



Občinski program varstva okolja za  
Mestno občino Ptuj  
2014 - 2020

---

## Vmesno poročilo 2017 - 2019

*Pripravili:* ZRS Bistra Ptuj v sodelovanju s  
Skupna občinska uprava v Spodnjem Podravju  
MO Ptuj - Oddelek za gospodarske dejavnosti  
MO Ptuj - Sekretariat za splošne zadeve  
Komunalno podjetje Ptuj, d.d.  
Lea Spodnje Podravje  
Javne službe Ptuj, d.o.o.  
Zavod za šport Ptuj  
KGZS Zavod Ptuj

*Uredili:* dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel, dr. Štefan Čelan, ZRS Bistra Ptuj

September 2019



## UVOD

Kakovost bivanja občank in občanov je naša prioriteta, na tej poti nas usmerja tudi Operativni program varstva okolja (OPVO) MO Ptuj. Skrb za nenehno izboljšanje stanja okolja in ohranjanje narave so naši cilji, ki smo jih opredelili v operativnih ciljih in ukrepih ohranjanja in izboljšanja kakovosti okolja in ohranjanja narave na območju MO Ptuj. Opredelili smo štiri področja, strateško pomembna za obdobje od 2014 do 2020:

1. Varovanje vodnih virov
2. Energetska učinkovitost
3. Trajnostna mobilnost
4. Varovanje narave, zelene in vodne površine

Vmesno poročilo za obdobje 2017 – 2019, za strateški dokument OPVO, ki je bil izdelan za obdobje 2014 do 2020, vsebuje ob strateških usmeritvah in konkretnih ciljih tudi izvedbene ukrepe in znotraj ukrepov izvedene projekte. Za vsak projekt in ukrep je bilo predvideno obdobje izvedbe ter opredeljena projektna skupina za izvedbo posameznega projekta. V vmesnem poročilu je narejen pregled po izvedenih projektih in ukrepih, opredeljeno je kateri projekti so že realizirani in kateri so še v izvajanju. Pri nekaterih projektih gre za kontinuirno skrb za okolje ali naravo in so opredeljeni kot stalna naloga, ki prispeva k blaginji bivanja občank in občanov. V poročilu je vključenih nekaj dodatnih projektov, ki v OPVO še niso bili vključeni, vendar predstavljajo pomembne vsebine za izboljšanje stanja okolja in ohranjanje narave, hkrati pa že nakazujejo nova področja za vključitev pri pripravi novega Operativnega programa varstva okolja.

OPVO je trajnostno naravnan dokument in predstavlja osnovo pri prostorskem, gospodarskem in družbenem razvoju MO Ptuj. Predloženi dokument predstavlja vmesno poročilo o doseženih ciljih, izvedenih ukrepih in projektih, ki so v skladu z Zakonom o varstvu okolja in priporočilih Ministrstva za okolje in prostor.

## KAZALO

<b>Področje 1: Varovanje vodnih virov .....</b>	<b>9</b>
<i>OPERATIVNI CILJ 1.1: OHRANITI IN IZBOLJŠATI KAKOVOST VIROV PITNE VODE TER ZMANJŠANJE VODNIH IZGUB.....</i>	<i>9</i>
Ukrep 1: Ustanovitev interdisciplinarne delovne skupine za zaščito vodnih virov, varovanje in zmanjšanje onesnaževanja pitne vode MO Ptuj .....	9
Ukrep 2: Ustrezno prostorsko načrtovanje.....	9
Ukrep 3: Obnavljanje vodovodnega sistema za zmanjšanje izgub vode iz sistema (Izboljšanje kvalitete pitne vode, zmanjšanje vodnih izgub in povečanje kakovosti oskrbe s pitno vodo) .....	10
Ukrep 4: Povečanje vodnega vira pitne vode iz globinskih vodnjakov in izvedba dodatne vrtine s pripadajočo opremo .....	11
Ukrep 5: Akcijski načrt ukrepov za preprečitev posledic morebitnih nenadnih onesnaženj vodnih virov ..	11
Ukrep 6: Preprečevanje divjega odlaganja odpadkov in sanacija obstoječih divjih odlagališč .....	12
Ukrep 7: Priprava programa za zmanjševanje onesnaženosti voda pred nitrati iz kmetijske dejavnosti in priprava analize možnosti oz. načrta zatavljanja večjih površin na vodovarstvenih območjih .....	13
Ukrep 8: Podpora kmetijstvu za pridelavo zdrave hrane in povečanju razvojnih možnosti na podeželju kot npr. spodbujati ekološko/integrirano kmetijstvo .....	14
Ukrep 9: Osveščanje uporabnikov pitne vode o racionalni rabi vode in drugi ukrepi .....	14
Ukrep 10: Osveščanje kmetijskih pridelovalcev in potrošnikov o vplivih na okolje.....	15
Ukrep 11: Zmanjšanje vodnih izgub v ciljnih vodovodnih sistemih, njihova izboljšana energetska učinkovitost in drugi elementi zanesljivejše oskrbe s pitno vodo (DODANI UKREP) .....	15
<i>OPERATIVNI CILJ 1.2: ZMANJŠATI ONESNAŽEVANJE POVRŠINSKIH IN TALNIH VODA .....</i>	<i>16</i>
Ukrep 1: Izgradnja kanalizacijskega omrežja na območjih, kjer državni operativni program izvajanja te dejavnosti zahteva izgradnjo javnega kanalizacijskega sistema .....	16
Ukrep 2: Študija rešitev problemov odvajanja odpadnih voda na območjih razpršene oz. individualne poselitve.....	19
Ukrep 3: Priprava pred-investicijske študije eliminacije smradu iz hal za sušenje .....	19
Ukrep 4: Informiranje javnosti o pomembnosti odvoza odpadnih voda .....	20
<i>OPERATIVNI CILJ 1.3: KREPITEV VARNOSTI PRED NARAVNIMI IN CIVILIZACIJSKIMI TVEGANJI.....</i>	<i>21</i>
Ukrep 1: Ustrezno prostorsko načrtovanje - omejiti gradnjo na območju, kjer je poplavno, plazovito idr. oziroma prilagoditev načina gradnje v smeri upoštevanja naravnih dejavnikov (višine vode, plazovi idr.)	21
Ukrep 2: Vzpostavitev zadrževalnikov vode na povodju potoka Rogoznice (medobčinsko povezovanje) in ureditev poplavno ogroženega območja industrijske cone ob Puhovi in za stanovanjska območja v Budini .....	22
Ukrep 3: Izdelava popisa (kmetijskih) področij za vzpostavitev mejic na območju Sp. Podravja, ki so z vidika biodiverzitete, mikroklimе, klime in erozije nujno potrebni .....	23
Ukrep 4: Priprava zahteve do pristojnega ministrstva glede poplavne varnosti za MO Ptuj.....	24
Ukrep 5: Ohranjati in razvijati dejavnosti reševalnih služb (za zaščito ljudi, živali in narave).....	25
Ukrep 6: Dvigniti raven osveščanja in informiranja javnosti ter preventiva .....	26
<b>Področje 2: Energetska učinkovitost in raba virov.....</b>	<b>27</b>
<i>OPERATIVNI CILJ 2.1: ZNIŽATI PORABO ENERGIJE V JAVNIH IN DRUGIH STAVBAH .....</i>	<i>27</i>
Ukrep 1: Razširitev uporabe meril na vse tipe stavb za izboljšanje energetske učinkovitosti javnih in drugih stavb.....	27
Ukrep 2: Uvedba energetskega knjigovodstva v javnih stavbah z možnostjo razširitve ogrevanja površin nad 200 m <sup>2</sup> .....	27
Ukrep 3: Javno objaviti rezultate energetskega knjigovodstva javnih stavb na spletnem portalu MO Ptuj	28
Ukrep 4: Opredelitev pogojev za novogradnje v odloku o občinskem prostorskem načrtu MO Ptuj .....	28
Ukrep 5: Dokončati energetska sanacijo javnih stavb .....	29

Ukrep 6: Priprava programa zniževanja porabe energije v več stanovanjskih stavbah .....	30
Ukrep 7: Pripraviti program energetske rekonstrukcije, uvajanje učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije za stavbe kulturne dediščine v dogovoru z ZVKD.....	31
Ukrep 8: Pripraviti občinski predpis o omejitvah svetlobnega onesnaževanja (razsvetljava, izložbe idr.), tudi z namenom zmanjšanja porabe energije.....	31
Ukrep 9: Osveščanje javnosti in svetovanje o učinkoviti rabi energije in obnovljivih virih energije.....	32
<b>OPERATIVNI CILJ 2.2: POVEČATI DELEŽ DALJINSKEGA OGREVANJA (DO) IN DELEŽ SOPROIZVODNJE TROPLOTNE, ELEKTRIČNE IN/ALI HLADILNE ENERGIJE .....</b>	<b>33</b>
Ukrep 1: Povečevati delež priključitve na daljinsko ogrevanje in širitev obstoječe mreže daljinskega ogrevanja .....	33
Ukrep 2: Pripraviti študijo izvedljivosti za gradnjo nove kotlovnice in novih mrež ob Čistilni napravi Ptuj. 33	
Ukrep 3: Pripraviti elaborat za gradnjo mikro in malih sistemov daljinskega ogrevanja .....	34
Ukrep 4: Pripraviti program možnosti uvedbe soproizvodnje toplotne in električne energije za ogrevanje stavb in program možnosti uvedbe soproizvodnje toplotne, električne in hladilne energije .....	34
Ukrep 5: Izdelati študijo alternativnih načinov ogrevanja in hlajenja za vsako novo gradnjo v javnem sektorju in osveščanje v zvezi s tem ostalih ciljnih skupin .....	35
Ukrep 6: Rekonstrukcija kotlovnice na Volkmerjevi cesti (DODATNI UKREP).....	35
<b>OPERATIVNI CILJ 2.3: POVEČANJE PORABE LOKALNIH OBNOVLJIVIH IN ALTERNATIVNIH VIROV ENERGIJE ...</b>	<b>36</b>
Ukrep 1: Krepitev in širitev delovanja regionalnega konzorcija za lesno biomaso .....	36
Ukrep 2: Uvajanje uporabe biomase za ogrevanje oz. soproizvodnjo toplotne in električne energije .....	36
Ukrep 3: Uvajanje alternativnih goriv (goriv iz trdnih odpadkov).....	37
<b>OPERATIVNI CILJ 2.4: IZBOLJŠANJE CELOVITEGA RAVNANJA Z ODPADKI IN UČINKOVITA RABA VIROV.....</b>	<b>38</b>
Ukrep 1: Nadgradnja regijskega centra za ravnanje z odpadki v Gajkah .....	38
Ukrep 2: Vzpostavitev pogojev obratom za predelavo sekundarnih surovin .....	39
Ukrep 3: Vzpostavitev Centra za ponovno uporabo .....	39
Ukrep 4: Obveščanje in osveščanje javnosti o celovitem ravnanju z odpadki .....	40
Ukrep 5: Oblikovanje interdisciplinarne posvetovalne skupine za razvoj zelenih tehnologij za zmanjšanje ogljičnega odtisa .....	42
<b>Področje 3: Trajnostna mobilnost .....</b>	<b>43</b>
<b>OPERATIVNI CILJ 3.1: ZAGOTOVITEV USTREZNE INFRASTRUKTURE ZA VARNO UDELEŽBO VSEH UDELEŽENCEV V PROMETU TER POVEČATI OKOLJU PRIJAZNE NAČINE POTOVANJ .....</b>	<b>43</b>
<b>OPERATIVNI CILJ 3.2: PREUSMERITEV IN ZMANJŠANJE MOTORIZIRANEGA PROMETA V/IZ MESTNEGA SREDIŠČA .....</b>	<b>43</b>
Ukrep 1: Vzpostavitev sistemskih, finančnih in upravnih pogojev za izboljšanje urejanja mobilnosti .....	43
Ukrep 2: Ustrezno in pravočasno prostorsko načrtovanje .....	44
Ukrep 3: Povečanje prometne varnosti pešcev .....	45
Ukrep 4: Dvig kakovosti življenja s hojo .....	45
Ukrep 5: Zagotovitev pogojev za dvig kakovosti in varnosti kolesarjenja v mestu .....	48
Ukrep 6: Izboljšanje javne podobe kolesarjenja med prebivalci ter dvig kolesarjenja .....	51
Ukrep 7: Povečanje uporabe JPP .....	51
Ukrep 8: Izboljšanje integracije med različnimi sredstvi JPP in ostalimi prometnimi načini .....	52
Ukrep 9: Izvedba in ureditev javnih parkirišč za izboljšanje urejanja mobilnosti .....	54
Ukrep 10: Zmanjševanje negativnih učinkov prometa na okolje.....	56
Ukrep 11: Povečanje prometne varnosti .....	57
<b>Področje 4: Varovanje narave, zelene in vodne površine .....</b>	<b>59</b>
<b>OPERATIVNI CILJ 4.1: TRAJNO OHRANJATI BIOTSKO RAZNOVRSTNOST IN NARAVNE VREDNOTE .....</b>	<b>59</b>
Ukrep 1: Prostorsko načrtovanje .....	59
Ukrep2: Upravljanje naravovarstveno pomembnih območij.....	60

Ukrep 3: Sanacija območij okrnjene narave .....	61
Ukrep 4: Izobraževanje, osveščanje in turizem.....	64
<i>OPERATIVNI CILJ 4.2: OHRANJANJE OBSTOJEČIH IN VZPOSTAVLJANJE NOVIH ZELENIH IN VODNIH JAVNO DOSTOPNIH POVRŠIN.....</i>	<i>66</i>
Ukrep 1: Strategija mestnih zelenih in vodnih javnih površin za rekreacijo .....	66
Ukrep 2: Promocija rekreacije kot zdravega načina življenja.....	67
<i>OPERATIVNI CILJ 4.3: KAKOVOST ZRAKA IN HRUP .....</i>	<i>69</i>
Ukrep 1: Varstvo zraka (DODATNI UKREP).....	69

## KRATICE

MO Ptuj	Mestna občina Ptuj	UE Ptuj	Upravna enota Ptuj
SOU SP	Skupna občinska uprava občin v Spodnjem Podravju	TD Ptuj	Turistično društvo Ptuj
MO Ptuj – OGD	Mestna občina Ptuj – Oddelek za gospodarske dejavnosti	ZD Ptuj	Zdravstveni dom Ptuj
MO Ptuj - OND	Mestna občina Ptuj – Oddelek za negospodarske dejavnosti	DRSI	Direkcija RS za infrastrukturo
MO Ptuj – SSZ	Mestna občina Ptuj – Sekretariat za splošne zadeve	DOPPS	Društvo za opazovanje in preučevanje ptic Slovenije, Ptuj
ZRS BISTRA Ptuj	Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj	OŠ, SŠ	Osnovne šole, Srednje šola
JS Ptuj d.o.o.	Javne službe Ptuj d.o.o.	PGD Ptuj	Prostovoljno gasilsko društvo Ptuj
KP Ptuj d.d.	Komunalno podjetje Ptuj d.d.	DEM	Dravske elektrarne Maribor
LEA	LEA Sp. Podravje	O(P)PN	Občinski (podrobni) prostorski načrt
KGZS Ptuj	Kmetijsko gozdarski zavod Ptuj	URSZR	Uprava RS za zaščito in reševanje
ZRSVN	Zavod RS za varstvo narave Maribor	MKČN	Mala komunalna čistilna naprava
VGP DRAVA Ptuj	Drava vodnogospodarsko podjetje Ptuj d.o.o.	PE	Populacijski ekvivalent
ZVKD	Zavod za varstvo kulturne dediščine		





## Področje 1: Varovanje vodnih virov

### OPERATIVNI CILJ 1.1: OHRANITI IN IZBOLJŠATI KAKOVOST VIROV PITNE VODE TER ZMANJŠANJE VODNIH IZGUB

#### Ukrep 1: Ustanovitev interdisciplinarne delovne skupine za zaščito vodnih virov, varovanje in zmanjšanje onesnaževanja pitne vode MO Ptuj

PROJEKT 1: Ustanovitev interdisciplinarne delovne skupine za zaščito vodnih virov, varovanje in zmanjševanje onesnaževanja pitne vode MO Ptuj (povezave z MO Maribor in ZZV Maribor)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Opravila so se investicijska vzdrževalna dela na vodovodnem sistemu (globinski vodnjaki). Nabavil se je računalniški program AQUIS, katerega strateški cilj je znižanje stroškov obratovanja in vzdrževanja, znižanje vodnih izgub in raba elektrike ter nabavil biološki indikator za avtomatski sistem določanja prisotnosti skupnih bakterij v vodi. Ob novogradnjah (ceste, pločniki) so se zamenjali vodovodni cevovodi.	
Doseženi rezultati:	
Izboljšanje kakovosti oskrbe prebivalcev s pitno vodo.	
Doseženi učinki:	
Zmanjšanje vodnih izgub.	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Marijana Nikšič Zorko, MO Ptuj - OGD

#### Ukrep 2: Ustrezno prostorsko načrtovanje

PROJEKT 2: Ustrezno prostorsko načrtovanje – ne povečati stavbnih površin na ožjem vodovarstvenem območju in preprečevati spreminjanje zemljišč iz ne-stavbnih v stavbna

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	drugo – ukrep se ne more izvajati
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Mestna občina Ptuj na svojem območju nima območij opredeljenih kot ožje vodovarstveno območje. Na območju vodonosnika, ki je vir pitne vode za Mestno občino Ptuj, imata ožja vodovarstvena območja predvsem občini Kidričevo in Hajdina, ki sta v zadnjem obdobju pospešeno gradile kanalizacijsko omrežje, tako se vpliv naselij na kakovost podtalnice močno zmanjšuje. Pogoje za posege na ožjem vodovarstvenem območju določa Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Dravsko-ptujskega polja (Uradni list RS, št. 59/07, 32/11, 24/13 in 79/15).	

Glede na trenutno stanje, ko Mestna občina Ptuj nima ožjih vodovarstvenih območij in glede na to, da so v občinah Kidričevo in Hajdina naselja opremljena s kanalizacijskim omrežjem, da uredba ureja področje posegov na ožjem vodovarstvenem območju ter da OPVO Mestne občine Ptuj ne učinkuje na območje občin Hajdina in Kidričevo, se do morebitne vzpostavitve ožjih vodovarstvenih območij na območju Mestne občine Ptuj ukrep ne more izvajati.

