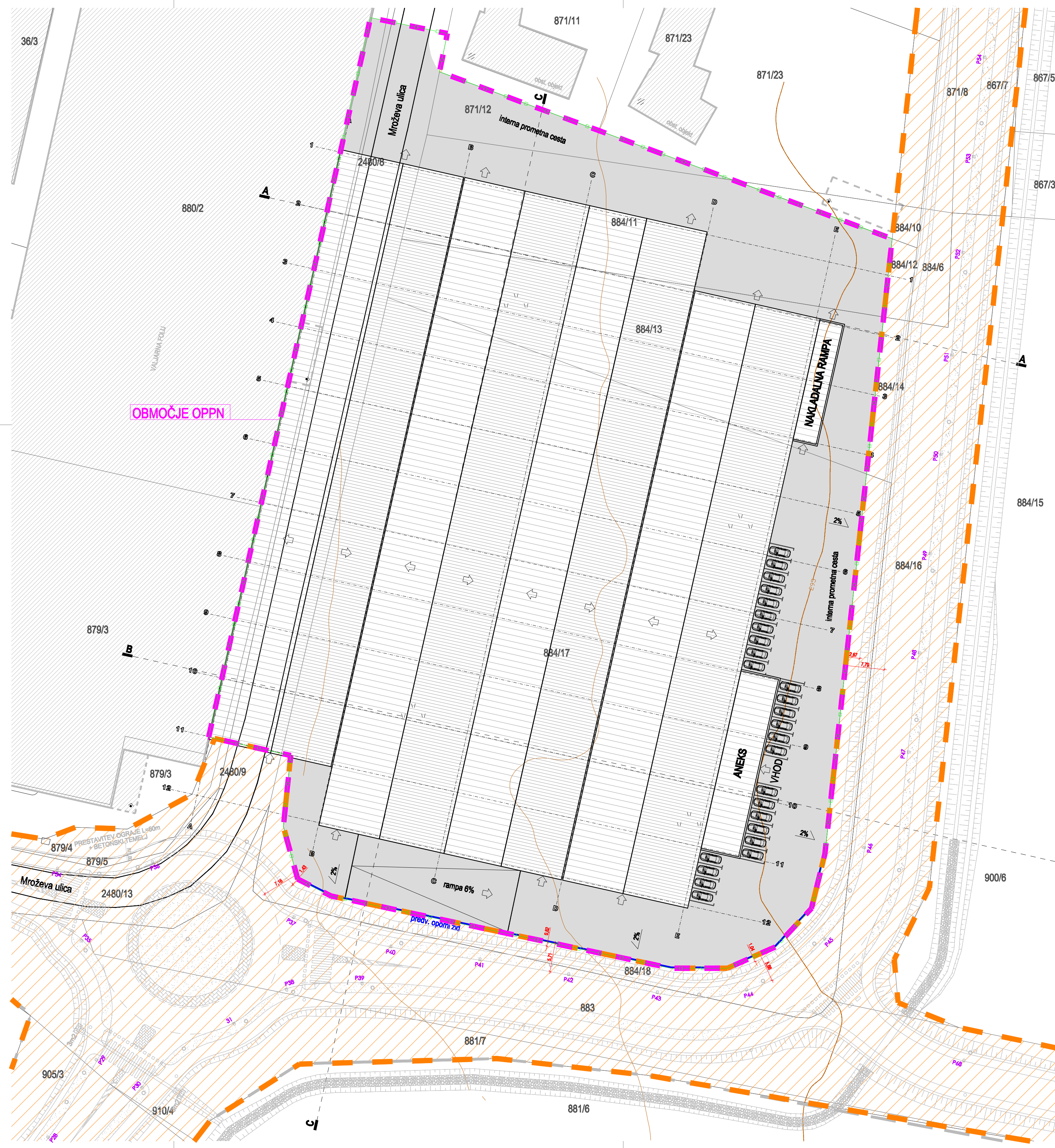


# ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL

OPPN

UREDITVENA SITUACIJA

M 1 : 500



OBMOČJE OPPN

## LEGENDA

- območje OPPN
- utrjene površine
- zelene površine
- obst. objekti
- plastnice
- predvidena ograja
- OPPN Zahodna obvoznica

NAROČNIK <b>IMPOL d.o.o.</b> Partizanska 38, 2310 Slov. Bistrica	OBJEKT <b>OPPN ŠIRITVE INDUSTRIJSKE CONE IMPOL</b>	
IZVAJALEC <b>IBIS d.o.o.</b> , inženiring biro, investicijsko svetovanje Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slov. Bistrica Tel.: 02 80 50 450, e-mail: info@ibis-ideas.si	NASLOV RISBE <b>UREDITVENA SITUACIJA</b>	FAZA PROJEKTA <b>OPPN</b>

