



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

**6. redna seja Občinskega sveta**  
**dne 20. septembra 2023**

**Gradivo za 9. točko dnevnega reda**

**ZADEVA:** Problematika vetrnih elektrarn na Pohorju

**Poročevalka:** Janja MLAKER, vodja oddelka za okolje in prostor

**Vabljeni:** Krajevna skupnost Tinje,  
Krajevna skupnost Šmartno na Pohorju,  
Krajevna skupnost Kebelj,  
Ministrstvo za naravne vire in prostor,  
Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo,  
Energija na Veter d.o.o.,  
Civilna iniciativa Za Pohorje brez elektrarn.



**O B Č I N A**  
**SLOVENSKA BISTRICA**  
**O b č i n s k a u p r a v a**  
Oddelek za okolje in prostor

Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica

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

**Številka: 345-24/2022**

Datum: 6.09.2023

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

**ZADEVA: Problematika vetrnih elektrarn na Pohorju**

***I. PREDLAGATELJ***

Župan dr. Ivan ŽAGAR

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

Odbor za okolje in urejanja prostora

***III. VRSTA POSTOPKA***

Enofazni

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

Statut Občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 79/19)

***V. NAMEN, CILJI SPREJEMA***

V povezavi z nameravano gradnjo vetrnega polja na območju Treh Kraljev je bil dne 3. 9. 2023 sklican Zbor krajanov Krajevne skupnosti Tinje, kjer so se krajanje seznanili z namero postavitve 21 vetrnih elektrarn na območju Krajevne skupnosti Tinje. Krajanje so soglasno prejeli **sklep**, ki ga na tem mestu povzemamo v celoti, podrobna obrazložitev predmetnega sklepa pa je v prilogi tega gradiva:

*Zbor krajanov Krajevne skupnosti Tinje odločno nasprotuje umeščanju in izgradnji vetrnih elektrarn na območje Krajevne skupnosti Tinje (Vetrno polje Trije Kralji) in Svet Krajevne skupnosti Tinje poziva, da v upravnih postopkih ne poda soglasja k umeščanju in izgradnji vetrnih elektrarn na območje Krajevne skupnosti Tinje (vetrno polje Trije Kralji).*

*Ta sklep se ga posreduje Svetu Krajevne skupnosti Tinje, Občini Slovenska Bistrica, Vladi Republike Slovenije, Ministrstvu za naravne vire in prostor in Ministrstvu za okolje, podnebje in energijo.*

Iz obrazložitve sklepa je razvidna jasno izražena skrb krajanov Krajevne skupnosti, da bo nameravana postavitve vetrnih elektrarn negativno vplivala na okolje in bivanjsko klimo lokalnega prebivalstva. Razlogi za nasprotovanje krajanov umeščanju vetrnih elektrarn na območje Treh Kraljev so predvsem naslednji:

- odpiranje sklenjenih pohorskih gozdov ter posledično povečana ranljivost prostora (povečanje možnosti erozije, plazov, vetrolomov),
- negativni vplivi na vire pitne vode (v času izvajanja gradbenih posegov obstaja nevarnost onesnaženja vodnih virov, nekatere vetrne elektrarne se umeščajo v neposredno bližino vodnih virov, v obratovalnem času preti nevarnost izlitja olj in maziv),
- negativni vplivi na rastlinske in živalske vrste (poslabšanje stanja v območju ohranjene narave, območje Natura 2000, območje je predlagano za zavarovanje kot Regijski park Pohorje),
- degradacija planj, barij, vodotokov, okrnjeno delovanje ekosistema,
- poslabšanje turističnega potenciala zelenega Pohorja (negativni vplivi na razvoj rekreacije, športa, pohodništva in zelenega turizma, krovni dokument tega prostora je sprejeta Vizija razvoja Pohorja, kjer je načrtan razvoj Pohorja kot zelene turistične destinacije).