Pripravljalavec / pripravljavci poročila: mag. Dejan Zorec, SOU SP

### **Ukrep 3: Obnavljanje vodovodnega sistema za zmanjšanje izgub vode iz sistema (Izboljšanje kvalitete pitne vode, zmanjšanje vodnih izgub in povečanje kakovosti oskrbe s pitno vodo)**

#### PROJEKT 3: Celovita obnova vodovodnega sistema Sp. Podravje

Nosilec in projekta skupina:	Komunalno podjetje Ptuj d.d.
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Cilj projekta Celovita obnova vodovodnega sistema Spodnje Podravje je zagotovitev večje zanesljivosti oskrbe z zdravstveno ustrezno pitno vodo, ter s tem sanacijo, aktivno zaščito vodnih virov in vzpostavitvi ustreznega sistema za spremljanje kakovosti pitne vode in varstvu vodnih virov. Gre torej za ukrepe za zmanjševanje vodnih izgub na javnih vodovodih in zagotavljanjem rezervnih vodnih virov za javne vodovode.	
Ocena stopnje realizacije pribl. 10 %.	
Doseženi rezultati:	
Pripravljena je idejna zasnova, katero je naredilo podjetje Lineal. V teku aktivnosti za pripravo projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja.	
Doseženi učinki:	
Imamo pripravljeno idejno zasnovo, hidravlični izračun za celoten vodovodni sistem, hkrati so se občine začele zavedati pomena obnove vodovodnega sistema in zmanjševanje vodnih izgub.	
Morebitne težave:	
Koordinacija vseh občin.	
Finančno ovrednotenje:	Zaradi zahtevnosti projekta, ga še je nemogoče natančno ovrednotiti
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	Aljoša Fruk, Komunalno podjetje Ptuj d.d.

## Ukrep 4: Povečanje vodnega vira pitne vode iz globinskih vodnjakov in izvedba dodatne vrtine s pripadajočo opremo

### PROJEKT 4: Izgradnja globinskega vodnjaka VG 6 v naselju Skorba

Nosilec in projekta skupina:	Komunalno podjetje Ptuj d.d. in občine v upravljanju
Status projekta:	zaključen
Trajanje projekta:	2015 – 2016 (2017)
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Za povečanje vodnega vira pitne vode iz globinskih vodnjakov sta bila v letu 2017 dokončana dva nova globinska vodnjaka v Skorbi in sicer VG-6 in VG-7.	
Doseženi rezultati:	
Izgradnja vodnjakov s pripadajočimi filtri železa in mangana je zaključena, tako da oskrbujemo oskrbovalce ptujskega vodovodnega sistema z še bolj zdravo pitno vodo.	
Doseženi učinki:	
Ugotovi se, da sta bili lokaciji primerni za izvedbo dodatnih vrtin globinskega vodnjaka, izdatnost je večja kot smo sprva predvidevali.	
Morebitne težave:	
Pred izgradnjo je bila težava način financiranje izvedbe vodnjakov ter lokaciji predvidenih jaškov. Med samo izgradnjo ni bilo težav.	
Finančno ovrednotenje:	cca 400.000 EUR
Pripravljapec / pripravljavci poročila:	Aljoša Fruk, Komunalno podjetje Ptuj, d.d.

## Ukrep 5: Akcijski načrt ukrepov za preprečitev posledic morebitnih nenadnih onesnaženj vodnih virov

### PROJEKT 5: Akcijski načrt ukrepov za preprečitev posledic morebitnih nenadnih onesnaženj vodnih virov

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - SSZ
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Akcijski načrt mora imeti upravljapec vodnih virov!!! Akcijski načrt mora vsebovati vrste ogroženosti in potrebne ukrepe za preventivno in operativno dejavnost. Skladno s pristojnostjo lokalne skupnosti MO Ptuj pokriva potrebe intervencij ob naravnih in drugih nesrečah, ne pokriva pa področje varovanja v kmetijstvu, industriji in drugih vejah gospodarstva.	
Doseženi rezultati:	
Na nivoju lokalne skupnosti je podpisana pogodba o izvajanju lokalne gasilske javne službe, ki zagotavlja izvajanje operativnih nalog v fazi intervencij.	

**Doseženi učinki:**

Gasilske organizacije preventivno in interventno opravljajo naloge na osnovi Pogodbe o LGJS.

**Morebitne težave:**

Sistem varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami ne zajema učinkov na okolje, ki se zgodijo pri izvajanju dejavnosti kmetijstva, industrije in vseh drugih dejavnosti. Prav tako ni zajeto ravnanje z nevarnimi snovmi in komunalnimi odpadki.

Finančno ovrednotenje: 24.000 EUR

Pripravljaivec / pripravljavci poročila: mag. Janez Merc, MO Ptuj - SSZ

## Ukrep 6: Preprečevanje divjega odlaganja odpadkov in sanacija obstoječih divjih odlagališč

### PROJEKT 6: Preprečevanje divjega odlaganja odpadkov in sanacija obstoječih divjih odlagališč

Nosilec in projekta skupina: MO Ptuj – SOU SP

Status projekta: v izvajanju

Trajanje projekta: 2014 - 2020

**Ocena stopnje realizacije projekta:**

Zbiranje podatkov o divjih odlagališčih, ukrepanje občinske inšpekcije ali odstop zadeve okoljski inšpekciji RS v pristojno reševanje je trajna naloga Skupne občinske uprave občin v Spodnjem Podravju. V organizaciji Skupne občinske uprave občin v Spodnjem Podravju vsako leto poteka tradicionalno spomladansko čiščenje okolja, v katero se vključuje vsako leto več občanov, v proračunu pa so pripravljena tudi sredstva za čiščenje divjih odlagališč na zemljiščih, ki so v lasti Mestne občine Ptuj, povzročitelja onesnaženja pa ni bilo mogoče ugotoviti. V medijih je bilo objavljenih več člankov na temo divjega odlaganja odpadkov in informacije o kaznih in pravilnem ravnanju z odpadki. Tudi delovni čas Zbirnega centra CERO Gajke se je prilagodil potrebam občanov, uvedel pa se je tudi odvoz kosovnih odpadkov.

**Doseženi rezultati:**

Na terenu so prisotna samo še posamezna divja odlagališča, ki so starejša, zaraščena, težko dostopna in v privatni lasti, večinoma z gradbenimi odpadki, zato jih je tudi težko očistiti. Na novo ni nastalo nobeno večje novo odlagališče.

**Doseženi učinki:**

Večina divjih odlagališč je odstranjena, nova pa ne nastajajo. Občani vedno v večjem številu sami pripeljejo odpadke na zbirni center ali pa uporabijo možnost brezplačnega odvoza kosovnih odpadkov. Ocenjujemo, da se je zavest občanov dvignila v letih izvajanja navedenih aktivnosti.

**Morebitne težave:**

Zaradi pomanjkanja denarja se zatika pri sanaciji divjih odlagališčih v privatni lasti socialno ogroženih oseb, oseb z nizkimi dohodki in na zemljiščih, kjer lastništvo ni jasno. Zahtevni so tudi postopki za zemljišča, ki so v lasti RS.

Finančno ovrednotenje: Letno cca 2.500 EUR

Pripravljaivec / pripravljavci poročila: mag. Zdenka Bezjak, SOU SP

## Ukrep 7: Priprava programa za zmanjševanje onesnaženosti voda pred nitrati iz kmetijske dejavnosti in priprava analize možnosti oz. načrta zatavljanja večjih površin na vodovarstvenih območjih

### PROJEKT 7: Intenzivnost spiranja nitratov v podtalnico pri različnih rabah zemljišč na vodovarstvenih območjih – nitrati

Nosilec in projekta skupina:	KGZS Zavod Ptuj
Status projekta:	zaključen
Trajanje projekta:	2017
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Projekt je bil v celoti uspešno izveden in se je končal v letu 2017.	
<b>Doseženi rezultati:</b>	
<p>Projekt je proučeval vpliv različnih načinov rabe kmetijskih zemljišč na izpiranje nitratov izven območja korenin, od koder se nitrati izpirajo v podtalnico. Rezultati projekta so pokazali, da je najprimernejša kultura na najožjem vodovarstvenem pasu trava, saj njen koreninski sistem zadrži vse nitrates v območju korenin in prepreči izpiranje v podtalnico. Gozd ni najprimernejši način, tudi detelja je manj primerna, prav tako pa so rezultati pokazali, da tudi koreninski sistem ječmena ne zadrži dovolj nitratov, še več pa se jih je izpralo pri obdelani površini brez posevka. Nitrati pa so bili prisotni v tleh, tudi če nismo gnojili z dušičnimi gnojili. Ostanki dušika so bili prisotni tudi v gozdu in njivski površini, ki ni bila gnojena z dušikom. Ključni rezultat projekta je torej, da je najprimernejša kultura trava, ki ne prepušča nitratov v nižje sloje, pa tudi ker pri travi praviloma ne uporabljamo sredstev za varstvo rastlin.</p>	
<b>Doseženi učinki:</b>	
<p>Na osnovi rezultatov projekta se je vzpostavilo strokovne podlage ukrepe za ukrepe in ravnanje kmetov in pridelovalcev pri obdelavi kmetijskih zemljišč in izbiri primernih kultur. Prav tako je projekt predstavljal pomoč in strokovno podlago za upravljanje s kmetijskimi zemljišči na vodovarstvenih območjih. Na osnovi rezultatov projekta se je pripravila strategija rabe kmetijskih zemljišč na VVO območjih.</p>	
<b>Morebitne težave:</b>	
<p>Poglavitna težava je bila nezadostna statistična obdelava rezultatov projekta, ki je zmanjšala verodostojnost projekta, to je tudi vplivalo tudi na to, da določeni strokovnjaki iz akademske sfere niso dajali znaten pomen (sicer zanimivim in odličnim) rezultatom projekta.</p>	
Finančno ovrednotenje:	8.470 EUR
Pripravljenec / pripravljalci poročila:	Marko Černe, KGZS Zavod Ptuj

## Ukrep 8: Podpora kmetijstvu za pridelavo zdrave hrane in povečanju razvojnih možnosti na podeželju kot npr. spodbujati ekološko/integrirano kmetijstvo

### PROJEKT 8: Podpora kmetijstvu za pridelavo hrane in povečanje razvojnih možnosti na podeželju

Nosilec in projekta skupina:	KGZS Zavod Ptuj
Status projekta:	drugo
Ocena stopnje realizacije projekta:	Projekt se nikoli ni izvajal – bila je samo ideja, vendar do realizacije projekta ni prišlo.
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Marko Černe, KGZS Zavod Ptuj

## Ukrep 9: Osveščanje uporabnikov pitne vode o racionalni rabi vode in drugi ukrepi

### PROJEKT 9: Osveščanje uporabnikov pitne vode o racionalni rabi vode in o drugih ukrepih kot npr.: spodbujanje rabe deževnice – izobraževanje

Nosilec in projekta skupina:	Komunalno podjetje Ptuj, d.d.
Status projekta:	v izvajanju
Ocena stopnje realizacije projekta:	Osveščanje uporabnikov pitne vode o racionalni rabi vode in o drugih ukrepih izvajamo v času poletnih mesecev, ko imamo na spletni strani Komunalnega podjetja Ptuj d.d. obvestilo o varčni uporabi vode. S ciljem varovanja količin razpoložljive pitne vode svetujemo uporabnikom vode iz Ptujskega vodooskrbnega sistema, da pitne vode ne uporabljajo za zalivanje vrtov, zelenic, nasadov in igrišč, za pranje avtomobilov, za polnjenje bazenov, za polivanje cestišč in poti, za polnjenje gasilskih cistern brez vnaprejšnjega soglasja upravljavca vodovoda. Uporabnike hkrati naprošamo tudi, da nam javijo vsak opažen nekontroliran iztok vode.
Doseženi učinki:	Osveščenost ljudi o racionalni rabi vode v poletnih mesecih.
Morebitne težave:	Uporabniki ne berejo obvestil o racionalni rabi vode.
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Aljoša Fruk, Komunalno podjetje Ptuj, d.d.

## Ukrep 10: Osveščanje kmetijskih pridelovalcev in potrošnikov o vplivih na okolje

### PROJEKT 10: Osveščanje kmetijskih pridelovalcev in potrošnikov o vplivih na okolje

Nosilec in projekta skupina:	KGZS Zavod Ptuj
Status projekta:	drugo
Ocena stopnje realizacije projekta:	Projekt se nikoli ni izvajal – bila je samo ideja, vendar do realizacije projekta ni prišlo.
Pripravljalavec / pripravljalci poročila:	Marko Černe, KGZS Zavod Ptuj

## Ukrep 11: Zmanjšanje vodnih izgub v ciljnih vodovodnih sistemih, njihova izboljšana energetska učinkovitost in drugi elementi zanesljivejše oskrbe s pitno vodo (DODANI UKREP)

### PROJEKT 11: Demonstracija celostnega Energijskega Upravljanja (DODANI PROJEKT)

Nosilec in projekta skupina:	Agencija Spirit, družba Teces, Komunalno podjetje Ptuj d.d.
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2017 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	S strani izvajalca javne službe so pričakovani cilji povečanje števila prebivalcev z zagotovljenim varnim dostopom do zdravstveno ustrezne pitne vode, zmanjšanje vodnih izgub, zmanjšanje porabe električne energije in stroškov potrebnih za distribucijo pitne vode. Projekt je na stopnji realizacije pribl. 60 %.
Doseženi rezultati:	Urejen kataster, vzpostavitev dinamičnega hidravličnega modela, vgradnja mikrobiološkega analizatorja za analizo pitne vode.
Doseženi učinki:	Odkritih je bilo kar nekaj napak v katastru katere so se popravile, vodovodni sistem smo razdelili na DMA cone, za lažje odkrivanje defektov in posledično zmanjšanje vodnih izgub.
Morebitne težave:	Večjih težav s projektom ni.
Finančno ovrednotenje:	Več kot 300.000 EUR
Pripravljalavec / pripravljalci poročila:	Aljoša Fruk, Komunalno podjetje Ptuj d.d.

## OPERATIVNI CILJ 1.2: ZMANJŠATI ONESNAŽEVANJE POVRŠINSKIH IN TALNIH VODA

### Ukrep 1: Izgradnja kanalizacijskega omrežja na območjih, kjer državni operativni program izvajanja te dejavnosti zahteva izgradnjo javnega kanalizacijskega sistema

#### PROJEKT 1.1: Izgradnja kanalizacijskega omrežja (Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Drave – Mestna občina Ptuj)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2022
Ocena stopnje realizacije projekta:	<p>Predmetna investicija ima značaj novogradnje na področju javne komunalne infrastrukture – izgradnja manjkajoče primarne in sekundarne infrastrukture za zbiranje in ustrezno stopnjo čiščenja komunalnih odpadnih voda v območjih poselitve s skupno obremenitvijo večjo od 2.000 PE, ki še ne izpolnjuje zahtev Direktive 91/271 EGS. V letu 2017 so se pričele priprave projekta. Vloga za dodelitev sredstev EKP – na osnovi Dogovora za razvoj regij je bila podana na Ministrstvo za okolje in prostor 4. 7. 2019. Zahtevana je 98 % priključenost na kanalizacijo v aglomeracijah večjih od 2000 PE. Pridobivajo se gradbena dovoljenja. Obravnavani sistem predstavlja dograditev kanalizacijskega sistema na predmetnem območju MO Ptuj, in sicer na območju naselij Kicar, Sp. Velovlek in Ptuj. Predmetna dograditev kanalizacijskega sistema bo omogočala celostno odvodnjo komunalnih odpadnih vod obravnavanega območja naselij, ki spadajo v sledeči aglomeraciji: »ID 15065 Ptuj« velikosti 23.719 PE, »ID 16418 Ptuj – desni breg« velikosti 4.259 PE.</p>
Doseženi rezultati:	Po izgradnji do leta 2022 bodo rezultati doseženi v smislu 98% vseh priključenih na kanalizacijsko omrežje.
Doseženi učinki:	Fizični kazalniki projekta: Predvidena je izgradnja skupaj 34,7 kilometra kanalizacijskega omrežja ter 16 črpališč.
Morebitne težave:	Na osnovi podpisanega dogovora DRR znaša dodeljena višina nepovratnih sredstev, ki jih ima na razpolago MO Ptuj 6.480.231,68 EUR. Mestna občina Ptuj bi morala zagotoviti visok lastni delež sredstev za ta projekt –to je 5.217.696,23 EUR brez DDV.
Finančno ovrednotenje:	Vrednost celotne investicije v stalnih cenah (junij 2019) znaša 11.697.927,91 EUR brez DDV in 14.268.676,73 EUR z DDV.
Pripravljaivec / pripravljalci poročila:	Minja Vučinić, MO Ptuj - OGD



PROJEKT 1.2: Izgradnja kanalizacijskega omrežja v naselju Grajena

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD	
Status projekta:	v izvajanju	
Trajanje projekta:	2015 - 2022	
Ocena stopnje realizacije projekta:		
<p>Investicija v ureditev komunalne infrastrukture v Mestni občini Ptuj je pomembna z vidika zagotavljanja ustrezne komunalne infrastrukture, ki jo je potrebno zagotoviti tudi v skladu z zakonskimi določili; prav tako pa investicija prispeva k izboljšanju življenjskih pogojev. Zgraditi je potrebno kanalizacijsko omrežje, ki se zaključi na Centralni čistilni napravi Ptuj. Iz Nacionalnega programa varstva okolja izhaja Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode – novelacija za obdobje od leta 2005 do leta 2017. Gre za izvedbeni akt, s katerim so določena poselitvena območja, za katera je v predpisanih rokih potrebno zagotoviti odvajanje komunalne vode v javno kanalizacijo in čiščenje v komunalnih čistilnih napravah. Aglomeracija 15057 Grajena je v Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija do leta 2017), ocenjena na 213 prebivalcev in skupno bremenitev 277 PE (število prebivalcev × 1,3) oz. 11,54 PE/ha. Te aglomeracije je potrebno opremiti v skladu z zakonskimi določili in zagotoviti možnost odvajanja v javno kanalizacijo in posledično čiščenje komunalne odpadne vode.</p>		
Doseženi rezultati:		
Pridobljeno je gradbeno dovoljenje. Potrebno je zagotoviti sredstva za izvedbo.		
Doseženi učinki:		
	Predmet investicije	Mestna občina Ptuj
	<b>Kanalizacija (km)</b>	<b>2,8</b>
	<b>Črpališča (št.)</b>	<b>1</b>
Morebitne težave:		
Za izgradnjo je potrebno zagotoviti lastna sredstva v celoti.		
Finančno ovrednotenje:	<b>OPIS</b>	<b>VREDNOST v EUR</b>
	Projektna in investicijska dokumentacija	6.270,11
	Gradnja	1.216.610,33
	Skupaj	<b>1.222.880,44</b>
	DDV*	269.033,70
	<b>Skupaj z DDV</b>	<b>1.491.914,14</b>
Pripravljalavec / pripravljalci poročila:		Minja Vučinić, MO Ptuj – OGD