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA <b>IGOR KRAŠEVAC</b> , univ.dipl.inž.arh.	IME IN PRIMEK <b>IGOR KRAŠEVAC</b> , univ.dipl.inž.arh.	ŠT. ID <b>ZAPS 0471 A</b>	PODPIS 
ODGOVORNI PROJEKTANT <b>BOGDAN ROZMAN</b> , inž.grad.		ŠT. RISBE <b>4</b>	
ŠT. NAČRTA <b>14/2017</b>	DATUM <b>februar 2018</b>	MERILO <b>1 : 500</b>	




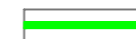


# ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL

OPPN

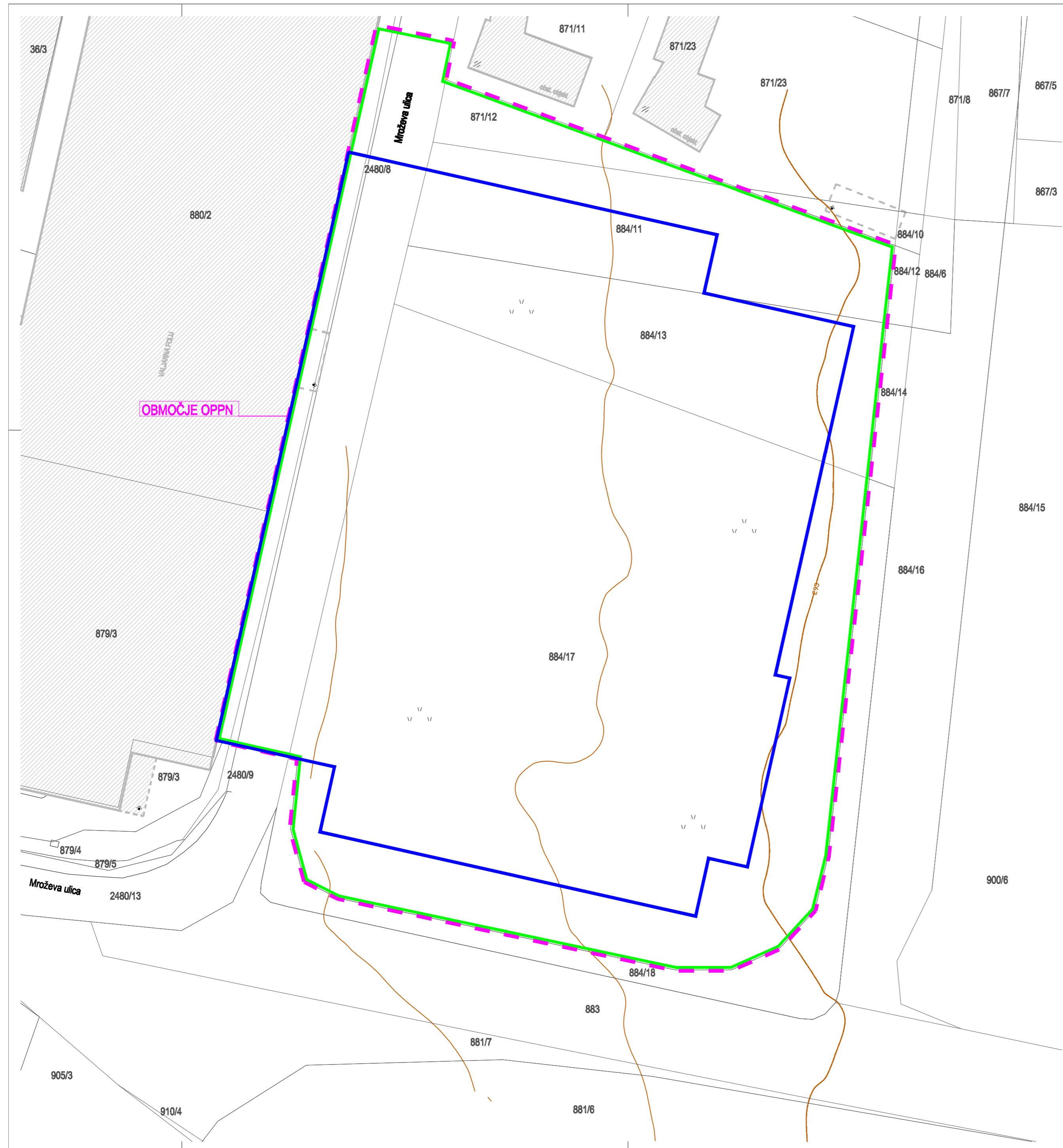
KARTA GRADBENIH OMEJITEV

M 1 : 500

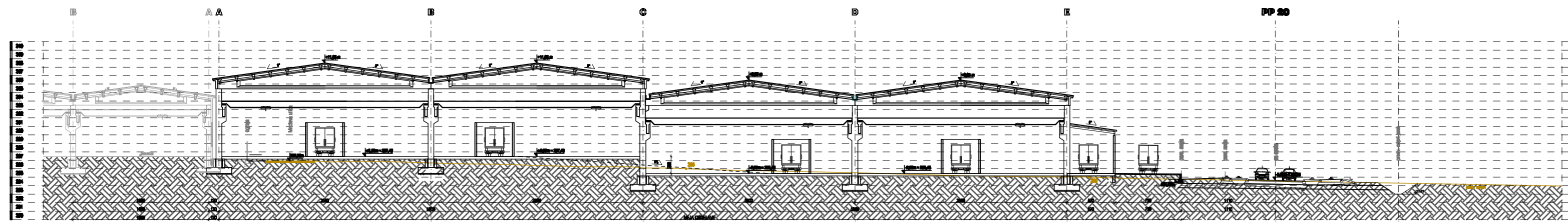
## LEGENDA

-  območje OPPN
-  regulacijske linije
-  gradbene linije
-  pastirice

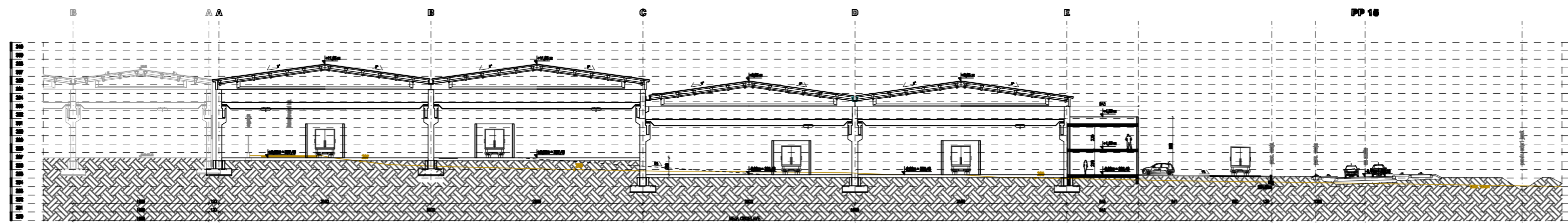
NAROČNIK <b>IMPOL d.o.o.</b> Partizanska 38, 2310 Slov. Bistrica		OBJEKT <b>OPPN ŠIRITVE INDUSTRIJSKE CONE IMPOL</b>	
IZVAJALEC <b>IBIS d.o.o.</b> , inženiring biro, investicijsko svetovanje Trg Alfonza Šerha 1, 2310 Slov. Bistrica Tel.: 02 80 50 450, e-mail: info@bis-ideal.si		NASLOV RIBBE <b>KARTA GRADBENIH OMEJITEV</b>	
ODGOVORNI VOĐJA PROJEKTA <b>IGOR KRAŠEVAC</b> , univ.dipl.inž.arh.		FAZA PROJEKTA <b>OPPN</b>	
ODGOVORNI PROJEKTANT <b>IGOR KRAŠEVAC</b> , univ.dipl.inž.arh.		ŠT. ID <b>ZAPS 0471 A</b>	
OBDELAL <b>BOGDAN ROZMAN</b> , inž.gnd.		PODPIS 	
ŠT. NAČRTA <b>14/2017</b>	DATUM <b>februar 2018</b>	MERILO <b>1 : 500</b>	ŠT. RIBBE <b>5</b>