Občinski svet se je s projektom "Vetrne elektrarne Slovenska Bistrica", katerega investitor je Energija na Veter d.o.o., Dunajska cesta 106, 1000 Ljubljana, prvič seznanil na 18. redni seji dne 24.2.22. Projekt sicer vključuje tri vetrna polja:

- 22 vetrnih elektrarn, nazivne moči 3,5 MW na območju Rogle,
- 21 vetrnih elektrarn, nazivne moči 3,5 MW na območju Treh Kraljev,
- 14 vetrnih elektrarn nazivne moči 3,5 MW na območju Areha.

Nazadnje je Občinski svet Občine Slovenska Bistrica obravnaval problematiko umestitve vetrnih elektrarn na območju Pohorja na 4. redni seji, dne 30. 5. 2023, ko je sprejel Obvezno razlago Odloka o sprejetju prostorskih ureditvenih pogojev za celotno območje Občine Slovenska Bistrica-1 (v nadaljevanju PUP). Predmetna obvezna razlaga je bila objavljena v Uradnem glasilu slovenskih občin, št. 33/203, dne 9.6.2023. Na ta način so se bolj jasno obrazložila oziroma pojasnila določila točke j) 7. člena PUP, in sicer tisti del, ki se veže na določilo, da so vetrne elektrarne na kmetijskih in gozdnih zemljiščih dopustne ob doslednem upoštevanju področnih predpisov.

Obvezna razlaga PUP tako določa:

- *da je na območju kmetijskih zemljišč potrebno upoštevati predpise iz področja kmetijskih zemljišč, iz katerih izhaja, da lahko lokalna skupnost v prostorskem aktu na območjih kmetijskih zemljišč dopusti:*
  - a) *gradnjo elektrarn in drugih energetskih objektov, in sicer le malo vetrno elektrarno do nazivne moči 1 MW, ob pogoju, da gre za kmetijsko zemljišče z boniteto manj kot 35 točk,*
  - b) *gradnjo lokalnih (dostopovnih) komunikacijskih omrežij s pripadajočimi objekti in priključki nanje, kamor sodijo tudi bazne postaje mobilne telefonije;*

- da se navedena omejitev iz prejšnje alineje smiselno uporablja za zemljišča, ki sodijo po namenski rabi v območja gozdnih zemljišč, v kolikor ni z drugim zakonom določeno drugače;
- da je na območju gozdnih zemljišč potrebno upoštevati predpise iz področja varstva gozdov, iz katerih izhaja, da je za graditev in posege v gozd oziroma gozdni prostor potrebno pridobiti soglasje Zavoda za gozdove ter da soglasja ni mogoče izdati, kadar je mogoče pričakovati, da bodo vplivi posega v prostor bistveno ogrozili funkcije gozdov.

Postopek izdaje integralnega gradbenega dovoljenja za vetrne elektrarne Slovenska Bistrica - Gradišče (območje Rogle), ki je bil začel 28. 11. 2022 je bil s sklepom Ministrstva za naravne vire in prostor št. 35105-119/2021-2550-113, dne 4. 7. 2023, ustavljen. Upravni organ je postopek ustavil na podlagi umika vloge s strani investitorja.

Dne 7. 8. 2023 je Občina Slovenska Bistrica s strani Ministrstva za naravne vire in prostor v integralnem postopku izdaje gradbenega dovoljenja prejela zahtevo za podajo mnenja o skladnosti gradnje s prostorskimi akti za nadaljnjih 35 vetrnih elektrarn, ki se umeščajo v območje Treh Kraljev in Areha, in sicer za:

1. Novogradnjo energetskega objekta VPT-1, katerega sestavljata dve posamezni napravi VET-7 in VET-8 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VET-7 in VET-8,
2. Novogradnjo energetskega objekta VPT-2, katerega sestavljata dve posamezni napravi VET-9 in VET-10 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VET-9 in VET-10,
3. Novogradnjo energetskega objekta VPT-3, katerega sestavljata dve posamezni napravi VET-15 in VET-16 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VET-15 in VET-16,
4. Novogradnjo energetskega objekta VPT-4, katerega sestavljata dve posamezni napravi VET-11 in VET-13 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VET-11 in VET-13,
5. Novogradnjo energetskega objekta VPT-5, katerega sestavljata dve posamezni napravi VET-12 in VET-17 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VET-12 in VET-17,
6. Novogradnjo energetskega objekta VPT-6, katerega sestavljata dve posamezni napravi VET-2 in VET-6 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VET-2 in VET-6,
7. Novogradnjo energetskega objekta VPT-7, katerega sestavljata dve posamezni napravi VET-5 in VET-18 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VET-5 in VET-18,
8. Novogradnjo energetskega objekta VPT-8, katerega sestavljata dve posamezni napravi VET-19 in VET-21 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VET-19 in VET-21,
9. Novogradnjo energetskega objekta VPT-9, katerega sestavljata dve posamezni napravi VET-4 in VET-20 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VET-4 in VET-20,
10. Novogradnjo energetskega objekta VPT-10, katerega sestavljata dve posamezni napravi VET-3 ter VET-14 in SN stikališče ob vetrni elektrarni VET-3 in VET-14,
11. Novogradnjo energetskega objekta VPT-11, katerega sestavlja ena posamezna naprava VET-1 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VET-1,
12. Novogradnjo energetskega objekta VPA-1, katerega sestavljata dve posamezni napravi VEA-4 in VEA-3 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VEA-4 in VEA-3,
13. Novogradnjo energetskega objekta VPA-2, katerega sestavljata dve posamezni napravi VEA-2 in VEA-1 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VEA-2 in VEA-1,
14. Novogradnjo energetskega objekta VPA-3, katerega sestavljata dve posamezni napravi VEA-11 in VEA-12 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VEA-11 in VEA-12,
15. Novogradnjo energetskega objekta VPA-4, katerega sestavljata dve posamezni napravi VEA-13 in VEA-14 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VEA-13 in VEA-14,
16. Novogradnjo energetskega objekta VPA-5, katerega sestavljata dve posamezni napravi VEA-5 in VEA-6 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VEA-5 in VEA-6,
17. Novogradnjo energetskega objekta VPA-6, katerega sestavljata dve posamezni napravi VEA-7 in VEA-8 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VEA-7 in VEA-8,
18. Novogradnjo energetskega objekta VPA-7, katerega sestavljata dve posamezni napravi VEA-9 in VEA-10 ter SN stikališče ob vetrni elektrarni VEA-9 in VEA-10 in
19. Novogradnja energetskega infrastrukturnega objekta, SN podzemni kablovod na relaciji RTP Karbid – VE Areh – VE Trije Kralji.

Nazivna moč posamezne vetrne elektrarne je 3,5 MW. Umestitev posameznih vetrnih elektrarn je razvidna iz grafičnih prikazov, ki so priloženi k temu gradivu.

Občina Slovenska Bistrica se je po podrobni proučitvi predložene DGD dokumentacije z vidika skladnosti z občinskimi prostorskimi akti do načrtovanih novogradenj opredelila negativno, saj gradnja načrtovanih vetrnih elektrarn ni skladna z določili Odloka o sprejetju prostorsko ureditvenih pogojev za celotno območje občine Slovenska Bistrica – 1 (Uradni list RS, št. 34/15-UPB, 85/15, 67/18 in Uradno glasilo slovenskih občin, št. 33/23 - obv. razl.) in področno zakonodajo. V izdanih mnenjih so neskladja podrobno obrazložena, na tem mestu pa povzemamo nekaj ključnih neskladij:

- k dokumentaciji ni predloženega soglasja krajevne skupnosti,
- iz dokumentacije ni razvidno ali so pridobljena mnenja s področja varstva gozdov (z izjemo VET-6 vse ostale VE posegajo na gozdna zemljišča), varstva narave, varstva voda ter na kakšen način so upoštevana v dokumentaciji,
- iz dokumentacije ni razvidna utemeljenost določila PUP glede podrejenosti načrtovane novogradnje eventualnim dominantam v krajini (iz vidika gabarita, volumna, oblikovanja in vedut) ter da morajo novogradnje na izpostavljenih legah ohraniti pritličen enoten gabarit),
- iz dokumentacije ni razvidno ali so ustrezno upoštevani odmiki od sosednjih zemljišč oziroma odmiki, ki izhajajo iz veljavnih predpisov za posamezna področja.