PROJEKT 1.3: Izgradnja kanalizacijskega omrežja v naselju Sodnice –Suha veja

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD	
Status projekta:	v izvajanju	
Trajanje projekta:	2015 - 2022	
Ocena stopnje realizacije projekta:		
<p>Investicija v ureditev komunalne infrastrukture v Mestni občini Ptuj je pomembna z vidika zagotavljanja ustrezne komunalne infrastrukture, ki jo je potrebno zagotoviti tudi v skladu z zakonskimi določili; prav tako pa investicija prispeva k izboljšanju življenjskih pogojev. Zgraditi je potrebno kanalizacijsko omrežje, ki se zaključi na Centralni čistilni napravi Ptuj. Iz Nacionalnega programa varstva okolja izhaja Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode – novelacija za obdobje od leta 2005 do leta 2017. Gre za izvedbeni akt, s katerim so določena poselitvena območja, za katera je v predpisanih rokih potrebno zagotoviti odvajanje komunalne vode v javno kanalizacijo in čiščenje v komunalnih čistilnih napravah. Aglomeracija 15046 Sodnice –Suha veja je v Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija do leta 2017), ocenjena na 276 prebivalcev in skupno bremenitev 359 PE (število prebivalcev*1,3) oz. 12,37 PE/ha. Te aglomeracije je potrebno opremiti v skladu z zakonskimi določili in zagotoviti možnost odvajanja v javno kanalizacijo in posledično čiščenje komunalne odpadne vode.</p>		
Doseženi rezultati:		
<p>Pridobljeno je gradbeno dovoljenje. Izvajanje primarnega kanala je v teku.</p>		
Doseženi učinki:		
	Predmet investicije	Mestna občina Ptuj
	<b>Kanalizacija (km)</b>	<b>2,67</b>
	<b>Črpališča (št.)</b>	<b>1</b>
Morebitne težave:		
<p>Za izgradnjo je potrebno zagotoviti lastna sredstva v celoti.</p>		
Finančno ovrednotenje:	<b>OPIS</b>	<b>VREDNOST v EUR</b>
	Projektna in investicijska dokumentacija	5.976,57
	Gradnja	1.114.801,94
	Skupaj	<b>1.120.778,51</b>
	DDV*	246.571,27
	<b>Skupaj z DDV</b>	<b>1.367.349,78</b>
Pripravljalavec / pripravljalci poročila:	Minja Vučinić, MO Ptuj – OGD	

## Ukrep 2: Študija rešitev problemov odvajanja odpadnih voda na območjih razpršene oz. individualne poselitve

PROJEKT 2: Pripraviti študijo rešitev problemov odvajanja odpadnih voda na območjih razpršene oz. individualne poselitve. Priprava zahteve do resornega ministrstva glede ureditve vodotokov in Studenčnice v celotni trasi, ki obsega ČS Breg Turnišče (Opremljanje območij z malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN) na območju MO Ptuj)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	drugo
Ocena stopnje realizacije projekta:	Mestna občina Ptuj ni dolžna zagotoviti izgradnje malih komunalnih čistilnih naprav, zagotovila pa je sofinanciranje le teh v 50 % vrednosti oz. max 1.500 EUR. Vodotoke vzdržuje VGP Drava Ptuj z rednim vzdrževanjem in izrednimi ukrepi po neurjih.
Doseženi rezultati:	Glede na izvedeno študijo lahko svetujemo stanovalcem optimalno rešitev za določeno področje razpršene gradnje glede izvedbe odvodnje fekalnih voda. Ukrep se je izvajal v okviru projekta »Priprava študije rešitev problemov odvajanja odpadnih voda na območjih razpršene oz. individualne poselitve. Izvedeni sestanki glede vodotokov.
Doseženi učinki:	Opremljanje razpršene poselitve z malimi komunalnimi čistilnimi napravami.
Pripravljaivec / pripravljavci poročila:	Marijana Nikšič Zorko, MO Ptuj - OGD

## Ukrep 3: Priprava pred-investicijske študije eliminacije smradu iz hal za sušenje

PROJEKT 3: Priprava pred-investicijske študije za izbor tehnologij predelave mulja čistilne naprave za pridobivanje energije (Program raziskav in razvoja ravnanja z muljem čistilne naprave Ptuj)

Nosilec in projekta skupina:	Nosilec ZRS Bistra (dr. Dušan Klinar), v projektno skupino vključeni še Kemijski inštitut Ljubljana (prof. dr. Albin Pintar) in Komunalno podjetje Ptuj (mag. Jernej Šömen)
Status projekta:	zaključen
Trajanje projekta:	2015 - 2017
Ocena stopnje realizacije projekta:	Projekt zaključen, izdelano zaključno poročilo.
Doseženi rezultati:	Evidentiranih več možnih postopkov, za katere so ovrednoteni investicijski stroški in na podlagi tega predlagan optimalni scenarij, ki bi se preveril najprej na pilotni napravi.
Doseženi učinki:	Potrjeno, da so nadaljnja vlaganja v obdelavo blata na CČN Ptuj smiselna in potrebna.

<b>Morebitne težave:</b>	
Zaradi omejenih sredstev je bil obseg praktičnih poskusov manjši kot bi si želeli.	
<b>Finančno ovrednotenje:</b>	26.566,06 (brez DDV) vložek nosilca Komunalnega podjetja Ptuj d.d.
<b>Pripravljapec / pripravljavci poročila:</b>	mag. Jernej Šömen, Komunalno podjetje Ptuj d.d.

#### **Ukrep 4: Informiranje javnosti o pomembnosti odvoza odpadnih voda**

PROJEKT 4: Informiranje javnosti o pomembnosti odvoza odpadnih vod (Uvedba storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami)

<b>Nosilec in projekta skupina:</b>	Komunalno podjetje Ptuj d.d.
<b>Status projekta:</b>	v izvajanju
<b>Trajanje projekta:</b>	stalna naloga
<b>Ocena stopnje realizacije projekta:</b>	
Reden odvoz grezničnih gošč iz nepretočnih greznic, obstoječih greznic in malih komunalnih čistilnih naprav je uveden v juliju 2016, od takrat je to stalna naloga izvajalca javne službe	
<b>Doseženi rezultati:</b>	
Uveden je reden odvoz grezničnih gošč iz nepretočnih greznic, obstoječih greznic in malih komunalnih čistilnih naprav v skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS št. 98/2015, 76/2017).	
<b>Doseženi učinki:</b>	
Organizirano izvajanje storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami po planu izvajanja.	
<b>Morebitne težave:</b>	
Odpor posameznikov do izvajanja storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, predvsem zaradi dodatnih finančnih obremenitev gospodinjestev in gospodarstva ob uvedbi izvajanja storitve.	
<b>Finančno ovrednotenje:</b>	Stroški priprave in obveščanja v Komunalnem podjetju Ptuj d.d. skupaj 15.000 EUR, izvajanje storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami se zaračunava uporabnikom v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS št. 87/2012, 76/2017 )
<b>Pripravljapec / pripravljavci poročila:</b>	mag. Jernej Šömen, Aleksander Merc, dipl. ing, Samo Trofenik, Komunalno podjetje Ptuj d.d.

## OPERATIVNI CILJ 1.3: KREPITEV VARNOSTI PRED NARAVNIMI IN CIVILIZACIJSKIMI TVEGANJI

**Ukrep 1: Ustrezno prostorsko načrtovanje - omejiti gradnjo na območju, kjer je poplavno, plazovito idr. oziroma prilagoditev načina gradnje v smeri upoštevanja naravnih dejavnikov (višine vode, plazovi idr.)**

### PROJEKT 1: Ustrezno prostorsko načrtovanje

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj – SOU SP
Status projekta:	zaključen
Trajanje projekta:	2014 - 2015
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Konec leta 2015 je bil sprejet Občinski prostorski načrt Mestne občine Ptuj (OPN) in s tem je bil v okviru pristojnosti občine projekt realiziran.	
Doseženi rezultati:	
V Občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ptuj (OPN) so določena plazljiva in erozijska območja. Pred posegi na teh območjih je potrebno pridobiti geološko statično mnenje o sprejemljivosti posegov v prostor. Na območjih, za katere je opredeljena srednja ali visoka poplavna nevarnost, je gradnja možna le po izvedbi v OPN predvidenih protipoplavnih ukrepov.	
Doseženi učinki:	
Brez izpolnitve navedenih pogojev pridobitev gradbenega dovoljenja na teh območjih ni mogoča.	
Morebitne težave:	
Pozorni moramo biti, da bo UE Ptuj in druge institucije, ki podajajo soglasja, v vseh postopkih izdaje gradbenih dovoljenj upoštevala te zahteve.	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	mag. Dejan Zorec, MO Ptuj – SOU SP

## Ukrep 2: Vzpostavitev zadrževalnikov vode na povodju potoka Rogoznice (medobčinsko povezovanje) in ureditev poplavno ogroženega območja industrijske cone ob Puhovi in za stanovanjska območja v Budini

### PROJEKT 2: Vzpostavitev zadrževalnikov vode na povodju potoka Rogoznice (medobčinsko povezovanje) in ureditev poplavno ogroženega območja industrijske cone ob Puhovi in za stanovanjska območja v Budini

Nosilec in projekta skupina:	Ureditev prostorskih aktov: SOU SP - Oddelek za prostor PGD in vodenje investicije: MO Ptuj – OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
<p>Na 8. seji Mestnega sveta MO Ptuj dne 22. 7. 2019 je bil sprejet Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za enoto urejanja prostora OP07 Ptuj – suhi vodni zadrževalnik na Rogoznici. Ta odlok določa območje OPPN, načrtovane prostorske ureditve, umestitev načrtovane ureditve v prostor, rešitve in ukrepe za celostno ohranjanje kulturne dediščine, varovanje okolja in naravnih virov ter za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, zasnovo projektnih rešitev in pogojev priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro, etapnost izvedbe prostorskih ureditev in dopustna odstopanja. Odlok ima tudi grafične priloge s prikazi ureditev.</p> <p>Sledilo bo pripravljane vse potrebne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja ter zagotavljanje potrebnih zemljišč oziroma določanje kriterijev za izplačilo odškodnine lastnikom oziroma najemnikom zemljišč na območju suhega zadrževalnika.</p>	
Doseženi rezultati:	
<p>Odlok o OPPN je sprejet. Predstavlja osnovo, na kateri se bo lahko nadaljevalo z aktivnostmi - zagotavljanje potrebnih zemljišč oziroma določanje kriterijev za izplačilo odškodnine lastnikom oziroma najemnikom zemljišč na območju suhega zadrževalnika ter pripravljane vse potrebne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja.</p>	
Doseženi učinki:	
<p>Projekt je v teku.</p>	
Morebitne težave:	
<p>V okolici ni dovolj nadomestnih kmetijskih zemljišč v lasti Mestne občine Ptuj ali RS, da bi lahko izvedli zamenjave zemljišč za zemljišča na območju suhega zadrževalnika. Preostane torej samo določitev odškodnine zaradi izpada dohodka iz kmetovanja. Za pripravo pravilnika o določitvi odškodnine lastnikom oziroma najemnikom zemljišč na območju suhega zadrževalnika je pristojna RS, ki pa navedenega pravilnika še ni pripravila.</p>	
Finančno ovrednotenje:	<p>Za potrebe OPPN porabljeno 12.500 EUR (SOU SP).</p> <p>Za PGD in vodenje investicije bodo potrebna sredstva planirana na postavkah MO Ptuj – OGD oziroma v proračunu RS.</p>
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	mag. Zdenka Bezjak, SOU SP

### **Ukrep 3: Izdelava popisa (kmetijskih) področij za vzpostavitev mejic na območju Sp. Podravja, ki so z vidika biodiverzitete, mikroklima, klime in erozije nujno potrebni**

PROJEKT 3: Izdelava popisa (kmetijskih) področij za vzpostavitev mejic na območju Sp. Podravja, ki so z vidika biodiverzitete, mikroklima, klime in erozije nujno potrebni (ob potokih, med njivami, ob naseljih)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj – SOU SP
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2018

#### Ocena stopnje realizacije projekta:

V zadnjih letih različni vremenski pojavi in povzročena škoda vedno bolj opozarjajo, da bi morali ukrepati. Aktivnosti na tem projektu se še niso pričele, tudi sredstev v proračunu občine se v ta namen še ni zagotavljalo. Trajno se spremljajo razpisi EU in iščejo viri financiranja za ta namen. Tako je bilo v letu 2017 na območjih Natura 2000 v okviru operacij ukrepa kmetijsko-okoljsko-podnebnih plačil (KOPOP) možno uveljavljati operacijo »Ohranjanje mejic« za obstoječe mejice, o čemer je javnost obvestila tudi KGZS – Zavod Ptuj.

V primerih komasacij je bilo UE in občinam predlagano, da se vzpostavijo mejice, kjer je to možno, in na način, ki ne moti kmetijske pridelave. Ob pripravi zakonodaje so se posredovali predlogi za vključitev mejic v zakonodajo, vendar je zaenkrat ta vsebina prisotna samo v pravilniku o komasaciji, kar pa je za prenos v prakso očitno premalo.

Ukrep se izvaja v okviru projekta »Izdelava popisa (kmetijskih) področij za vzpostavitev mejic na območju Sp. Podravja, ki so z vidika biodiverzitete, mikroklima, klime in erozije na javne površine nujno potrebni (ob potokih, med njivami, ob naseljih)«.

#### Doseženi rezultati:

Projekt je v teku.

#### Morebitne težave:

Pritiski lastnikov zemljišč in zahteve po čim večji kvadraturi obdelovalne površine zavirajo vzpostavitev mejic.

Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	mag. Zdenka Bezjak, SOU SP
---	----------------------------

## Ukrep 4: Priprava zahteve do pristojnega ministrstva glede poplavne varnosti za MO Ptuj

PROJEKT 4: Zahteva do pristojnega ministrstva za pripravo celovite študije poplavne varnosti za MO Ptuj oz. porečje Drave, na podlagi katere bo MO Ptuj pripravila ukrep, kako obvladati poplavno območje reke Drave

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj – SSZ s splošno reševalnimi službami
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2016

### Ocena stopnje realizacije projekta:

S projektom je načrtovana zahteva do pristojnega ministrstva za pripravo celovite študije poplavne varnosti za Mestno občino Ptuj oz. porečje Drave, na podlagi katere bo Mestna občina Ptuj lahko pripravila ukrep, kako obvladati poplavno območje reke Drave. Zahteve so bile posredovane, Ministrstvo za okolje in prostor pa se je odločilo za izdelavo študije za celo državo (Študija poplav za Slovenijo-Živeti s poplavami), medtem ko za področje Podravja ni bilo celovite študije. Ker ni celovitega pristopa so posledično prisotni parcialni pristopi države skozi Direkcijo za vode RS in skozi posamezne projekte preventive. Teče priprava dokumentacije za evropske razpise. Na območju Mestne občine Ptuj je predviden projekt opornega zidu ter parcialno reševanje hiš in naselja Čreta. Dravske elektrarne Maribor (DEM) so naročile študijo poplavne varnosti za območje Drave, ki je trenutno v preveritvi ustreznosti na Direkciji za vode RS. Ko bo ustreznost potrjena bo podatke lahko uporabila tudi Mestna občina Ptuj. Ukrep se izvaja v okviru projekta »Priprava zahteve do pristojnega ministrstva glede poplavne varnosti za MO Ptuj oz. porečje Drave«.

### Doseženi rezultati:

V okviru projektov preventive je bil prisoten individualen pristop občin k urejanju prostora. Tako je Duplek dobil nasip, občine nizvodno pa spremenjeno dinamiko poplav. Z novo študijo DEM bo pristop za Dravo bolj celovit.

### Doseženi učinki:

Projekt je v teku.

### Morebitne težave:

Težava je v tem, da imajo vse občine iste probleme, Direkcija za vode in Ministrstvo za okolje in prostor pa so pristopali parcialno. Problem ogroženosti ostaja oz. se s parcialnimi rešitvami za druge povečuje.

Pripravlavec / pripravljavci poročila:	mag. Janez Merc, MO Ptuj - SSZ
--	--------------------------------



PROJEKT 5: Zahteva do pristojnega ministrstva za redno vzdrževanje s potrebnimi sanacijami gradbenega objekta Ptuijskega jezera (protipoplavni zid)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj – SSZ s splošno reševalnimi službami
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2016
<b>Ocena stopnje realizacije projekta:</b>	
Zahteve so bile posredovane. S strani Direkcije za vode RS teče priprava dokumentacije za evropske razpise. V Mestni občini Ptuj je predviden projekt opornega zidu ter parcialno reševanje hiš in naselja Čreta. DEM so zadolžene za vzdrževanje kanala in jezera, kjer je prav tako prisotno naplavljanje mulja oz. dvigovanje dna. Aktivnosti izvajajo v skladu s svojim programom dela. Ob tem je vzdrževanje stare struge le intervencijsko, prisotno je redno zaraščanje in se s tem povečuje poplavna ogroženost. Ukrep se izvaja v okviru projekta »Priprava zahteve do pristojnega ministrstva glede poplavne varnosti za MO Ptuj oz. porečje Drave«.	
<b>Doseženi učinki:</b>	
Učinki niso zadostni - ogroženost se ohranja oz. povečuje, ne pa zmanjšuje.	
<b>Morebitne težave:</b>	
Prisotno le interventno vzdrževanje, kar pomeni zaraščanje vodotoka, naplavljanje podlage in večanje vodnih ovir na transportni poti vode, s tem pa večja poplavna ogroženost.	
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	mag. Janez Merc, MO Ptuj - SSZ

**Ukrep 5: Ohranjati in razvijati dejavnosti reševalnih služb (za zaščito ljudi, živali in narave)**

PROJEKT 6: Ohranjati in razvijati dejavnosti reševalnih služb (za zaščito ljudi, živali in narave)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj – SSZ s splošno reševalnimi službami
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
<b>Ocena stopnje realizacije projekta:</b>	
Dejavnost vseh reševalnih služb je ostala na doseženem nivoju. Vse reševalne službe izvajajo preventivo, programe usposabljanja in opremljanja. Vendar menimo, da je prišlo do nove – drugačne ogroženosti v vplivnem območju reke Drave po izgradnji nasipa v Občini Duplek. Zaradi spremembe v okolju v neposredni bližini reke Drave in v razlivnem pasu Drava priteče prej in z drugimi viški. Govorimo o povečani ogroženosti v vplivnem pasu reke Drave. Pri drugih vodotokih ni sprememb.	
<b>Doseženi rezultati:</b>	
Zagotavljamo opremljanje in usposabljanje splošno reševalnih služb.	
<b>Doseženi učinki:</b>	
Redno zagotavljanje pripravljenosti in zagotavljanje materialnih in kadrovskih pogojev za delovanje.	