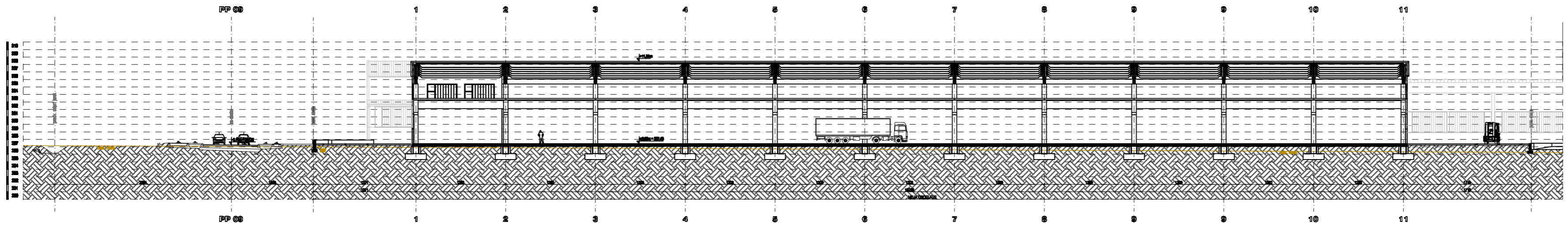
PREREZ A-A



PREREZ B-B



PREREZ C-C



ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL

OPPN

PREREZ

M 1 : 250

LEGENDA

— ož. tava

OPOMBE

- Pred projektom ni bilo potrebno vse mere preveriti in skladiti realno stanje
- Vse mere so približne
- Pred izvedbo obravnavati in uveljaviti vse potrebne dovoljenja in vire, ter uveljaviti vse potrebne postopke
- Vse sklepe izhajajo iz predloženih in sprejetih dokumentov
- Sklepi, ki niso predloženi, so izvedeni po PIZ projekta, ki so sestavni del projekta
- Projekt je sestavljen iz vseh delov, ki so navedeni v seznamu prilog. Vse spremembe so predložene ločeno.

<b>IMPOL d.o.o.</b> Partizanska 36, 2510 Slov. Obala OŠČE IČ: 60000000, ID: 60000000 Tel: 01 82 82 400, e-mail: info@impol.si		OPNN PREREZ PZI IMPOL d.o.o.	
IZVEDENIK IČ: 60000000, ID: 60000000 Tel: 01 82 82 400, e-mail: info@impol.si	IZVEDENIK IČ: 60000000, ID: 60000000 Tel: 01 82 82 400, e-mail: info@impol.si	IZVEDENIK IČ: 60000000, ID: 60000000 Tel: 01 82 82 400, e-mail: info@impol.si	IZVEDENIK IČ: 60000000, ID: 60000000 Tel: 01 82 82 400, e-mail: info@impol.si
IZVEDENIK IČ: 60000000, ID: 60000000 Tel: 01 82 82 400, e-mail: info@impol.si	IZVEDENIK IČ: 60000000, ID: 60000000 Tel: 01 82 82 400, e-mail: info@impol.si	IZVEDENIK IČ: 60000000, ID: 60000000 Tel: 01 82 82 400, e-mail: info@impol.si	IZVEDENIK IČ: 60000000, ID: 60000000 Tel: 01 82 82 400, e-mail: info@impol.si