Na umeščanje vetrnih elektrarn v prostor vpliva tudi nedavno sprejet Zakon o uvajanju naprav za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov energije (v nadaljevanju ZUNPEOVE) (Uradni list RS, št. 78/23), ki je stopil v veljavo 3. 8. 2023.

Glavna izhodišča ZUNPEOVE:

- vetrna elektrarna z nazivno električno močjo najmanj 10 MW ali več se šteje za ureditev državnega pomena in za umestitev takšne VE je potrebno izvesti postopek DPN,
- vetrne elektrarne z nazivno električno močjo od 4 MW do 10 MW se štejejo za ureditev lokalnega pomena in zanje je potrebno lokacijo natančno načrtovati v prostorskem aktu (OPN ali OPPN),
- 53. člen ZUNPEOVE vezano na omejitve za vetrne proizvodne naprave na kmetijskih zemljiščih spreminja določila 3.č člena Zakona o kmetijskih zemljiščih (Uradni list RS, št. 71/11 – UPB, 58/12, 27/16, 27/17- ZKme1D, 79/17 in 44/22) in sicer se prvi odst. 3.č. člena v točki i) štirinajsta alineja po novem glasi:  
*»– elektrarne in drugi energetske objekti, in sicer le naprave, ki proizvajajo električno energijo z izrabo vetrne energije, vključno s tehnično opremo, potrebno za njihovo delovanje, napravami za shranjevanje energije in priključki na omrežje (v nadaljnjem besedilu: vetrne proizvodne naprave), ki ne presegajo tlorisne površine 150 m<sup>2</sup>, če gre za kmetijsko zemljišče z boniteto do vključno 35 točk,«.*

ter v nadaljevanju v 90.členu (uskladitev omejitve za vetrne proizvodne naprave za kmetijskih zemljiščih v občinskih prostorskih aktih):

*Kadar je v občinskem prostorskem izvedbenem aktu, ki je ob uveljavitvi tega zakona že v veljavi ali za katerega je bil objavljen sklep o pripravi prostorskega izvedbenega akta, načrtovana prostorska ureditev vetrne elektrarne z nazivno močjo do 1 MW, se šteje, da je navedeni pogoj moči izpolnjen, če tlorisna površina te naprave ne presega 150 m<sup>2</sup>, skladno s spremenjeno štirinajsto alinejo točke i) 3.č člena Zakona o kmetijskih zemljiščih, ne glede na njeno nazivno moč.*

Sprejeto obvezno razlago določil PUP je v smislu 90. člena ZUNPEOVE potrebno razumeti, da je torej pogoj glede načrtovanja vetrnih elektrarn na kmetijskih zemljiščih izpolnjen, če tlorisna površina vetrne elektrarne ne presega 150 m<sup>2</sup> ter gre za kmetijsko zemljišče bonitete manj kot 35 točk.

- 66. člen ZUNPEOVE vezano na načrtovanje vetrnih proizvodnih naprav na gozdnih zemljiščih določa:

*V gozdovih in na drugih gozdnih zemljiščih, razen v gozdnem prostoru varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom, ki so po namenski rabi prostora opredeljena kot gozdna zemljišča, se za načrtovanje, postavitev in odstranitev vetrnih proizvodnih naprav, namenjenih izvajanju spremljajoče energetske dejavnosti, uporablja 42. člen tega zakona.*

- 42. člen ZUNPEOVE vezano na načrtovanje vetrnih proizvodnih naprav na gozdnih zemljiščih določa:

*(1) Spremljajoča energetska dejavnost je proizvodjanje električne energije iz fotonapetostnih naprav in vetrnih proizvodnih naprav na območjih kmetijskih zemljišč, območjih gozdnih zemljišč oziroma gozdov, območjih voda, območjih mineralnih surovin, območjih odlagališč in območjih prometnih površin, ki:*