**Morebitne težave:**

Težave so v neizvajanju vzdrževanja stare struge reke Drave in posledično zaraščanje in akumuliranje novih usedlin, kar pomeni zmanjševanje kapacitet stare struge. Istočasno so se izvedli gradbeni ukrepi v Občini Duplek, ki so poslabšali stanje in jim niso sledili tudi ukrepi nizvodno.

Finančno ovrednotenje:	Redna sredstva za delovanje reševalnih služb znašajo letno 441.500,00 EUR, za razvoj bi morali ta sredstva povečati vsaj za 200.000,00 EUR na leto.
------------------------	---

Pripravljapec / pripravljavci poročila:	mag. Janez Merc, MO Ptuj - SSZ
---	--------------------------------

**Ukrep 6: Dvigniti raven osveščanja in informiranja javnosti ter preventiva**PROJEKT 7: Dvigniti raven osveščanja in informiranja javnosti ter preventiva

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj – SSZ s splošno reševalnimi službami
------------------------------	--

Status projekta:	v izvajanju
------------------	-------------

Trajanje projekta:	2014 - 2020
--------------------	-------------

**Ocena stopnje realizacije projekta:**

Nivo osveščanja dvigamo z vsakokratnim obveščanjem javnosti o spremembi stanj, ki vplivajo na varnost občanov. Prav tako smo se odločili, da bomo aktivirali sirene v pasu neposredne ogroženosti reke Drave že pri pretoku 2.000 m<sup>3</sup> vode.

**Doseženi rezultati:**

Zagotavljamo stalno obveščanje in informiranje o posebnostih na poplavnih področjih in o potrebnih ukrepih za življenje s poplavami.

**Doseženi učinki:**

S strani pristojnih služb se izvaja vrsta dejavnosti na temo življenja s poplavami.

**Morebitne težave:**

Premalo se naredi na zmanjšanju tveganja, ocenjujemo, da se zaradi ne vzdrževanja vodotokov in gradbenih ukrepov stanje varnosti slabša.

Pripravljapec / pripravljavci poročila:	mag. Janez Merc, MO Ptuj - SSZ
---	--------------------------------

## Področje 2: Energetska učinkovitost in raba virov

### OPERATIVNI CILJ 2.1: ZNIŽATI PORABO ENERGIJE V JAVNIH IN DRUGIH STAVBAH

#### Ukrep 1: Razširitev uporabe meril na vse tipe stavb za izboljšanje energetske učinkovitosti javnih in drugih stavb

##### PROJEKT 1: Merila energetske učinkovitosti javnih in drugih objektov

Nosilec in projekta skupina:	LEA Spodnje Podravje
Status projekta:	drugo
Trajanje projekta:	2015 - 2016
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Projekt se ni izvedel	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	dr. Janez Petek, LEA Spodnje Podravje

#### Ukrep 2: Uvedba energetskega knjigovodstva v javnih stavbah z možnostjo razširitve ogrevanja površin nad 200 m<sup>2</sup>

##### PROJEKT 2: Energetsko knjigovodstvo javnih objektov (Energetsko knjigovodstvo v MO Ptuj)

Nosilec in projekta skupina:	LEA Spodnje Podravje
Status projekta:	drugo
Trajanje projekta:	2014 - 2015
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Energetsko knjigovodstvo za stavbe pod 200 m <sup>2</sup> se ne izvaja.	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	dr. Janez Petek, LEA Spodnje Podravje

### Ukrep 3: Javno objaviti rezultate energetskega knjigovodstva javnih stavb na spletnem portalu MO Ptuj

[PROJEKT 3: Javna objava rezultatov energetskega knjigovodstva javnih stavb na spletni strani MO Ptuj](#)

Nosilec in projekta skupina:	LEA Spodnje Podravje
Status projekta:	drugo
Trajanje projekta:	stalna naloga
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Do sedaj še ta projekt ni bil realiziran.	
Pripravljaev / pripravljavci poročila:	dr. Janez Petek, LEA Spodnje Podravje

### Ukrep 4: Opredelitev pogojev za novogradnje v odloku o občinskem prostorskem načrtu MO Ptuj

[PROJEKT 4: Pogoji za novogradnje z namenom uveljavitve koncepta pametnega mesta \(na nivoju energetike\)](#)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj – SOU SP
Status projekta:	zaključen
Trajanje projekta:	2015
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Občinski prostorski načrt Mestne občine Ptuj je usklajen z Lokalnim energetskega konceptom Mestne občine Ptuj (2012) in vsebuje določila o trajnostni rabi virov energije pri novogradnjah in energetske sanaciji obstoječih stavb. S tem je bil projekt izveden.	
Doseženi rezultati:	
Projekt je izveden v obsegu, kot je bil zastavljen v postopku priprave OPVO.	
Morebitne težave:	
Pojem »pametno mesto« je bistveno širši od zastavljene naloge v projektnem listu. Za nadaljevanje v smislu koncepta pametnega mesta je potrebna natančnejša opredelitev vseh ciljev, tudi izven energetike	
Pripravljaev / pripravljavci poročila:	mag. Zdenka Bezjak, SOU - SP

## Ukrep 5: Dokončati energetska sanacijo javnih stavb

### PROJEKT 5.1: Energetska sanacija javnih objektov (Energetska obnova OŠ Mladika)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD, LEA Spodnje Podravje
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
<p>V letu 2018 so bili izdelani PZI projekti rekonstrukcije OŠ Mladika, ki je zajemalo tudi energetska obnovo samega objekta. Izdelani so bili PZI projekti, ki so zajeli vgradnjo energetske učinkovitega stavbnega pohištva, vgradnjo toplotno izolacijske fasade in rekonstrukcijo ogrevanja. Predvideno je, da se bo objekt ogreval iz kotlovnice Športnega zavoda Ptuj, ki ima dovolj kapacitet, tam pa bi javni partner vgradil SPTE napravo.</p> <p>V okviru energetskih sanacij javnih objektov se je v navedenem obdobju pripravila projektna dokumentacija za energetska sanacija OŠ Mladika. Izvedba le-te je predvidena v letih 2019 in 2020. Z energetskimi sanacijami ostalih predvidenih objektov (OŠ Ljudevita Pivka, Mestna hiša, Stara steklarska, stavba bivšega Kombinata Ptuj, Vrtec Narcisa, delavnice ob vrtcu Narcisa, Mestna hiša in Narodni dom ter Zdravstveni dom, Ljudska univerza, Poslovna stavba Prešernova 29) MO Ptuj še ni pričela.</p>	
Doseženi rezultati:	
<p>Izdelani PZI projekti, razmejeni upravičeni in neupravičeni stroški energetske obnove, dokumentacija za subvencijo pa je v pripravi do končne odločitve o obsegu rekonstrukcije.</p>	
Doseženi učinki:	
<p>Učinki še niso doseženi, saj do realizacije investicije še ni prišlo.</p>	
Morebitne težave:	
<p>Zagotovitev lastnega deleža rekonstrukcije objekta, prijava na razpis za Kohezijska sredstva, doseganje 500.000 EUR upravičenih stroškov in izpeljava vseh postopkov pred vložitvijo vloge za nepovratna sredstva.</p>	
Finančno ovrednotenje:	754.939,51 EUR z DVV (vrednost za OŠ Mladika, v vrednosti je upoštevana tudi prenova sanitarij) celotna rekonstrukcija 2,5 M EUR
Pripravljaec / pripravljalci poročila:	dr. Janez Petek, LEA Spodnje Podravje Mojca Brunčič, MO Ptuj - OGD

### PROJEKT 5.2: Energetska sanacija javnih objektov (Energetska obnova Šolskega centra Ptuj, Gimnazije Ptuj in Dijaškega doma Ptuj)

Nosilec in projekta skupina:	Šolski center Ptuj in Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
<p>Trenutno čakamo na sklep vlade za pristop k pogajanju o izvedbi javno zasebnega partnerstva. Energetska obnova se bo izvajala koncem leta 2019 in v letu 2020.</p>	

**Doseženi rezultati:**

Izdelana je bila naslednja dokumentacija: Razširjeni energetski pregled vseh treh objektov, izdelana dokumentacija DIIP in IP, izdelani PZI projekti, izveden test javno zasebnega partnerstva, pripravljena vloga za pridobitev Kohezijskih sredstev in vloga za sklep vlade RS o nadaljevanju postopka.

**Morebitne težave:**

Počasnost vlade in pomanjkanje sredstev Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport o sofinanciranju neupravičenih in z energetsko obnovo povezanih stroškov (klimatizacije in ureditev pregrevanja Gimnazije Ptuj).

**Finančno ovrednotenje:**

Za dokumentacijo porabljenih 60.000 EUR, celotna obnova bo stala 3,5 M EUR

**Pripravlavec / pripravljavci poročila:**

LEA Spodnje Podravje

## Ukrep 6: Priprava programa zniževanja porabe energije v več stanovanjskih stavbah

[PROJEKT 6: Zniževanje porabe energije v več stanovanjskih objektih \(program upravljanja z zgradbami, investicijski ukrepi\)](#)

**Nosilec in projekta skupina:**

JS Ptuj, d.o.o., LEA Spodnje Podravje

**Status projekta:**

v izvajanju

**Ocena stopnje realizacije projekta:**

Ocena je, da je približno polovica večstanovanjskih stavb toplotno izoliranih ter izvedena menjava stavbnega pohištva (okna, vrata) s toplotno varčnejšimi. Iz tega je bilo pričakovati, da bo poraba toplotne energije nižja, vendar lahko ocenimo nižjo porabo energije zgolj za 10 % (glede na celoletno porabo v MO Ptuj). Kot razlog temu so daljše kurilne sezone, brez vmesnih prehodnih obdobj (jeseni temperature padejo zelo hitro na zelo nizke temperature, pomladi še dolgo traja kurilna sezona), prebivalci večstanovanjskih stavb niso znižali nivoja ogrevanja v svojih stanovanjih, ampak imajo sedaj višje temperature v bivalnih prostorih.

**Morebitne težave:**

Nizka osveščenost prebivalcev o optimalnih temperaturah v bivalnih prostorih ter o porabi energije za dvig 1 °C v bivalnem prostoru.

**Pripravlavec / pripravljavci poročila:**

Robert Polanec, JS Ptuj d.o.o.

## Ukrep 7: Pripraviti program energetske rekonstrukcije, uvajanje učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije za stavbe kulturne dediščine v dogovoru z ZVKD

### PROJEKT 7: Program energetske rekonstrukcije, uvajanje učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije za stavbe kulturne dediščine v dogovoru z ZVKD

Nosilec in projekta skupina:	LEA Spodnje Podravje
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2017
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Država je izdala smernice za energetske obnove stavb kulturne dediščine, ki jih upoštevamo pri projektiranju energetskih obnov. Takšne obnove so vsaj dvakrat finančno bolj zahtevne. MO Ptuj do sedaj ni pristopila k takšnim obnovam, zato tega nismo delali (takšne stavbe so Narodni dom, Glasbena šola Karol Pahor, Mestna hiša, stara OŠ Ljudevita Pivka, kompletna Prešernova ipd.). Edino smo to upoštevali pri energetski obnovi OŠ Olge Meglič.	
Doseženi rezultati:	
Do sedaj so se smernice za energetske obnove stavb kulturne dediščine upoštevale le pri obnovi OŠ Olge Meglič	
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	dr. Janez Petek, LEA Spodnje Podravje

## Ukrep 8: Pripraviti občinski predpis o omejitvah svetlobnega onesnaževanja (razsvetljava, izložbe idr.), tudi z namenom zmanjšanja porabe energije

### PROJEKT 8: Omejitve svetlobnega onesnaževanja (javna razsvetljava)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2015
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Javna razsvetljava se izvaja oz. zamenjuje v sklopu novogradenj cest in pločnikov, ter gradi na področjih, ki še niso pokrita z JR.	
Doseženi rezultati:	
Zagotovitev JR prebivalcem MO Ptuj in varnost udeležencev v cestnem prometu.	
Doseženi učinki:	
Varstvo narave pred škodljivim delovanjem svetlobnega onesnaževanja, varstvo bivalnih prostorov pred motečo osvetljenostjo zaradi razsvetljave nepokritih površin, varstvo ljudi pred bleščanjem, zmanjšanje porabe električne energije virov svetlobe, ki povzročajo svetlobno onesnaževanje nebu ali površinam, ki svetlobo odbijajo proti nebu. Zmanjševanje emisije svetlobe v okolje.	
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	Marijana Nikšič Zorko, MO Ptuj - OGD

## Ukrep 9: Osveščanje javnosti in svetovanje o učinkoviti rabi energije in obnovljivih virih energije

### PROJEKT 9: Osveščanje javnosti in svetovanje o učinkoviti rabi energije in obnovljivih virov energije (Delavnice URE in OVE na osnovni šoli)

Nosilec in projekta skupina:	LEA Spodnje Podravje
Status projekta:	zaključen
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Na OŠ Ljudski vrt in podružnici Grajena, OŠ Breg smo v okviru rednega izobraževanja in v okviru tehničnih dni imeli promocijo energetske učinkovitosti in OVE s predavanji in s pomočjo didaktičnih učnih pripomočkov na obnovljive vire energije. Udeležba je bila skupaj 90 učencev, 7. 8. in 9. razreda. (Izvedli v okviru pogodbe o energetske upravljanju MO Ptuj).	
Doseženi rezultati:	
Promocija URE in OVE pri 80 učencih.	
Doseženi učinki:	
Ozaveščenost mladih o URE in OVE	
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	dr. Janez Petek, LEA Spodnje Podravje



## OPERATIVNI CILJ 2.2: POVEČATI DELEŽ DALJINSKEGA OGREVANJA (DO) IN DELEŽ SOPROIZVODNJE TOPLOTNE, ELEKTRIČNE IN/ALI HLADILNE ENERGIJE

### Ukrep 1: Povečevati delež priključitve na daljinsko ogrevanje in širitev obstoječe mreže daljinskega ogrevanja

PROJEKT 1: Povečevati delež priključitve na daljinsko ogrevanje in širitev obstoječe mreže daljinskega ogrevanja (Projektiranje novih toplovodov in priključitev novih porabnikov)

Nosilec in projekta skupina:	LEA Spodnje Podravje
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Načrtovanje širitve sistema DO	
Doseženi rezultati:	
<p>Priključen LIDL na sistem DO na Volkmerjevi cesti. Izdelani PGD projekti toplovodov iz kotlovnice na Volkmerjevi cesti do Šolskega centra na Vičavi, do Prešernove ulice in do mestnega trga. Dodatno je bilo projektiran nov toplovod od Potrčeve ceste po Gregorčičevi ulici in priključitev obstoječih porabnikov v Kvedrovi ulici. Izdelan je bil PZI projekt toplovoda ob tržnici, ki je bil tudi izveden z namenom priključitve novih porabnikov toplote.</p>	
Finančno ovrednotenje:	Dokumentacija: 35.000 EUR, vgrajen toplovod 120.000 EUR
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	dr. Janez Petek, LEA Spodnje Podravje

### Ukrep 2: Pripraviti študijo izvedljivosti za gradnjo nove kotlovnice in novih mrež ob Čistilni napravi Ptuj

PROJEKT 2: Študija izvedljivosti za gradnjo nove kotlovnice in novih mrež ob Čistilni napravi Ptuj

Nosilec in projekta skupina:	LEA Spodnje Podravje
Status projekta:	drugo
Trajanje projekta:	2014 - 2015
Ocena stopnje realizacije projekta:	
<p>Projekt ni bil realiziran.</p>	
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	dr. Janez Petek, LEA Spodnje Podravje

### Ukrep 3: Pripraviti elaborat za gradnjo mikro in malih sistemov daljinskega ogrevanja

#### PROJEKT 3: Elaborat za gradnjo mikro in malih sistemov daljinskega ogrevanja

Nosilec in projekta skupina:	LEA Spodnje Podravje
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	Projekte izvajamo, če dobimo naročilo. Tako bomo sedaj obudili projekt mikro DO v OŠ Mladika. Njihova kotlovnica ima namreč dovolj kapacitet za ogrevanje OŠ Mladika. Projekt je v projektivni fazi.
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	dr. Janez Petek, LEA Spodnje Podravje

### Ukrep 4: Pripraviti program možnosti uvedbe soproizvodnje toplotne in električne energije za ogrevanje stavb in program možnosti uvedbe soproizvodnje toplotne, električne in hladilne energije

#### PROJEKT 4: Program možnosti uvedbe soproizvodnje toplotne in električne energije za ogrevanje stavb in program možnosti uvedbe soproizvodnje toplotne, električne in hladilne energije

Nosilec in projekta skupina:	LEA Spodnje Podravje
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2017
Ocena stopnje realizacije projekta:	Glede na potrebe javnih objektov imamo vse podatke in ideje, kjer zamenjati obstoječe kurilne naprave bodisi s SPTE ali s TZČ, vendar moramo za izvedbeno dokumentacijo pridobiti naročnika. LEA Spodnje Podravje je namreč na trgu in se financira izključno sama iz projektov. Smo pa takšen projekt inicirali in so ga Javne službe izvedle v OŠ Ljudski vrt.
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	dr. Janez Petek, LEA Spodnje Podravje