# ŠIRITEV INDUSTRIJSKE CONE IMPOL

OPPN

SITUACIJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

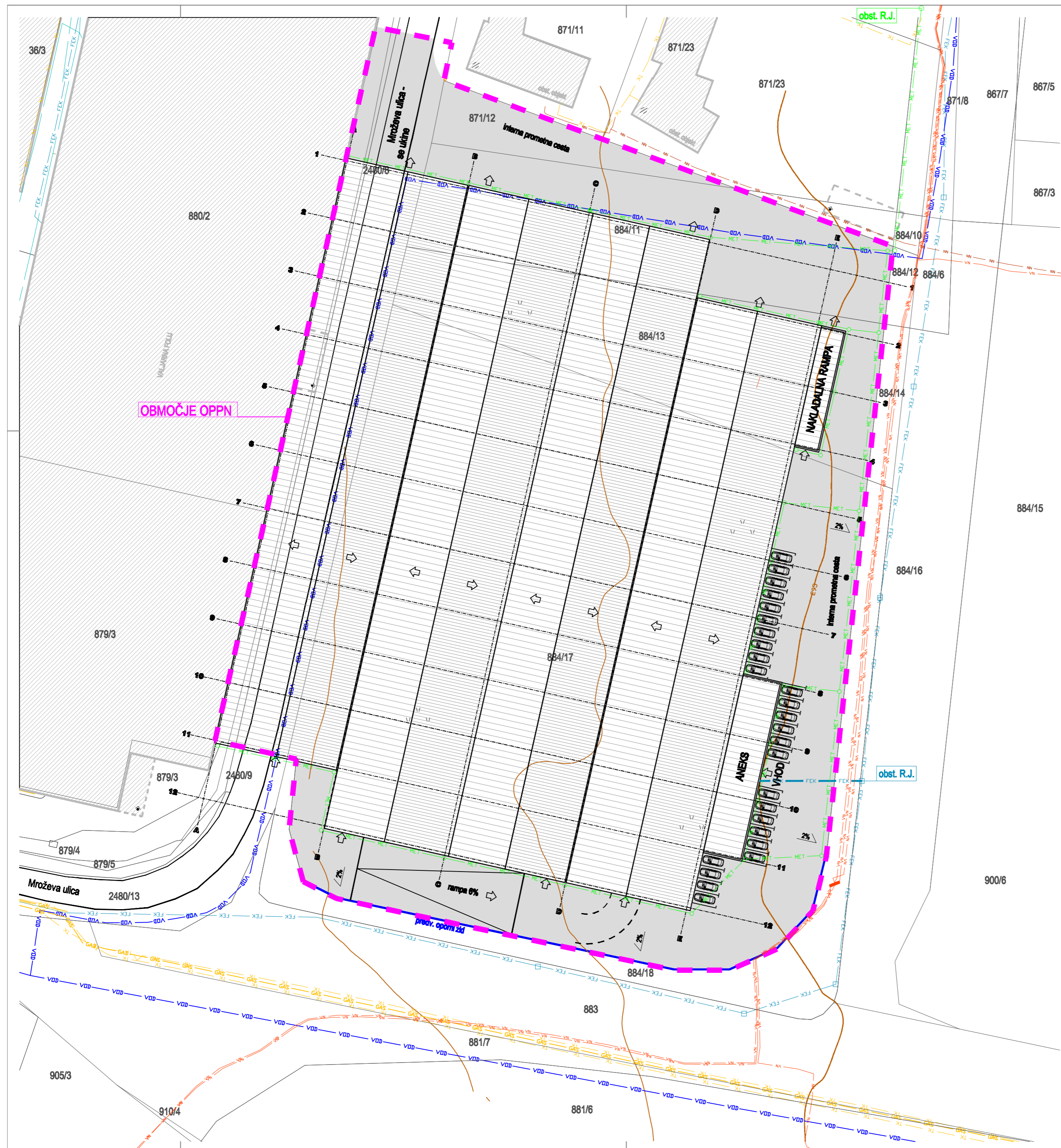
M 1 : 500

## LEGENDA

- območje OPPN
- utrjene površine
- zelene površine

- VDD vodovod
- NN kablovod
- VN kablovod
- FEK fekalna kanalizacija
- MET meteorna kanalizacija
- TK telekomunikacije
- GAS plin





NAROČNIK: IMPOL d.o.o. Partizanska 38, 2310 Slov. Bisrica		OBJEKT: OPPN ŠIRITVE INDUSTRIJSKE CONE IMPOL	
IZVAJALCI: IBIS d.o.o., inženirsko biro, investicijsko svetovanje Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slov. Bisrica Tel.: 02 50 50 450, e-mail: info@bis-ibis.si		NABLOV RIBBE: SITUACIJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE	
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: IGOR KRAŠEVAC, univ.dipl.inž.arh.		FAZA PROJEKTA: OPPN	
ODGOVORNI PROJEKTANT: BOGDAN ROZMAN, inž.gnd.		ŠT. ID: ZAPS 0471 A	
ODDELAL: BOGDAN ROZMAN, inž.gnd.		ŠT. RIBBE: 7	
ŠT. NAČRTA: 14/2017	DATUM: februar 2018	MERILO: 1 : 500	ŠT. RIBBE: 7









<b>MARČNIK</b> <b>IMPOL d.o.o.</b> Partizanska 39, 2310 Slov. Bistrica		<b>OBJEKT</b> <b>OPPN ŠIRITVE INDUSTRIJSKE CONE IMPOL</b>	
<b>IZVAJALEC</b> IBIS d.o.o., inženiring biro, investicijsko svetovanje Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slov. Bistrica Tel.: 02 80 50 450, e-mail: info@ibs-idealsi.si		<b>NASILOV RISBE</b> <b>PREGLEDNA KARTA S</b> <b>PRIKAZOM OBM. OBDELAVE</b>	<b>FAZA PROJEKTA</b> <b>OPPN</b>
<b>ODGOVORNI VODJA PROJEKTA</b>	<b>IME IN PRILIMEK</b>	<b>ŠT. ID</b>	<b>PODPIS</b>
<b>ODGOVORNI PROJEKTANT</b>	<b>IGOR KRAŠEVAČ, univ.dipl.inž.arnh.</b>	<b>ZAPS 0471 A</b>	
<b>OSOB. AL.</b>	<b>IGOR KRAŠEVAČ, univ.dipl.inž.arnh.</b>	<b>ZAPS 0471 A</b>	
	<b>BOGDAN ROZMAN, inž.grad.</b>		
<b>ŠT. NAKŠTA</b>	<b>DATA</b>	<b>MESECO</b>	<b>ŠT. RIBICE</b>
<b>14/2017</b>	<b>februar 2018</b>		<b>1</b>