- 1. ne otežuje realizacije posegov v prostor in opravljanja ali razvojnih možnosti osnovne dejavnosti na območjih namenske rabe prostora;*
- 2. omogoča, da zemljišče in objekti hkrati služijo osnovnemu namenu in spremljajoči energetske dejavnosti, ter*
- 3. je dopustna v skladu s tem zakonom, z zakonom, ki ureja prostor, s področnimi zakoni iz tega poglavja ali z drugimi zakoni.*

*(2) Spremljajoča energetska dejavnost ne sme spodriniti pretežne dejavnosti na namenski rabi prostora in je, kadar je namenska raba povezana z izvajanjem določene dejavnosti, dopustna le, dokler se dejavnost, ki je skladna z namensko rabo prostora, dejansko izvaja.*

*(3) Spremljajoča energetska dejavnost se s prostorskimi izvedbenimi akti ali uredbo o prostorskem redu načrtuje v skladu z II. poglavjem tega zakona, pri čemer se spremljajoča energetska dejavnost na območju gozda ter na vodnih in kmetijskih zemljiščih v prostorskem izvedbenem aktu načrtuje tako, da se v njem določi in grafično prikaže območje posega, prikaz urbanistične, krajinske oziroma arhitekturne rešitve, vključno z razmestitvijo posameznih elementov fotonapetostne naprave ali vetrne proizvodne naprave, gospodarsko javno infrastrukturo, ki jo je treba zagotoviti, način priključevanja na gospodarsko javno infrastrukturo ter rešitve in ukrepe za varstvo okolja, varstvo pred požarom in naravnimi nesrečami, upravljanje z vodami, ohranjanje narave in varstvo kulturne dediščine.*

*(4) Občina lahko v prostorskem izvedbenem aktu za posamezne dopustne spremljajoče energetske dejavnosti podrobneje določi prostorske izvedbene pogoje ali predpiše druge prostorske izvedbene pogoje za posamezno spremljajočo dejavnost, ki jih narekujejo posebnosti prostora in so utemeljeni s strokovnimi podlagami.*

Na podlagi 42. člena ZUNPEOVE lahko zaključimo, da je v primeru spremljajoče energetske dejavnosti vetrne elektrarne na območja gozdnih zemljišč, z izjemo varovalnih gozdovih ter gozdov z posebnim namenom, možno umeščati le, kadar je v prostorskem izvedbenem aktu lokacija postavitve natančno določena in grafično prikazana, sicer pa je potrebno izdelati OPPN.

Kadar načrtovana ureditev - proizvodna vetrna naprava ne predstavlja le spremljajoče energetske dejavnosti, pa je podlaga za umeščanje vetrnih elektrarn do nazivne električne moči 10 MW v 130. in 131. členu ZUEP-3. Za umeščanje vetrne proizvodne naprave se lahko v tem primeru izvede postopek OPPN, ob pogoju, da je takšen poseg v skladu s prostorskim razvojem občine, pravnimi režimi in varstvenimi usmeritvami. Na podlagi sprejetega OPPN se naknadno v OPN ustrezno spremeni tudi namensko rabo.

Za pravilno razumevanje ZUNPEOVE je torej potrebno poznavanje določb vseh relevantnih zakonov (Zakon o kmetijskih zemljiščih, Zakon o gozdovih, Zakon o vodah, Zakon o urejanju prostora...), s katerimi se določbe ZUNPEOVE povezujejo.

## **VI. FINANČNE POSLEDICE**

Predvidena investicija nima neposrednih finančnih posledic za občinski proračun.

## **VII. PREDLOG SKLEPA**

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

### **SKLEP**

#### **I.**

Občinski svet Občine Slovenska Bistrica se je seznanil s sklepom Zbora krajanov Krajevne skupnosti Tinje, sprejetim dne 3. 9. 2023.