## Ukrep 5: Izdelati študijo alternativnih načinov ogrevanja in hlajenja za vsako novo gradnjo v javnem sektorju in osveščanje v zvezi s tem ostalih ciljnih skupin

PROJEKT 5: Študija alternativnih načinov ogrevanja in hlajenja za vsako novo gradnjo v javnem sektorju in osveščanje v zvezi s tem ostalih ciljnih skupin

Nosilec in projekta skupina:	LEA Spodnje Podravje
Status projekta:	drugo
Ocena stopnje realizacije projekta:	To je zahteva Zakona o graditvi objektov, vendar se tega ne izvaja, ker Upravna enota Ptuj tega ne zahteva.
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	dr. Janez Petek, LEA Spodnje Podravje

## Ukrep 6: Rekonstrukcija kotlovnice na Volkmerjevi cesti (DODATNI UKREP)

PROJEKT 6: Prehod na lesno biomaso kotlovnice na Volkmerjevi cesti (DODATNI PROJEKT)

Nosilec in projekta skupina:	LEA Spodnje Podravje
Status projekta:	v izvajanju
Ocena stopnje realizacije projekta:	Izbira dobavitelja opreme
Doseženi rezultati:	Izvedena je bila študija izvedljivosti rekonstrukcije kotlovnice DO z namenom prehoda na obnovljiv vir ogrevanja (Energetski zakon zahteva prehod v učinkoviti sistem DO), izdelani so bili projekti za gradnjo, izdano je bilo gradbeno dovoljenje za rekonstrukcijo kotlovnice. V publikaciji Ptujčan je bil javnosti predstavljen celotni projekt, ki ga je javnost sprejela.
Finančno ovrednotenje:	Dokumentacija: 20.000 EUR, celotna investicija 2,5 M EUR
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	dr. Janez Petek, LEA Spodnje Podravje

## OPERATIVNI CILJ 2.3: POVEČANJE PORABE LOKALNIH OBNOVLJIVIH IN ALTERNATIVNIH VIROV ENERGIJE

### Ukrep 1: Krepitev in širitev delovanja regionalnega konzorcija za lesno biomaso

#### PROJEKT 1: Krepitev in širitev delovanja regionalnega konzorcija za lesno biomaso

Nosilec in projekta skupina:	LEA Spodnje Podravje
Status projekta:	drugo
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	Konzorcij obstaja, vendar imamo težavo pri umeščanju lesne biomase v prostor. Občine so namreč nenaklonjene graditvi malih sistemov DO na lesno biomaso, imamo le OŠ Makole in OŠ Cirkulane (peleti), sedaj se borimo za izgradnjo DOLB v Ormožu.
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	dr. Janez Petek, LEA Spodnje Podravje

### Ukrep 2: Uvajanje uporabe biomase za ogrevanje oz. soproizvodnjo toplotne in električne energije

#### PROJEKT 2: Uvajanje uporabe biomase za ogrevanje oz. soproizvodnjo toplotne in električne energije

Nosilec in projekta skupina:	LEA Spodnje Podravje
Status projekta:	drugo
Trajanje projekta:	2014 - 2016
Ocena stopnje realizacije projekta:	Bila je ideja o novem sistemu-uplinjanje biogoriva : lesne biomase, RDF in mulja KČN, vendar je ostalo samo pri ideji. Sedaj se razmišlja o postavitvi naprave za termično obdelavo lahke frakcije gospodinjskih odpadkov, takšen projekt pa mora biti potrjen s strani države in tudi tako financiran. Prve študije potencialov porabe energije je LEA Spodnje Podravje naredila, sedaj čakamo nadaljnje korake-verjetno bo potrebno izdelati študijo izvedljivost. Čakamo na odločitve novega vodstva MO Ptuj.
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	dr. Janez Petek, LEA Spodnje Podravje

### Ukrep 3: Uvajanje alternativnih goriv (goriv iz trdnih odpadkov)

#### PROJEKT 3: Uvajanje alternativnih goriv (goriv iz trdnih odpadkov)

Nosilec in projekta skupina:	LEA Spodnje Podravje, SOU SP – sodelovanje
Status projekta:	v izvajanju
<b>Ocena stopnje realizacije projekta:</b>	
<p>Ukrep je povezan s predvideno tehnologijo po projektu Nadgradnje regijskega centra za ravnanje z odpadki v Gajkah. Med pomembne cilje sodi tudi nizkoogljična in bolj zelena pametna regija, ki želi po načelih krožne ekonomije izrabljati lastne energetske vire. V Občinskem prostorskem načrtu za območje Mestne občine Ptuj je bila opredeljena lokacija za izgradnjo energetskega objekta za termično obdelavo. Regija Spodnje Podravje razpolaga z veliko količino lesne biomase nižje kakovosti, ki ni primerna za predelavo v izdelke z višjo dodano vrednostjo, obstajata dve deponiji za predelavo in odlaganje komunalnih odpadkov, mreža komunalnih čistilnih naprav in velika količina naplavin lesa iz reke Drave. Izračunane masne in energetske bilance kažejo, da bi z uporabo samo teh virov lahko bila regija celo neto izvoznik električne in toplotne energije. Električna in toplotna energija bi se uporabila v turističnem gospodarstvu za zunanje in pokrite bazenske kapacitete, za proizvodnjo agro živilskih proizvodov in daljinsko ogrevanje.</p>	
<b>Doseženi rezultati:</b>	
Povezovanje z izvajalcem javne službe je dalo konkretne dogovore za nadaljevanje projekta.	
<b>Morebitne težave:</b>	
V preteklosti je aktivnosti zavirala nejasna situacija na področju ravnanja z odpadki na državnem nivoju.	
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	mag. Zdenka Bezjak, SOU SP

## OPERATIVNI CILJ 2.4: IZBOLJŠANJE CELOVITEGA RAVNANJA Z ODPADKI IN UČINKOVITA RABA VIROV

### Ukrep 1: Nadgradnja regijskega centra za ravnanje z odpadki v Gajkah

#### PROJEKT 1: Nadgradnja regijskega centra za ravnanje z odpadki v Gajkah

Nosilec in projekta skupina:	SOU SP in Javne službe Ptuj
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
<p>Za projekt Nadgradnje regijskega centra za ravnanje z odpadki v Gajkah pričakovana kohezijska sredstva niso bila pridobljena, lastni prejemki proračunskega sklada ne zadoščajo niti za poravnavanje rednih obveznosti, ki se pokrivajo iz proračuna Mestne občine Ptuj, trenutno tudi ni možnosti za pridobitev državnih sredstev, zato je potrebno koncept ravnanja z odpadki popolnoma spremeniti in najti nove finančne vire. Dne 24. 10. 2016 je bila s strani svetniških skupin Mestnega sveta Mestne občine Ptuj sprejeta odločitev o podpori za nadaljnje obratovanje, nadgradnjo in razvoj CERO Gajke.</p> <p>Na podlagi te listine so se pričele aktivnosti, s katerimi se je zastavila nova smer razvoja, zastavil nov projekt, pripravila nova projektna dokumentacija in zagotovila finančna sredstva za izvedbo.</p> <p>V letu 2019 je v teku pridobivanje potrebnih dovoljenj (sprememba OVD), priprava projektne dokumentacije in pridobivanje gradbenega dovoljenja za nadvišanje odlagalnih polj I. faze.</p>	
Doseženi rezultati:	
<p>Povezovanje z izvajalcem javne službe je dalo konkretne dogovore za nadaljevanje projekta.</p>	
Morebitne težave:	
<p>V preteklosti je aktivnosti zavirala nejasna situacija na področju ravnanja z odpadki na državnem nivoju.</p>	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	mag. Zdenka Bezjak, SOU SP

## Ukrep 2: Vzpostavitev pogojev obratom za predelavo sekundarnih surovin

### PROJEKT 2: Vzpostavitev pogojev obratom za predelavo sekundarnih surovin

Nosilec in projekta skupina:	SOU SP, MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2015
Doseženi rezultati:	Povezovanje z različnimi potencialnimi investitorji je dalo prve konkretne dogovore, kar je temelj za pripravo OPPN in pričetek postopka zamenjave zemljišč.
Morebitne težave:	V preteklosti je aktivnosti zavirala nejasna situacija na področju ravnanja z odpadki na državnem nivoju.
Pripravljapec / pripravljalci poročila:	mag. Zdenka Bezjak, SOU SP

## Ukrep 3: Vzpostavitev Centra za ponovno uporabo

### PROJEKT 3: Center ponovne uporabe

Nosilec in projekta skupina:	JS Ptuj d.o.o. kot upravljalec CERO Gajke in SOU SP
Status projekta:	zaključen
Ocena stopnje realizacije projekta:	Center ponovne uporabe na Ptujju deluje od 22. 9. 2014.
Doseženi rezultati:	Z oktobrom 2014 se je vzpostavil prvi sistem ponovne uporabe, ki se izkazuje kot uspešen projekt. V letih od ustanovitve se je količina odpadkov, ki se je namenila ponovni uporabi povečala. V letu 2016 je le ta količina znašala cca 10.400 kg, kar je skoraj 1.000 kg več kot v prejšnjem obdobju. Od skupne količine zbranih odpadkov, ki je šla v ponovno uporabo, le to predstavlja samo manjši procent, a še vedno veliko prostora za nadaljnji razvoj. Veliki poudarek je še vedno na področju osveščanja mlajših generacij.
Doseženi učinki:	Čeprav se v njem ne ustvarja velikega prihodka, vendarle prispeva k boljšemu družbenemu zadovoljstvu in izboljšanju socialnega položaja šibkejšim prebivalcem Ptuja. Prav tako pa zmanjšuje okoljski odtis. S tem MO Ptuj sledi načelom Evropske politike o zmanjševanju odpadkov. Po anketah, ki smo jih opravili v tem obdobju so nam občanke in občani izrazili veliko podporo in pohvalo o zamisli ponovne uporabe in podpirajo morebitni nadaljnji razvoj v prihodnje.
Morebitne težave:	Center je lociran izven Mestnega jedra mesta, kar onemogoča večjo prepoznavnost in nadaljnji razvoj. Ker je stavba šotorske izvedbe, so v zimskem obdobju slabši obiski. V prihodnosti je potrebno razmisliti o konkretni stavbi oz. lokaciji
Pripravljapec / pripravljalci poročila:	Gregor Uhan, JS Ptuj, d.o.o.

## Ukrep 4: Obveščanje in osveščanje javnosti o celovitem ravnanju z odpadki

PROJEKT 4: Učinkovito ravnanje z odpadki (javnost) s poudarkom na pomembnosti ločenega zbiranja vseh frakcij, kompostiranja v gospodinjstvih, zniževanja porabe embalaže v javni upravi

Nosilec in projekta skupina:	JS Ptuj d.o.o./Gregor Uhan
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Ocene stopnje realizacije še ni smiselno opredeliti, saj projekt poteka skozi celotno obdobje	
Doseženi rezultati:	
Projekt, ki poteka v tem obdobju se je kontinuirno izvajal skozi celotno obdobje. Kot izvajalec Javne službe smo v okviru koncesije izvajali izobraževanja po šolah. Pripravili brošuro o ločenem zbiranju komunalnih odpadkov, posodobili spletno stran, ki je opremljena tako z zakonodajo kot tudi s poudarki ločenega zbiranja. V letu 2016 smo izdali tudi brošuro za gospodinjске odpadke. V letu 2017 smo na določene lokaciji postavili zabojnike za ločeno zbiranje OEEO opreme. V letu 2019 se bo pričelo ločeno zbiranje odpadnega jedilnega olja na terenu, s postavitvijo zabojnikov na določenih mestih. V letu 2019 se je realiziral projekt in zmanjšanje volumnov na območju blokovskih naselij in starega mestnega jedra. S tem se je količina mešanih komunalnih odpadkov zmanjšala za 3% po trenutnih kazalnikih.	
Doseženi učinki:	
Več ločeno zbranih komunalnih odpadkov. Manj mešanih komunalnih odpadkov. Večja stopnja ozaveščenosti, čistejše okolje	
Finančno ovrednotenje:	40.000 EUR
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	Gregor Uhan, JS Ptuj d.o.o.

### PROJEKT 4.1: Pregled stanja odvoza bioloških odpadkov v MO Ptuj

Nosilec in projekta skupina:	JS Ptuj d.o.o./Gregor Uhan
Status projekta:	v izvajanju
Ocena stopnje realizacije projekta:	
V letu 2016 se je pregledalo stanje na terenu, preverile so se evidence. Ugotovilo se je, da je na celotnem območju potreben izboljššan nadzor zbiranja komunalnih odpadkov (zlasti bioloških. V ta namen je družba Javne službe Ptuj pripravila razpis za vzpostavitev sistema sledenja in identifikacije vozil na terenu. V letu 2018 je potekal razpis in namestitev. Trenutna faza je testiranje terena. Zaključen projekt je predviden konec leta 2019.	
Doseženi rezultati:	
Konkretno se lahko govori o rezultatih, ko je projekt končan.	
Doseženi učinki:	
Trenutno v nezaključeni fazi se še ne more govoriti o učinkih.	



**Morebitne težave:**

Priprava integracijskega sistema in menjave starejših posod, ki niso prilagojene glede na nov sistem zbiranja

Finančno ovrednotenje: 37.500 EUR

Pripravljalavec / pripravljavci poročila: Gregor Uhan, JS Ptuj d.o.o.

PROJEKT 4.2: Ne veste kam odložiti odpadek?

Nosilec in projekta skupina:

JS Ptuj d.o.o. (nosilec: Mag. Alen Hodnik, projektna skupina: Gregor Uhan, Rosana Tarodi, Blaž Mahorič, Ervin Vidovič, Rajko Kaučič)

Status projekta: zaključen

Ocena stopnje realizacije projekta:

Ocenjena stopnja realizacije ukrepa je 100%

Doseženi rezultati:

Obveščenost širše javnosti o načinu ločenega zbiranja odpadkov. Potekala je izdelava nalepk s pomočjo projekta Reesities. Nalepke, so se izdelale za vse vrste frakcij komunalnih odpadkov. Nalepke so bile prilepljene na 1100 l zabojnike v večjih urbanih naseljih, kjer je ločevanje odpadkov še vedno problematično. Prav tako smo za vse občane na spletni strani Javnih služb pripravili aplikacijo »NE VESTE KAM ODLOŽITI ODPADEK?« s katerim občan, z vpisom vrste odpadka, sporoči kam točno sodi odpadek.

Ukrep se izvaja v okviru projekta »Učinkovito ravnanje z odpadki (javnost) s poudarkom na pomembnosti ločenega zbiranja vseh frakcij, kompostiranja v gospodinjstvih, zniževanja porabe embalaže v javni upravi«.

Doseženi učinki:

Večji odstotek ločevanja vseh vrst frakcij odpadkov. Informiranost širše javnosti o ločevanju odpadkov.

Pripravljalavec / pripravljavci poročila: Gregor Uhan, JS Ptuj d.o.o.

PROJEKT 4.3: Brošura o ločevanju odpadkov (leto 2017)

Nosilec in projekta skupina: Gregor Uhan

Status projekta: zaključen

Ocena stopnje realizacije projekta:

Projekt je zaključen

Doseženi rezultati:

Boljša obveščenost gospodinjstev o ločenem zbiranju komunalnih odpadkov. Možnost razdeljevanja brošur. Večji učinek na mlajše generacije.

Doseženi učinki:

Boljše ločevanje na izvoru.

Finančno ovrednotenje: 360 EUR

Pripravljalavec / pripravljavci poročila: Gregor Uhan, JS Ptuj d.o.o.

## Ukrep 5: Oblikovanje interdisciplinarne posvetovalne skupine za razvoj zelenih tehnologij za zmanjšanje ogljičnega odtisa

PROJEKT 5: Oblikovanje interdisciplinarne posvetovalne skupine za razvoj zelenih tehnologij za zmanjšanje ogljičnega odtisa: predstavniki industrije, R&R institucij, občin in države

Nosilec in projekta skupina:	SOU SP
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
<p>Oblikovanje posvetovalnega telesa še ni zaključeno. Po oblikovanju bodo v skladu s terminskim planom organizirana redna srečanja. Za prvo srečanje bo pripravljena analiza vplivov dejavnosti na okolje in mnenj občanov na tem področju. Ukrep se izvaja v okviru projekta »Oblikovanje interdisciplinarne posvetovalne skupine za razvoj zelenih tehnologij za zmanjšanje ogljičnega odtisa: predstavniki industrije, R&amp;R institucij, občin in države«.</p>	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	mag. Zdenka Bezjak, SOU SP

## Področje 3: Trajnostna mobilnost

### OPERATIVNI CILJ 3.1: ZAGOTOVITEV USTREZNE INFRASTRUKTURE ZA VARNO UDELEŽBO VSEH UDELEŽENCEV V PROMETU TER POVEČATI OKOLJU PRIJAZNE NAČINE POTOVANJ

### OPERATIVNI CILJ 3.2: PREUSMERITEV IN ZMANJŠANJE MOTORIZIRANEGA PROMETA V/IZ MESTNEGA SREDIŠČA

#### Ukrep 1: Vzpostavitev sistemskih, finančnih in upravnih pogojev za izboljšanje urejanja mobilnosti

PROJEKT 1: Sprejeti območja varstva pred hrupom na podlagi strateške karte hrupa za MO Ptuj

Nosilec in projekta skupina:	SOU SP Oddelek za prostor
Status projekta:	zaključen
Trajanje projekta:	2014
Ocena stopnje realizacije projekta:	Izvedeno v celoti.
Doseženi rezultati:	V občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ptuj, ki je bil na Mestnem svetu Mestne občine Ptuj sprejet 22. 9. 2015, so na podlagi študije hrupa, ki je bila izdelana v letu 2013, določena območja stopenj varstva pred hrupom.
Doseženi učinki:	Po ocenah je zagotovljena ustrezna zaščita pred hrupom glede na namensko rabo prostora.
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	mag. Zdenka Bezjak, SOU SP

**PROJEKT 4: Za staro mestno jedro rešitve z zeleno mobilnostjo**

Nosilec in projekta skupina:	ZRS Bistra Ptuj
Status projekta:	zaključen
Trajanje projekta:	2015 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	V okviru projekta E-SME – e-mobilnost sreča MSP-je (Interreg SI-AT), smo izvedli veliko promocijskih aktivnosti in aktivnosti ozaveščanja za podjetja in lokalne skupnosti.
Doseženi rezultati:	Izvedenih več promocijskih dogodkov in dogodkov ozaveščanja (konferenca, delavnice), namenjene podjetjem, lokalnim skupnostim in širši javnosti o pomenu e-mobilnosti in uporabi zelene mobilnosti. Občina je uspešno kandidirala na razpisu za postavitev polnilnic za električna vozila in jih postavila na dve lokacijah, postavila je sistem izposoje koles, katerega nameravajo v prihodnje nadgraditi tudi z e-kolesi. Staro mestno jedro Ptuja je bogatejše za okolju prijazno in brezplačno obliko prevoza. Vozilo na električni pogon Zapeljivec, tako so ga poimenovali, bo mobilnost po mestu olajšal predvsem starejšim, gibalno oviranim osebam in turistom. Uvedba električnega vozila je eden od ukrepov Mestne občine Ptuj za povečanje trajnostne mobilnosti v urbanem središču.
Doseženi učinki:	V zadnjih treh letih se je izboljšal trend uporabe električnih vozil (avtomobilov, skirojev, koles, drugo), kot prevozno sredstvo in s tem se povečuje uporaba vozil na alternativne vire energije. Lokalne skupnosti so se začele zavedati o pomenu zelene mobilnosti in začele postavljati (preko razpisov EKOSKLAD-a) polnilnice za električna vozila.
Morebitne težave:	Skeptičnost in nezavedanost ter slaba informiranost ljudi o uporabi e-mobilnosti za okolje, zaenkrat še visoke cene vozil glede na cene vozil z motorjem na bencin ali dizel, ipd.
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Robert Novak, ZRS Bistra Ptuj

**Ukrep 2: Ustrezno in pravočasno prostorsko načrtovanje****PROJEKT 5: Sprejeti nove prioritete v skladu s spremenjeno prometno hierarhijo prometnega načrtovanja (Priprava celostne prometne strategije MO Ptuj)**

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	CPS je bila v letu 2017 pripravljena in sprejeta na Mestnem svetu MO Ptuj. Izvedeni so manjši ukrepi z določenimi trasami nove infrastrukture.
Doseženi rezultati:	V skladu z določenimi trasami se bodo izvajali ukrepi.
Doseženi učinki:	Izboljšanje prometne varnosti
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Aleš Gregorec, MO Ptuj - OGD

### Ukrep 3: Povečanje prometne varnosti pešcev

#### PROJEKT 6 - 8: Povečanje prometne varnosti pešcev

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
<p>Mestna občina Ptuj v okviru izvedbe vseh projektov trajnostne mobilnosti v širšem delu območja Mestne občine Ptuj prioriteto prednost daje površinam za pešce. V okviru rekonstrukcij cest se pri novogradnjah cestnih povezav vključujejo površine za pešce. V središču mestne občine se bo pilotno vzpostavila mešana površina po principu "skupne prometne površine" ti. "Share space". Koncept Skupni prostor je nova inovativna rešitev oziroma strategija oblikovanja javnega prostora. Ceste, poti, trgi so življenjski prostor, ki ga delimo in uporabljamo vsi udeleženci in uporabniki v prostoru.</p>	
Doseženi rezultati:	
<p>Ureditev pločnika ob regionalni cesti Ptuj – Vurberg – Maribor v naselju Štuki. Povečanje peš cone v okviru ureditve Mestne tržnice. Ureditev peš mosta v okviru projekta ureditev kolesarskih povezav na naselju Ptuj – odsek 1.</p>	
Doseženi učinki:	
<p>Povečanje varnosti pešcev, širitev cone za pešce, z ureditvijo trgov vzpodbujamo trajnostno mobilnost, pešačenja v središču mesta.</p>	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Tadej Zorec, MO Ptuj - OGD

### Ukrep 4: Dvig kakovosti življenja s hojo

#### PROJEKT 9 in 10: Vključevanja Ptujškega jezera v rekreacijske namene in Osveščanje in promocija hoje (Test hoje, nordijska hoja)

Nosilec in projekta skupina:	Zavod za šport Ptuj, Zdravstveni dom Ptuj, ZRS Bistra Ptuj
Status projekta:	v izvajanju (Aktivnost v okviru projekta CityWalk so zaključene, vsekakor se pa namerava ZRS Bistra Ptuj vključevati v nadaljnje aktivnosti s področja promocije hoje, izvajati akcijo Jane's Walk, drugo)
Trajanje projekta:	2016 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
<p>Zavod za šport: Zavod za šport Ptuj v sodelovanju z Zdravstvenim domom Ptuj (Uroš Železnik) organizira različne rekreativne akcije (test hoje na 2 km, nordijska hoja...) na različnih lokacijah - Mestni stadion, na Ptujskem jezeru...</p> <p>ZRS Bistra Ptuj: V okviru projekta City Walk (program DANUBE), smo izvedli veliko promocijskih aktivnosti in aktivnosti ozaveščanja za širšo javnost. Aktivnosti so potekale letno in se bodo določene nadaljevale še v prihodnje.</p>	

**Doseženi rezultati:**

Zavod za šport: Iz leta v leto opažamo, da se ljudje vedno bolj udeležujejo podobnih akcij in tudi iščejo informacije, kdaj in kje lahko pričakujejo npr. test hoje...

ZRS Bistra Ptuj: Izvedenih več promocijskih aktivnosti in dogodkov ozaveščanja (konferenca, delavnice, predstavitve, sprehodi), namenjene širši javnosti in različnim ciljnim skupinam, vključevali različne strokovnjake s področja hoje. Mesto Ptuj se je pridružilo globalni akciji Jane's Walk in organizirali smo (od leta 2017 naprej) že 3 urbane sprehode, ki promovirajo urejanje mest po meri pešcev. Mesto je dobilo nove informativne table (z novimi 3D zemljevidom) in kažipote, ki pešca usmerja do pomembnih ptujskih znamenitosti z označenim časom hoje. Pripravljena in izdelana je strategija hodljivosti (za pešačenje) - zasnova mirujočega prometa v širšem območju starega mestnega jedra (s pripravljenimi idejnimi zasnovami/predlogi in rešitvami mirujočega prometa).

**Doseženi učinki:**

Zavod za šport: Pozitiven odziv ljudi na omenjene akcije, saj so v tem prepoznali, da lahko brezplačno pridobijo informacije, ki koristijo njihovemu zdravju.

ZRS Bistra Ptuj: V zadnjih treh letih je opaziti izboljšanje trenda uporabe hoje in pešačenja kot vsakodnevnega načina transporta do šole, službe, trgovin, opravkov idr.. Z realizacijo strategije hodljivosti (lokalnega akcijskega načrta za pešačenje) se v mestu Ptuj lahko ustvarijo pogoji za varno in aktivno mobilnost, večjo kvaliteto bivanja, občani bodo dejavnejši, mesto pa privlačnejše za obiskovalce in turiste. Prav tako se z ukrepi sledi cilju povečanja deleža hoje za vse namene potovanja.

**Morebitne težave:**

Zavod za šport: Financiranje lokalne skupnosti

ZRS Bistra Ptuj: Še vedno preslabo urejena infrastruktura za pešce (neravne površine, ozki pločniki, ovire na površini, premalo sence in opreme za počitek, neustrezne označbe, drugo). Na podlagi izvedene ankete so anketirani zaznali (kljub temu da jih večina ni kakorkoli funkcionalno ovirana), da so pločniki samo ponekod dovolj široki za dve odrasli osebi, ki hodita druga ob drugi in da je samo na nekaterih ulicah pešačenje po pločniku mogoče tudi za tiste, ki imajo invalidski voziček, hojico ali otroški voziček.

**Finančno ovrednotenje:**

Zavod za šport: Finančno smo projekt peljali z minimalni sredstvi.

**Pripravljalavec / pripravljavci poročila:**

Boštjan Zemljarič, Sandi Mertelj, Urška Glažar,  
Zavod za šport  
Robert Novak, ZRS Bistra Ptuj

PROJEKT 11: Urejanje mestnih trgov za pešce

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
V obdobju 2017-2018 je potekala priprava in začetek izvedbe ureditve mestne tržnice, vključno z Miklošičevo in Slomškovo ulico, s katero bomo izboljšali in zagotovili ustrezno infrastrukturo za nemoten prehod gibalno oviranih oseb (oseb na invalidskih vozičkih, otrok v otroških vozičkih ter drugih). Prometne in javne površine v mestu bodo višinsko usklajene in s tem tudi primerno urejene in prevozne (dostopne) za funkcionalno ovirane osebe, starostnike in starše z majhnimi otroci ter nemoteče in varne za uporabo (ostranjeni denivelirani pločniki v coni za pešce – znižanje na nivo talne površine).	
Doseženi rezultati:	
Rezultati še niso doseženi, ker investicija še ni zaključena.	
Doseženi učinki:	
Učinki še niso doseženi, ker investicija še ni zaključena.	
Morebitne težave:	
Ne pričakujemo težav.	
Finančno ovrednotenje:	5.370.390,25 EUR
Pripravljaec / pripravljavci poročila:	Mojca Brunčič, MO Ptuj - OGD

PROJEKT 12: Zagotoviti ustrezno infrastrukturo za nemoten prehod gibalno oviranih oseb (oseb na invalidskih vozičkih, otrok v otroških vozičkih ter drugih) (Ureditev vodilnih poti za slepe in slabovidne v MO Ptuj)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Sledimo projektu ureditve poti za slepe in slabovidne v MO Ptuj glede na proračun občine. Ob vsaki novogradnji (pločniki, ceste) upoštevamo postavitve taktilnih oznak.	
Doseženi rezultati:	
Izvedena ureditev v Dravski ulici pred sedežem slepih in slabovidnih, ustrezna infrastruktura za pešce: hodniki za pešce, javne površine...	
Doseženi učinki:	
Izboljšati in zagotoviti ustrezno infrastrukturo za nemoten prehod gibalno oviranih oseb, slepih in slabovidnih.	
Pripravljaec / pripravljavci poročila:	Marijana Nikšič Zorko, MO Ptuj - OGD

## Ukrep 5: Zagotovitev pogojev za dvig kakovosti in varnosti kolesarjenja v mestu

### PROJEKT 13 - 15: Zagotovitev pogojev za dvig kakovosti in varnosti kolesarjenja v mestu

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Vzpostaviti varno skupno vodenje kolesarjev z motornim vozilom, tako imenovano "sharrow" in uvedbo zmanjšanja hitrosti motoriziranega prometa na manj obremenjenih cestah v ožjem delu mesta. Z uvedbo cone 30 se namreč zmanjša potreba po izgradnji ločenih kolesarskih povezav, saj je možno kolesarje voditi skupaj z motoriziranim prometom, z inovativnim sistemom "sharrow" tako v ožjem delu mesta rešujemo prostorsko problematiko umeščanja novih ločenih kolesarskih povezav.	
Doseženi rezultati:	
Inovativen sistem "sharrow" smo uvedli v okviru projekta Ureditev kolesarskih povezav v naselju Ptuj – odsek 1.	
Doseženi učinki:	
Zagotovitev ustrezne infrastrukture za varno udeležbo vseh udeležencev v prometu ter povečati okolju prijazne načine potovanja. Zmanjšanje emisij toplogrednih plinov, predvsem PM 10 delcev v starem mestnem jedru.	
Finančno ovrednotenje:	406.000 EUR
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	Tadej Zorec, MO Ptuj - OGD

### PROJEKT 16: Nadaljnjo izpopolnjevanje kolesarskega omrežja na območju MO Ptuj (tudi v navezavi z državnim kolesarskim omrežjem)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Izgradnja in urejanje kolesarske infrastrukture na osnovi kriterijev prometne varnosti (najnevarnejša mesta oz. t.i. mesta zgostitve prometnih nesreč, šolske poti, poti do bolnice in zdravstvenega doma, doma upokojencev, ptujskega jezera, prečkanja reke Drave in drugih vodotokov). Izgradnja kolesarske infrastrukture v okviru vsake rekonstrukcije ali izgradnje nove cestne infrastrukture (omrežja).	
Doseženi rezultati:	
Mestna občina Ptuj izvaja pomemben projekt pri širitvi kolesarske mreže tudi na regionalnih cestah in ne samo na cestah, ki so v lasti mestne občine Ptuj. Pomembnejši projekt je izgradnja cca 54 km regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti v Spodnjem Podravju. Ureditev enostranske dvosmerne kolesarske povezave na delu Zagrebške ceste. Ureditev kolesarske povezave na Rogozniški cesti.	



**Doseženi učinki:**

Zagotovitev ustrezne infrastrukture za varno udeležbo vseh udeležencev v prometu ter povečati okolju prijazne načine potovanja. Zmanjšanje emisij toplogrednih plinov, predvsem PM 10 delcev v starem mestnem jedru. Vzpodbujanje prehoda iz motoriziranega prometa na kolesarjenje.

Finančno ovrednotenje: 11.000.000 EUR

Pripravljaec / pripravljavci poročila: Tadej Zorec, MO Ptuj - OGD

PROJEKT 17: Uvedba sistema samopostrežne izposoje koles

Nosilec in projekta skupina: MO Ptuj - OGD

Status projekta: v izvajanju

Trajanje projekta: 2015 - 2020

**Ocena stopnje realizacije projekta:**

Mestna občina Ptuj je v okviru projekta Ureditev kolesarskih povezav v naselju Ptuj – odsek 1 vzpostavila sistem izposoje koles s 4 postajami, 32 priklopnimi mesti in 20 kolesi.

**Doseženi rezultati:**

Uporaba sistema izposoje koles v Mestni občini Ptuj je za uporabnike brezplačna. Z implementacijo sistema smo občanom približali brezplačno uporabo javnih mestnih koles in tako vzpodbujamo trajnostne načine prevoza.

**Doseženi učinki:**

Povečanje uporabe trajnostnega načina potovanja. Zmanjšanje emisij toplogrednih plinov, predvsem PM delcev v mestnem središču. Promocija urbanega kolesarjenja in povečanje deleža poti opravljenih s kolesom.

Finančno ovrednotenje: 54.021,60 EUR

Pripravljaec / pripravljavci poročila: Tadej Zorec, MO Ptuj - OGD

PROJEKT 18: Zagotovitev in ureditev odstavnih mest za kolesa na ključnih lokacijah v mestu in okolici

Nosilec in projekta skupina: MO Ptuj - OGD

Status projekta: v izvajanju

Trajanje projekta: 2014 - 2020

**Ocena stopnje realizacije projekta:**

Zagotovitev in ureditev ustreznih odstavnih mest za kolesa na ključnih lokacijah v mestu in okolici, predvsem pred vsemi javnimi ustanovami, kot so šole, vrtci, bolnišnica, zdravstveni dom, dom upokojencev, občinske zgradbe ipd. Pri tem je potrebno biti pozoren, da le-ta niso preveč oddaljena od objektov in na neopaznih ter zakotnih lokacijah ter da je poskrbljeno za varnost koles.

**Doseženi rezultati:**

Postavljena stojala za kolesa na ključnih lokacijah na območju širšega dela starega mestnega jedra Mestne občine Ptuj.

**Doseženi učinki:**

Zmanjšanje emisij toplogrednih plinov, predvsem PM 10 delcev. Zmanjšanje hrupa zaradi zmanjšanja uporabe motornega prometa.

Finančno ovrednotenje: 10.000 EUR

Pripravljalavec / pripravljavci poročila: Tadej Zorec, MO Ptuj - OGD

**PROJEKT 19: Izgradnja »Dravske kolesarke poti«**

Nosilec in projekta skupina: MO Ptuj - OGD

Status projekta: v izvajanju

Trajanje projekta: 2016 - 2020

**Ocena stopnje realizacije projekta:**

Projekt se izvaja skupaj z drugimi občinami ob reki Dravi in Direkcijo za infrastrukturo in intenzivno poteka, ob zelo dobri koordinaciji in vodenju projekta s strani Uroša Rozmana iz RRA Koroška. Izvedel se je natančen popis celotne trase Dravske kolesarske poti po posameznih občinah, izdelali so se elaborati in projektne naloge, ki so bile osnova Direkciji za izvedbo javnih naročil za izdelavo projektne dokumentacije po posameznih odsekih. Večinoma trasa poteka po obstoječih makadamskih in vzdrževalnih poteh ob Dravi, deloma pa bo potrebna izgradnja novih poti. Na območju Mestne občine Ptuj, se je v delu, kjer kolesarska pot še ni urejena, začasno speljala trasa po obstoječih regionalnih in lokalnih cestah. V okviru projekta intenzivno potekajo tudi promocijske aktivnosti, ki jih koordinira Zavod za turizem Maribor in v katero se intenzivno vključujejo tudi ponudniki storitev. Kolesarska pot se navezuje na Dravsko kolesarsko pot v Avstriji in na Hrvaškem.

**Doseženi rezultati:**

Izvedla se je izdelava projektne dokumentacije, postavile so se informativne table in prometni znaki ob trasi, uredili in očistili ter gramozirali so se posamezni odseki na trasi ter drugo.

**Doseženi učinki:**

Dravska kolesarska pot postaja vedno bolj prepoznavna rekreacijska in turistična pot, z vedno večjim obiskom rekreativcev in turistov.

**Morebitne težave:**

Projekt je odvisen od zagotovitve javnih sredstev na nivoju države in lokalne skupnosti in če sredstev ne bo mogoče zagotoviti v proračunih za leto 2020, kot se predvideva, se bo projekt zamikal v naslednja proračunska leta, kar pa je slabo.