#### **II.**

Občinski svet Občine Slovenska Bistrica se je seznanil s postopkom pridobivanja gradbenega dovoljenja za vetrne elektrarne na območju Treh Kraljev in Areha ter ugotovitvami občine kot mnenjedajalca, da predložena dokumentacija za pridobitev gradbenega dovoljenja za vetrne elektrarne na območju Treh Kraljev in Areha z vso potrebno spremljajočo infrastrukturo ni skladna z določili Odloka o sprejetju prostorskih ureditvenih pogojev za celotno območje Občine Slovenska Bistrica-I (Uradni list RS, št. 34/15 - UPB, 85/15, 67/18 in Uradno glasilo slovenskih občin, št. 33/23 – obv. razl.) ter področno zakonodajo.

#### **III.**

Občinski svet Občine Slovenska Bistrica poziva upravni organ (MNVP), ki vodi integralni postopek za izdajo gradbenega dovoljenja za gradnjo 35 vetrnih elektrarn na območju Treh Kraljev in Areha, da postopek izdaje gradbenega dovoljenja ustavi.

S spoštovanjem,

Pripravila:  
Bernardka Ryan, višja svetovalka

Vodja oddelka za okolje in prostor  
po pooblastilu št. 1000-29/2011:  
Janja MLAKER

**Priloge:**

- Sklep Zbora krajanov Krajevne skupnosti Tinje, z dne 3. 9. 2023,
- Pregledna karta z grafičnim prikazom vetrnih polj Trije Kralji in Areh,
- Grafični prikaz vetrnega polja Trije Kralji,
- Grafični prikaz vetrnega polja Areh,
- Zasnova tehnične sheme ter 3D prikazi,
- Primer dela DGD dokumentacije, ki je bila predmet obravnave mnenjedajalca.



## KRAJEVNA SKUPNOST TINJE

Veliko Tinje 33

2316 Zgornja Ložnica

## OBČINA SLOVENSKA BISTRICA

Občinski svet Občine Slovenska Bistrica

Župan dr. Ivan Žagar

Kolodvorska 10

2310 Slovenska Bistrica

Tinje, 4. 9. 2023

### Zadeva: ODPRAVEK SKLEPA

Na Zboru krajanov Krajevne skupnosti Tinje, ki se je v nedeljo, dne 3. 9. 2023, seznanil z namero postavitve 21 vetrnih elektrarn na območju Krajevne skupnosti Tinje, je bil sprejet naslednji:

### S K L E P

Zbor krajanov Krajevne skupnosti Tinje **odločno nasprotuje umeščanju in izgradnji vetrnih elektrarn** na območje Krajevne skupnosti Tinje (Vetrno polje Trije Kralji) in Svet Krajevne skupnosti Tinje poziva, da **v upravnih postopkih ne poda soglasja k umeščanju in izgradnji vetrnih elektrarn** na območje Krajevne skupnosti Tinje (Vetrno polje Trije Kralji).

Ta sklep se ga posreduje Svetu Krajevne skupnosti Tinje, Občini Slovenska Bistrica, Vladi Republike Slovenije, Ministrstvu za naravne vire in prostor in Ministrstvu za okolje, podnebje in energijo.

### Obrazložitev:

Dne 3. 9. 2023, je bil sklican Zbor krajanov Krajevne skupnosti Tinje, na katerem so se krajani seznanili z namero postavitve 21 vetrnih elektrarn na območju Krajevne skupnosti Tinje (Vetrno polje Trije Kralji). Zbrani so soglasno potrdili predlagani sklep, naveden v izreku, z utemeljitvijo, kot izhaja iz nadaljevanja te obrazložitve.