Pripravljalavec / pripravljavci poročila: Klavdija Petek, Mo Ptuj - OGD

## Ukrep 6: Izboljšanje javne podobe kolesarjenja med prebivalci ter dvig kolesarjenja

### PROJEKT 21: Osveščanje in promocija kolesarjenja

Nosilec in projekta skupina:	ZRS Bistra Ptuj
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
V okviru mednarodnega projekta Iron Curtain Cycling, program sodelovanja Interreg SLO-HU smo, med drugim, izvedli delavnico na temo promocije in ozaveščanja kolesarjenja. Predstavili smo pozitivne učinke kolesarjenja za urbano okolje in za kolesarja samega. Pomembna tema so bili tudi kolesarski turisti, tuji in domači, ki predstavljajo vedno večji delež turistov. Ponudniki, ki si želijo kolesarskih turistov so se seznanili s svetovnimi trendi v kolesarstvu in potrebami, ki jih kolesarji imajo na svojih kolesarskih turah. Na praktičnem delu delavnice so udeleženci skupaj s strokovnjaki zbirali predloge in ideje za čim bolj privlačne kolesarske ture. Nastali so paketi storitev oz. kolesarske ture, ki so speljane po Ptuj, bližnji in nekoliko daljni okolici.	
Doseženi rezultati:	
Nastale so kolesarske ture, ki vabijo domače in tuje kolesarje k sprostitvi v naravo in aktivnemu preživljanju prostega časa. V sklopu omenjenega mednarodnega projekta je v nastajanju tudi mobilna aplikacija, na kateri bodo te ture na razpolago.	
Doseženi učinki:	
Ozaveščanje turističnih ponudnikov za vključitev v kolesarsko mrežo za krepitev trajnostne oblike mobilnosti in ozaveščanje o potencialnih možnostih za povečanje prepoznavnosti regije kot prijetne destinacije za ljubitelje kolesarjenja.	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Zvonka Lazar Borak, ZRS Bistra Ptuj

## Ukrep 7: Povečanje uporabe JPP

### PROJEKT 25: Pilotna uvedba mestnih avtobusnih linij na osnovi nadgradnje obstoječih šolskih prevozov

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2015
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Izvedena je projektna študija Integracije mestnega prometa z linijami medkrajevnega prometa	
Doseženi rezultati:	
Opravljen je analiza stanja in pripravljen predlog ureditve	
Doseženi učinki:	
Možnost izvedbe integracije	
Morebitne težave:	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Aleš Gregorec, MO Ptuj - OGD

PROJEKT 26: Integracija mestnega prometa z linijami medkrajevnega prometa

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	Izvedena je infrastruktura z postavitvijo 5 avtobusnih nadstrešnic, katere potnikom omogočajo varno vstopanje in izstopanje, prijetno čakanje ter vse potrebne informacije.
Doseženi rezultati:	Uvedena je nova linija JMPP in urejena postajališča.
Doseženi učinki:	Razširitev mreže JMPP
Pripravljapec / pripravljavci poročila:	Aleš Gregorec, MO Ptuj - OGD

**Ukrep 8: Izboljšanje integracije med različnimi sredstvi JPP in ostalimi prometnimi načini**

PROJEKT 27: Vzpostavitev avtobusnih postajališč izven vozišč (Izvedba avtobusnega postajališča Novo Rogozniško pokopališče)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	zaključen
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	Izvedeno je avtobusno postajališče Novo Rogozniško pokopališče, v celoti.
Doseženi rezultati:	Izboljšanje integracije med različnimi sredstvi JPP.
Doseženi učinki:	Povečanje varnosti potnikov.
Morebitne težave:	
Pripravljapec / pripravljavci poročila:	Aleš Gregorec, MO Ptuj - OGD

PROJEKT 30: Vključitev javnega vodnega prometa ter zagotovitev infrastrukture

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
<b>Ocena stopnje realizacije projekta:</b>	
<p>Projekt je v izvajanju. Obstoječi stari pomol pri gostilni Ribič je bil uničen v poplavah v novembru 2012 in ostali smo brez ključne lokacije vstopno izstopnega mesta ob vstopu v staro mestno jedro. V letu 2017 in 2018 se je intenzivno izvajal postopek izdelave dopolnitev PGD iz leta 2007 za izgradnjo vodne infrastrukture na Ptujskem jezeru. Na podlagi izdelanih dopolnitev PGD so bile narejene spremembe gradbenega dovoljenja, ki so omogočile fazno izgradnjo vstopno izstopnega mesta Ribič, ki je predviden v dolžini 150m. K prvi fazi izgradnje vstopno izstopnega mesta Ribič v dolžini 30m smo pristopili v letu 2018. Z izvedeno investicijo smo znova vzpostavili najpomembnejšo vodno logistično povezavo med levim bregom reke Drave - kulturna dediščina z najstarejšim mestom v Sloveniji in desnim bregom reke Drave - termalno zdraviliški kompleks in golf, prav tako pa predstavlja ključno povezavo s pristaniščem Ranca in dalje z vstopno izstopnim mestom Zabovci v Občini Markovci.</p>	
<b>Doseženi rezultati:</b>	
<p>Z novo vodno infrastrukturo na reki Dravi in Ptujskem jezeru se je znova lahko vzpostavil vodni promet in prevozi s turistično ladjico.</p>	
<b>Doseženi učinki:</b>	
<p>Povečan obisk Ptujskega jezera s strani športnikov, rekreativcev, turistov in drugih obiskovalcev.</p>	
<b>Morebitne težave:</b>	
<p>Neugodne vremenske razmere oz. povečan pretok reke Drave lahko povzročijo začasno prekinitev uporabe objekta ali pa celo povzročijo resno poškodovanje in uničenje objekta.</p>	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Klavdija Petek, MO Ptuj - OGD

## Ukrep 9: Izvedba in ureditev javnih parkirišč za izboljšanje urejanja mobilnosti

### PROJEKT 31: Zagotoviti dodatna parkirna mesta (blokovska naselja, območje pokopališč, drugih prometno obremenjenih območij)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Pripravljena je IDZ za ureditev dodatnih parkirišč na območju stanovanjskega naselja Ljudski vrt Rimska peč, Kraigherjeva ulica.	
Doseženi rezultati:	
Zmanjševanje nedovoljenega parkiranja na zelenih površinah.	
Doseženi učinki:	
Izboljšanje kakovosti javnih površin.	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Aleš Gregorec, MO Ptuj - OGD

### PROJEKT 32: Ukiniti določena parkirna mesta neposredno ob osrednjih kulturno – zgodovinskih znamenitosti mesta

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Na območju mestnega jedra se je uredila nova prometna ureditev z zmanjšanjem parkirnih mest na Slovenskem trgu in Murkovi ulici.	
Doseženi rezultati:	
Izvedena je ukinitvev parkirnih mest na Slovenskem trgu in Murkovi ulici.	
Doseženi učinki:	
Povečanje površin za pešce.	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Aleš Gregorec, MO Ptuj - OGD

PROJEKT 33: Širitev peš cone na območje Prešernove ulice

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Izvedla se je ukinitvev parkirnih mest neposredno ob osrednjih kulturno – zgodovinskih znamenitosti mesta.	
Doseženi rezultati:	
Izvedla se je delna ukinitvev 3 parkirnih mest na začetku Prešernove ulice.	
Doseženi učinki:	
Izboljšanje prometne varnosti.	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Aleš Gregorec, MO Ptuj - OGD

PROJEKT 35: Ustrezna ureditev obstoječih parkirišč in izgradnja večjih parkirnih površin (pokritih in nepokritih)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Urejanje obstoječih nepokritih parkirnih površin na območju Potrčeve in Osojnikove ceste.	
Doseženi rezultati:	
Delež urejenih javnih površin in število urejenih parkirišč se je povečalo.	
Doseženi učinki:	
Povečanje prometne varnosti.	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Aleš Gregorec, MO Ptuj - OGD

PROJEKT 36: Ureditev P + R (parkiraj in odpelji se) - parkirišča na Zadružnem trgu na Ptuj

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	zaključen
Trajanje projekta:	2014 - 2015
Ocena stopnje realizacije projekta:	
S projektom ureditve »P+R« parkirišča na Zadružnem trgu na Ptuj je Mestna občina Ptuj vzpostavila in spodbudila učinkovit sistem javnega potniškega prometa, s tem posledično prebivalcem ponudila možnost za prestopanje iz osebnih vozil na trajnostno naravnane, energetske učinkovite in čistejše oblike prevoza ter povečala atraktivnost urbanega območja.	

**Doseženi rezultati:**

Predmet investicije obsega ureditev: 110 parkirnih mest za osebne avtomobile, od tega 6 parkirnih mest za invalide ter 4 za avtomobile na elektro pogon (hkrati tudi polnilnica); 4 parkirna mesta za taksi; 8 parkirnih niš za avtobuse; 2 avtobusno postajališče za javni promet; hodnik za pešce; dovozne ceste; stojno mesto za potnike; ureditev odvodnjavanja; zasaditev zelenih površin (drevesa, zatravitev) in postavitve klopi ter košev za smeti.

**Doseženi učinki:**

Povečanje deleža javnega prometa v dnevni vožnji in delež uporabe vozil na alternativne vire energije v prometu

Pripravlavec / pripravljavci poročila: Aleš Gregorec, MO Ptuj - OGD

**Ukrep 10: Zmanjševanje negativnih učinkov prometa na okolje**PROJEKT 39: Razvoj energetske in polnilne infrastrukture za učinkovito uporabo sodobnih, okolju prijaznejših vozil

Nosilec in projekta skupina: MO Ptuj - OGD

Status projekta: zaključen

Trajanje projekta: 2015 - 2018

**Ocena stopnje realizacije projekta:**

Zagotovitev ustrezne infrastrukture za varno udeležbo vseh udeležencev v prometu ter povečati okolju prijazne načine potovanja s postavitvijo dveh novih elektro polnilnih postaj.

**Doseženi rezultati:**

Izvedena je postavitve polnilnih postaj za vozila na elektro pogon na Lackovi ulici in pri Rimski peči.

**Doseženi učinki:**

Delež uporabe vozil na alternativne vire energije v prometu se je povečal.

Pripravlavec / pripravljavci poročila: Aleš Gregorec, MO Ptuj - OGD



## Ukrep 11: Povečanje prometne varnosti

### PROJEKT 41: Izdelati študijo podrobne umestitve cone 30 v okolici mestnega jedra in v strogo bivalnih predelih za njeno uvedbo

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	Opravljen je ureditev celotnega območja Ljudski vrt v cono 30 km/h.
Doseženi rezultati:	Zagotovljen je učinkovit, in varen prometni sistem in izboljšano kakovostno okolje s skrbnim upravljanjem okoljskih vplivov prometa.
Doseženi učinki:	Povečana prometna varnost.
Pripravljaivec / pripravljavci poročila:	Aleš Gregorec, MO Ptuj - OGD

### PROJEKT 42: Določitev končne trase hitre ceste Ptuj – Ormož

Nosilec in projekta skupina:	DRSI, SOU SP in MO Ptuj – OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2018
Ocena stopnje realizacije projekta:	<p>Postopek priprave in sprejema državnega prostorskega načrta za odsek Ptuj-Markovci, ki ga vodi Ministrstvo za okolje in prostor (MOP), je obstal pri določitvi najustreznejše variante trase. Ministrstvo za infrastrukturo (MI) je pripravilo Strategijo RS za razvoj prometa. Hitra cesta Hajdina – Ormož, za katero je trasa v veliki meri že določena s prostorskimi akti, pridobljena gradbena dovoljenja, odkupljena zemljišča, porušeni stanovanjski in drugi objekti na območju trase in katere gradnja se je z Ormoške strani že začela (in prekinila zaradi stečajev izvajalcev gradbenih del), je vsaj v takšni obliki izpadla iz Strategije razvoja prometa.</p> <p>MOP vodi celoten postopek umestitve glavne ceste v prostor z državnim prostorskim načrtom (DPN) za glavno cesto na odseku Ptuj–Markovci. Vso dokumentacijo in študije (prometno ekonomsko študijo, projektno nalogo in javno naročilo za novo študijo variant in izdelavo okoljskega poročila) skladno s Programom priprave državnega lokacijskega načrta za glavno cesto na odseku Ptuj-Markovci (Uradni list RS, št. 63/2006) naroča DARS, ki zastopa Republiko Slovenijo, ki je investitor načrtovanih prostorskih ureditev, dela pa po navodilih MI in MOP. V postopek se s podporo SOU SP za uveljavitev interesov lokalnih skupnosti vključujejo predvsem MO Ptuj in občini Videm ter Markovci, od rešitve pa je odvisna tudi realizacija projekta v občinah Gorišnica, Ormož, Središče ob Dravi in Zavrč. Občine si še vedno prizadevajo doseči končno določitev trase, ki bi okoliško prebivalstvo čim manj prizadela. Sledile bodo nadaljnje aktivnosti za nadaljevanje postopka sprejema DPN za odsek Ptuj – Markovci in nadaljevanje že začete gradnje. SOU SP je strokovno podporo zainteresiranim občinam in skrbi predvsem za pridobivanje informacij o poteku postopka in posredovanje informacij občinam, pripravlja strokovne utemeljitve in predstavitev interesa občin državnim organom in podobno.</p>

**Doseženi rezultati:**

Ministrstvo za okolje in prostor, Ministrstvo za infrastrukturo in DARS so pristopili k izbiri izdelovalca nove študije variant poteka ceste in okoljskega poročila. Za izdelavo študije variant je bil izbran ZUM d.o.o. (Maribor). V aprilu 2019 je bil izdelovalec uveden v delo, kar pomeni, da se je izdelava nove študije variant pričela.

**Morebitne težave:**

Za študijo variant je bila pripravljena projektna naloga, v kateri je zahtevano, da se presoja severna varianta S4, južna varianta J2 in nova varianta, ki bo usklajena z vsemi nosilci urejanja prostora in lokalnimi skupnostmi.

Pri usklajevanju glede določitve najugodnejše trase bo potrebno upoštevati in se uskladiti tudi z interesi Občine Videm, kjer je bil v januarju 2019 sprejet sklep Občinskega sveta Občine Videm, s katerim je Občina Videm izrazila nasprotovanje kakršnemu koli posegu v okolje in prostor na območju Občine Videm, ki bi bil posledica izgradnje obvoznice Mestne občine Ptuj.

Pripravljalavec / pripravljavci poročila: mag. Dejan Zorec, SOU SP

[PROJEKT 43: Ureditev ustrezne prometne infrastrukture na Mariborski cesti \(desni breg Drave\)](#)

Nosilec in projekta skupina: MO Ptuj - OGD

Status projekta: v izvajanju

Trajanje projekta: 2016 - 2020

**Ocena stopnje realizacije projekta:**

Izvedena je ureditev krožišča na Mariborski cesti v sklopu projekta z DRSI. Izvedeni sta dve novi krožišči z urejenimi površina za pešce.

**Doseženi rezultati:**

Zmanjšanje vozniških hitrosti prometa in večja pretočnost pešcev.

**Doseženi učinki:**

Povečanje prometne varnosti.

Pripravljalavec / pripravljavci poročila: Aleš Gregorec, MO Ptuj - OGD

## Področje 4: Varovanje narave, zelene in vodne površine

### OPERATIVNI CILJ 4.1: TRAJNO OHRANJATI BIOTSKO RAZNOVRSTNOST IN NARAVNE VREDNOTE

#### Ukrep 1: Prostorsko načrtovanje

PROJEKT 1: Zmanjšanje birokratskih postopkov z bolj jasno definiranimi pogoji za posege v naravo

Nosilec in projekta skupina:	SOU SP
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Postopek sprejemanja Občinskega prostorskega načrta za območje Mestne občine Ptuj je bil v času oblikovanja in sprejema OPVO že v fazi, ko vnos teh določil ni bil več mogoč, zato se bodo podrobnejša določila lahko vnesla v postopku sprememb in dopolnitev, katerega pričetek je predviden v začetku leta 2017.	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	mag. Zdenka Bezjak, SOU SP

PROJEKT 2: Sprejem novega odloka o zavarovanju naravnih območij in spomenikov narave v MO Ptuj

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Potekajo aktivnosti za pripravo novega odloka o zavarovanju naravnih vrednot na območju Mestne občine Ptuj v skladu z zakonodajo za to področje, predvsem Zakonom o ohranjanju narave in na njegovi osnovi sprejetih podzakonskih aktih, Uredbi o zvrsteh naravnih vrednot in Pravilniku o določitvi in varstvu naravnih vrednot. Predvideva se, da bi bilo gradivo pripravljeno v začetku leta 2020.	
Doseženi rezultati:	
Trenutno potekajo razgovori z vsemi deležniki projekta, pripravlja se analiza stanja in smernice za izvedbo.	
Morebitne težave:	
Konflikt interesov med pobudniki zaščite naravnih vrednot in zasebnikov, ki imajo na svoji lastnini te vrednote, ki pa zahtevajo posebne režime varstva in ohranjanja ter s tem povezane stroške in omejitve.	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Klavdija petek, MO Ptuj - OGD

## Ukrep2: Upravljanje naravovarstveno pomembnih območij

### PROJEKT 3: Določitev upravljavcev in strokovnih podlag za upravljavsko strukturo

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Trenutno potekajo samo še razgovori z vsemi deležniki projekta, analiza stanja in priprava smernic za izvedbo.	
Doseženi rezultati:	
Razgovori z vsemi deležniki projekta, analiza stanja in priprava smernic za izvedbo.	
Doseženi učinki:	
V skladu z izdelanimi smernicami in akcijskim načrtom se bodo izvajali opredeljeni ukrepi in projekti.	
Pripravljaec / pripravljalci poročila:	Klavdija Petek, MO Ptuj - OGD

### PROJEKT 4 in 5: Usmeritve za upravljanje z vsemi deležniki in Opredelitev nalog in vsebin upravljavcev

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Trenutno potekajo samo še razgovori z vsemi deležniki projekta, analiza stanja in priprava smernic za izvedbo.	
Doseženi rezultati:	
Razgovori z vsemi deležniki projekta, analiza stanja in priprava smernic za izvedbo.	
Doseženi učinki:	
V skladu z izdelanimi smernicami in akcijskim načrtom se bodo izvajali opredeljeni ukrepi in projekti.	
Pripravljaec / pripravljalci poročila:	Klavdija Petek, MO Ptuj - OGD

### Ukrep 3: Sanacija območij okrnjene narave

#### PROJEKT 6: Ekološka sanacija vodotokov

Nosilec in projekta skupina:	Agencija RS za okolje, VGP, MO Ptuj - OGD MO Ptuj – SOU SP
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
<p>Ekološka sanacija vodotokov spada v pristojnost državne uprave, MO Ptuj pa je v okviru svoje pristojnosti izvajala predvsem ukrepe zmanjševanja točkovnih izpustov odpadnih vod v vodotoke s pomočjo izgradnje kanalizacijskega sistema. Po zaključku gradnje se morajo gospodinjstva v roku 6 mesecev priključiti na kanalizacijski sistem, ki odvaja odplake na centralno čistilno napravo, s tem pa se zmanjšuje število neurejenih izpustov odpadnih vod. Po opažanjih občinskih inšpektorjev odloženih odpadkov v strugah vodotokov – potokov ni bilo, posamezni predmeti pa so se odstranili. V čistilnih akcijah se je skušalo odstraniti čim več odpadkov (iz Drave potapljači, iz potokov ribiči). Obrežna vegetacija se je načrtno zasajala samo ob Ptujskem jezeru, na večini lokacij pa so pritiski, da se zarast čim bolj odstrani zaradi boljše pretočnosti ob nalivih, verjetno pa bo možen pristop k temu ukrepu po izgradnji visokovodnih zadrževalnikov na Rogoznici in Grajeni in strokovni proučitvi poplavne nevarnosti.</p>	
Doseženi rezultati:	
<p>V zadnjih letih se je na kanalizacijski sistem priklopila večina gospodinjstev, posledično se je obremenitev vodotokov z odpadnimi vodami znižala. Odvoz odpadkov je urejen, odpadki v vodi se pojavljajo samo še zaradi vandalizma. Obrežna vegetacija se ne obnavlja, ampak odstranjuje zaradi poplavne nevarnosti ob močnih nalivih.</p>	
Doseženi učinki:	
<p>Vodotoki imajo evidentno manj odplak in so veliko čistejši.</p>	
Morebitne težave:	
<p>Priklop na kanalizacijski sistem na nekaterih lokacijah ni mogoč (tehnične težave, oddaljenost, služnost), zato je potrebno tam iskati nove rešitve. Obnova obrežne vegetacije je ponekod vprašljiva zaradi potrebe po hitrejšem odvajanju meteorne vode ob nalivih in bi bila izvedljiva samo na izbranih lokacijah.</p>	
Finančno ovrednotenje:	Do sedaj direktnih stroškov ni bilo.
Pripravljaivec / pripravljavci poročila:	mag. Zdenka Bezjak, SOU SP

PROJEKT 7: Ekološka sanacija kulturne krajine

Nosilec in projekta skupina:	SOU SP
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
<p>Ugotovljeno je bilo, da zastavljena naloga presega pristojnosti lokalne skupnosti, in vsebina projekta v največjem delu ustreza delovnemu področju državne uprave. Iz pristojnosti lokalne skupnosti je Mestna občina Ptuj sprejela občinski prostorski načrt (OPN), ki daje podlago za izvedbo postopne sanacije kulturne krajine, pristopila pa je tudi k skupnemu pripravljanju osnutka odloka o urejanju podobe naselij in krajine. Za primere komasacije kmetijskih zemljišč je v OPN predvideno ohranjanje in novo vzpostavljanje vetrobranskih pasov – živih mej (mejic) iz lokalno avtohtone lesnate vegetacije (jelše, hrast, gaber ipd.), ki prispevajo k zaščiti pred neurji, biotski raznovrstnosti in varstvu kulturnih rastlin. Zasaditve dreves in grmovja so predvidene tudi kot omilitveni ukrep pri objektih v občutljivem okolju, kar se navaja tudi v mnenjih o skladnosti dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja z občinskimi prostorskimi izvedbenimi akti, ki jih za MO Ptuj izdaja SOU SP. Mejice v zadnjih letih posebej priporočajo in podpirajo različna ministrstva, podeljevali so tudi subvencije, že leta pa jih zahteva tudi pravilnik o izvajanju komasacije kmetijskih zemljišč, po katerem upravna enota pelje postopke komasacije, a se v praksi navedena zahteva ne upošteva. Lokalna skupnost v postopkih komasacije kmetijskih zemljišč ne more sodelovati. Za ureditev zasaditev na območju mesta je bil izdelan Zeleni sistem mesta Ptuj – za območje starega mestnega jedra, na podlagi katerega bo mogoče izvesti bolj ustrezne zasaditve v urbanem okolju oziroma neustrezne zasaditve sanirati. Pobude za zasaditve prihajajo s strani stroke, vedno več pa tudi s strani javnosti, zato bo potrebno vse pobude temeljito strokovno proučiti.</p>	
Doseženi rezultati:	
<p>Mestna občina Ptuj je sprejela predpis (OPN), na podlagi katerega od investitorjev v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja zahteva zasaditev vegetacije. V postopkih komasacije kmetijskih zemljišč občina ne sodeluje, upravna enota pa trenutno navedenemu vprašanju daje premalo pomena. Usmeritve iz Zelenega sistema mesta Ptuj se bodo že v letu 2019 uporabile v praksi.</p>	
Doseženi učinki:	
<p>Od investitorjev Mestna občina Ptuj v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja zahteva spoštovanje OPN, pomen določil OPN je SOU SP tudi večkrat predstavila upravni enoti, zato pri novogradnjah pričakujemo izboljšanje stanja. Pričakujemo lahko, da se bo tako postopoma izboljšalo tudi splošno stanje kulturne krajine. Glede komasacij učinkov še ni opaziti. Usmeritve iz Zelenega sistema mesta Ptuj se bodo že v letu 2019 uporabile v praksi, da bodo izbrane ustrežnejše drevesne vrste (bolj odporne, skladne z okoljem, manj moteče zaradi rasti, korenin, listja...)</p>	
Morebitne težave:	
<p>Udeleženci komasacijskih postopkov (lastniki zemljišč) želijo čim večjo površino obdelovalne zemlje in se ne zavedajo pomena mejic, zato bi jim morali na upravni enoti njihov pomen nazorno pojasniti. MO Ptuj v postopke ni vključena, pridruži se lahko samo splošnemu osveščanju, ki ga izvajajo ministrstva, pristojna za kmetijstvo, gozdarstvo in podnebne spremembe.</p>	
Pripravljalavec / pripravljalavci poročila:	mag. Zdenka Bezjak, SOU SP

PROJEKT 8: Sanacija narave izven varovanih območij

Nosilec in projekta skupina:	SOU SP
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
<b>Ocena stopnje realizacije projekta:</b>	
<p>V okviru projekta je bilo ob pripravi OPVO zastavljeno, da se ugotovi število naravnih izvirov pitne vode v ruralnem območju, se jih evidentira, preveri kakovost vode glede primernosti za pitje, zastavijo ukrepi za zavarovanje teh izvirov, izvede označitev izvirov s pitno vodo in vključitev v turistično ponudbo našega podeželja.</p> <p>Tečejo pripravljalne aktivnosti in usklajevanja glede izhodišč.</p> <p>V letu 2019 se je izrazila nevarnost, da bo oskrba prebivalstva Spodnjega Podravja s pitno vodo ogrožena zaradi onesnaževanja. V organizaciji SOU SP je v septembru 2019 dogovorjena okrogla miza z udeležbo vseh akterjev s tega področja (Ministrstvo za okolje in prostor, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Ministrstvo za javno upravo, KP Ptuj, predstavniki lokalnih skupnosti), kjer se bodo skušale najti rešitve glede onesnaževanja podtalnice iz različnih virov.</p>	
<b>Morebitne težave:</b>	
<p>Za popis in ureditev naravnih izvirov pitne vode v ruralnem območju je potrebno zagotoviti zadostna sredstva v občinskem proračunu, ker trenutno v ta namen ni možnosti za pridobitev finančnih virov preko razpisov.</p> <p>Naloge v zvezi s sanacijo onesnaženja podtalnice in obveznosti lokalnih skupnosti bodo znane predvidoma v jesenskem času.</p>	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	mag. Zdenka Bezjak, SOU SP

PROJEKT 9: Priprava načrta za varstvo ogroženih vrst ptic

Nosilec in projekta skupina:	DOPPS
Status projekta:	drugo
Trajanje projekta:	2015 - 2020
<b>Ocena stopnje realizacije projekta:</b>	
<p>Vse aktivnosti v zvezi z varstvom ogroženih ptic so se ustavile v fazi priprave načrta, do realizacije projekta ni prišlo.</p>	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Dominik Bombek, DOPPS

## Ukrep 4: Izobraževanje, osveščanje in turizem

PROJEKT 10 in 13: Priprava in izvedba interpretacijsko-izobraževalnega programa za ciljne deležnike in Vključevanje okoljskih vsebin v vse izobraževalne programe s poudarkom na celostnem odnosu do okolja

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	do 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Potekajo aktivnosti za pripravo različnih interpretacijsko izobraževalnih programov za ciljne deležnike, z namenom izboljšanja ozaveščenosti in znanja lokalnega prebivalstva, šolskih skupin, obiskovalcev in drugih ciljnih skupin o varstvu narave.	
Doseženi rezultati:	
Potekajo razgovori z vsemi deležniki projekta, analiza stanja in priprava smernic za izvedbo.	
Doseženi učinki:	
V skladu z izdelanimi smernicami in akcijskim načrtom se bodo izvajali opredeljeni ukrepi in projekti.	
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	Klavdija Petek, MO Ptuj - OGD

PROJEKT 11: Priprava programa in izvedba izobraževanj za vodnike po naravi MO Ptuj

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	stalna naloga
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Konkretnih izobraževanj za vodnike po naravi MO Ptuj, na podlagi katerih bi bile pridobljene licence, še ni bilo izvedenih, potekajo pa razgovori z vsemi deležniki projekta, analiza stanja in priprava smernic za izvedbo. V prehodnem obdobju izvajajo predstavitve in vodenja po območjih narave, predvsem po območju Natura 2000, kamor spada območje Ptujškega jezera z ornitološko opazovalnico, člani DOPPS-a.	
Doseženi rezultati:	
Potekajo razgovori z vsemi deležniki projekta, analiza stanja in priprava smernic za izvedbo.	
Doseženi učinki:	
V skladu z izdelanimi smernicami in akcijskim načrtom se bodo izvajali opredeljeni ukrepi in projekti.	
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	Klavdija Petek, MO Ptuj - OGD



PROJEKT 12: Z ohranjanjem naravnih območij povečati prepoznavnost regije v turistični ponudbi in povečati pestrost ponudbe turističnih kmetij

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2014 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
V teku je oblikovanje novih integralnih turističnih produktov na temo narave in voda in njihova vključitev v trženje turistične ponudbe Ptuja in širše okolice.	
Doseženi rezultati:	
Potekajo razgovori z vsemi deležniki projekta, analiza stanja in priprava smernic za izvedbo.	
Doseženi učinki:	
V skladu z izdelanimi smernicami in akcijskim načrtom se bodo izvajali opredeljeni ukrepi in projekti.	
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Klavdija Petek, MO Ptuj - OGD

## OPERATIVNI CILJ 4.2: OHRANJANJE OBSTOJEČIH IN VZPOSTAVLJANJE NOVIH ZELENIH IN VODNIH JAVNO DOSTOPNIH POVRŠIN

### Ukrep 1: Strategija mestnih zelenih in vodnih javnih površin za rekreacijo

PROJEKT 1: Določiti obstoječe lokacije in možne nove lokacije zelenih in vodnih površin za rekreacijo (Ureditev otroških igral na javnih površinah (Ljudski vrt, na ulici 25. maja, Kvedrovi ulici, Volkmerjevi ulici, Rimski peči in Ulici 5. Prekomorske)

Nosilec in projekta skupina:	MO Ptuj - OGD
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
Naredila se je zasnova zelenega sistema starega mestnega jedra, pripravlja se projekt urbanih vrtov, urejajo se otroška igrišča, potekajo zasaditve novih dreves, uredili so se premični objekti in terasa ter otroško igrišče v pristanišču Ranca, pri mestnem parku se je uredil fitness na prostem.	
Doseženi rezultati:	
Urejene zelene in vodne ter obvodne površine v občini.	
Doseženi učinki:	
Več urejenih zelenih in vodnih ter obvodnih površin v mestu, kar privablja več ljudi na druženje in rekreacijo na prostem, poskrbi pa tudi za lepši izgled mesta in okolice s turističnega vidika.	
Pripravlja vec / pripravljavci poročila:	Klavdija Petek, MO Ptuj - OGD

## Ukrep 2: Promocija rekreacije kot zdravega načina življenja

### PROJEKT 2: Promocija rekreacije kot zdravega načina življenja - Tradicionalni Ptujski športni vikend

Nosilec in projekta skupina:	Zavod za šport Ptuj
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	Z realizacijo projekta Tradicionalni športni vikend smo, glede na naše zmožnosti, zadovoljni, saj projekt živi že 25. let zapored. Vsako leto nam na Mestni stadion uspe privabiti večje število ljudi (cca. 2000).
Doseženi rezultati:	Ptujski športni vikend že 25. let zapored skrbi za aktivno športno-igrivo dogajanje za družine, športni duh in adrenalin ter hiter srčni utrip udeležencev.
Doseženi učinki:	Ptujčani in prebivalci okoliških krajev so Ptujski športni vikend sprejeli v tej meri, da je prvi (ali drugi) teden v septembru vedno rezerviran za športno rekreacijo na Mestnem stadionu na Ptuj, saj je znano, da Ptujski športni vikend ponuja pestro paleto različnih športov v katerih se obiskovalci lahko preizkusijo.
Morebitne težave:	Financiranje lokalne skupnosti
Finančno ovrednotenje:	10.000 EUR
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	Boštjan Zemljarič, Sandi Mertelj, Urška Glažar, Zavod za šport Ptuj

PROJEKT 3: Promocija rekreacije kot zdravega načina življenja - Ptujski teki (DODATNI PROJEKT)

Nosilec in projekta skupina:	Zavod za šport Ptuj
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2015 - 2020
<b>Ocena stopnje realizacije projekta:</b>	
<p>Namen projekta Ptujski teki je skupna organizacijska podpora pri vseh tekaških športno rekreativnih prireditvah na Ptuju. S projektom prav gotovo dosegamo večjo prepoznavnost tekov, ki jih gojimo na Ptuju in s tem seveda spodbujamo naše prebivalce, da se več ukvarjajo z rekreacijo.</p>	
<b>Doseženi rezultati:</b>	
<p>Poenotenje informacij o vseh ptujskih tekaških prireditvah, ki se nahajajo na spletni strani <a href="http://www.ptujskiteki.si">www.ptujskiteki.si</a> - vnaprej so znani termini, lokacije in organizatorji vseh ptujskih tekov, - podrobneje so prikazane osnovne informacije vsakega izmed tekov (trasa, prijavnina, ...), - možnost pridobivanja poslovnih partnerjev v projektu,...</p>	
<b>Doseženi učinki:</b>	
<p>Skupen nastop na »tekaškem tržišču« nam omogoča uvrstitev na tekaški zemljevid, saj so vse informacije zbrane na enem mestu praktično skozi vso tekaško sezono. Posledično smo na Ptuj privabili večje število tekačev in drugih obiskovalcev, kar pa pripomore tudi k večji prepoznavnosti MO Ptuj</p>	
<b>Morebitne težave:</b>	
Financiranje lokalne skupnosti	
Finančno ovrednotenje:	Finančno smo projekt peljali z minimalni sredstvi, cca. 2000 EUR
Pripravlavec / pripravljavci poročila:	Boštjan Zemljarič, Sandi Mertelj, Urška Glažar, Zavod za šport Ptuj

## OPERATIVNI CILJ 4.3: KAKOVOST ZRAKA IN HRUP

### Ukrep 1: Varstvo zraka (DODATNI UKREP)

#### PROJEKT 1: Meritve kakovosti zraka (DODATNI PROJEKT)

Nosilec in projekta skupina:	SOU SP
Status projekta:	v izvajanju
Trajanje projekta:	2020
Ocena stopnje realizacije projekta:	
<p>SOU SP je skrbela tudi za aktivnosti v zvezi z zagotavljanjem čistejšega zraka. Mestna občina Ptuj se je odločila in zagotovila sredstva v proračunu za preverjanje količine delcev PM10 v zunanjem zraku. Merjenje se je pričelo s 1. 1. 2017 in je teklo tudi v letu 2018. Količina trdnih delcev v zraku je močno odvisna od letnega časa (več jih je v času kurilne sezone in med novoletnimi prazniki – vpliv ognjemetov) ter od vremenskih razmer (v času temperaturne inverzije in brezvetrja), v primerjavi z nekaterimi drugimi kraji pa je Ptuj kar dobro prevetren zaradi lege ob Dravi, kjer stalno malo pihlja. Za leto 2017 je bilo značilno veliko dni s temperaturno inverzijo, zato je bil tudi Ptuj med kraji v Sloveniji, kjer je bila 38 krat izmerjena presežena mejna dnevna vrednost delcev PM10 (dovoljeno je 35 krat). V letu 2018 je bila presežena mejna dnevna vrednost delcev PM10 izmerjena 25 krat (letna poročila so dostopna na spletni strani MO Ptuj), kemijske analize delcev pa nakazujejo, da je vir onesnaženja kurjenje na trda goriva. Mestna občina Ptuj se je odločila, da v primeru preseženih dnevnih mejnih vrednosti skladno z zahtevami Direktive 2008/50/ES Evropskega parlamenta in sveta z dne 21. maja 2008 o kakovosti zunanjega zraka in čistejšem zraku za Evropo izpelje aktivnosti za pripravo in sprejem odloka o načrtu za kakovost zraka na območju Mestne občine Ptuj (tega pripravi Ministrstvo za okolje in prostor ter sprejme vlada RS), nato pa izpelje aktivnosti za sprejem programa ukrepov za izboljšanje stanja. Odlok bi omogočil tudi koriščenje sredstev Podnebnega sklada ter nepovratna sredstva in ugodnejše kredite Eko sklada tako za lokalno skupnost kot za občane.</p>	
Doseženi rezultati:	
<p>Izvedle so se meritve prisotnosti PM10 delcev v zunanjem zraku v letu 2017 in 2018, v letu 2019 pa meritve še tečejo.</p>	
Morebitne težave:	
<p>Dosedanje meritve niso izkazale toliko preseganj mejne dnevne vrednosti delcev PM10, da bi bilo možno pripraviti odlok o načrtu za kakovost zraka.</p>	
Pripravljalavec / pripravljavci poročila:	mag. Zdenka Bezjak, SOU SP