Sklenjeni in ohranjeni gozdovi Pohorja predstavljajo pljuča za več kot 300.000 okoliških prebivalcev. S posegi za gradnjo načrtovanih vetrnih elektrarn bi se uničilo stoletne pohorske gozdove, ki dajejo kisik, čistijo zrak, zadržujejo prst in v času vse pogostejših ujm varujejo pred plazovi, akumulirajo vodo in s tem zagotavljajo dragocene vire pitne vode, blažijo klimatske ekstreme in zadržujejo vetrove. Z obsežnimi goloseki in preseki, potrebnimi za postavitve ter delovanje vetrnih elektrarn, bi 'odprli' sklenjene gozdove, ti bi zaradi tega postali ranljivejši in neodporni ob vse močnejših vetrovih. Obsežni vetrolomi bi tako postali stalnica, gospodarska škoda bi bila ogromna in nepopravljiva. Ohranjeni gozdovi zagotavljajo tudi številne druge pozitivne učinke: dajejo les za preživetja pohorskih domačij ter omogočajo razvoj rekreacije, športa, pohodništva in zelenega turizma, v katerega so bila doslej vložena znatna finančna sredstva, tako posameznikov, podjetij in lokalnih skupnosti kot tudi države in Evropske unije.

Območje Pohorja je vodni zbiralnik za Pohorce in tudi za pod Pohorjem ležeča mesta in vasi. Prepredeno omrežje pohorskih vodotokov predstavlja izjemno pomemben vir pitne vode. Z gradbenimi posegi za vetrne elektrarne (zemeljski posegi za temeljenja 200 metrov visokih vetrnih elektrarn), vključno s posegi za izvedbo infrastrukture, ki je potrebna za njihovo delovanje (kablovodi, razširitve in novogradnje cest) bi se bistveno poseglo v obstoječe vodne tokove in spremenilo dostopnost vodnih virov, to je v ustavno zagotovljeno pravico do pitne vode za prebivalstvo na in pod Pohorjem. Nekaterne vetrne elektrarne so investitorji umestili celo v neposredno bližino vodnih zbiralnikov, ki so ključni viri pitne vode za celotne pohorski vasi.

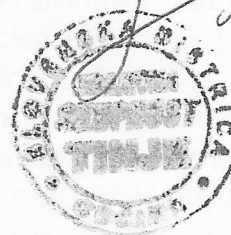
V času delovanja vetrnih elektrarn bi bila ogrožajoča nevarnost izlitja škodljivih olj in maziv, ki se uporabljajo za delovanje vsake izmed njih. Njihova količina se meri v tisočih litrov.

Celotno območje Pohorja predstavlja enega izmed najvrednejših delov slovenske narave. Kot tako je prepoznano tako v slovenskem, kot tudi evropskem prostoru. Je območje Nature 2000, njegovi ovršni deli so predlagani za zavarovanje kot Regijski park Pohorje. Številne živalske in rastlinske vrste, ki so doma na Pohorju, s svojo prisotnostjo kažejo na to, da je ta prostor ohranjen in omogoča kakovostna življenja Pohork in Pohorcev. S posegi, s katerimi bi bilo grobo poseženo v pohorsko naravo, vključno z negativnimi vplivi infra in nizkofrekvenčnega zvoka, ki ga proizvajajo vetrne elektrarne, bi bila ta degradirana do te mere, da ne bi več zagotavljala ugodnih pogojev za ohranjanje živalskih in rastlinskih vrst. Posledično bi bilo s tem okrnjeno delovanje ekosistema, kar bi negativno in nepovratno vplivalo na življenja Pohork in Pohorcev ter okoliških prebivalcev.

Pohorje predstavlja pomembno zeleno turistično destinacijo. V razvoj turizma praktično vse občine na območju vlagajo pomemben del svojih proračunov, mnogi projekti se izvajajo s podporo različnih evropskih skladov, številni tudi s težko prigaranimi in privarčevanimi sredstvi posameznikov. Na podlagi sprejete Vizije razvoja Pohorja, ki predstavlja krovni dokument razvoja tega prostora, se izvajajo različni projekti v turistično infrastrukturo. Z degradacijo in uzurpacijo pohorskih gozdov, planj, barij, vodotokov, torej ohranjene narave, ki predstavlja jedro razvoja zelenega in trajnostnega turizma, bodo izničena več desetletij trajajoča finančna vlaganja javnih in zasebnih sredstev v razvoj turizma. Konec bo začrtanega turističnega razvoja Pohorja, ugasnili bodo pomembni turistični centri. Posledično bodo številni ljudje, predvsem domačini, ostali brez služb in perspektive za prihodnost.

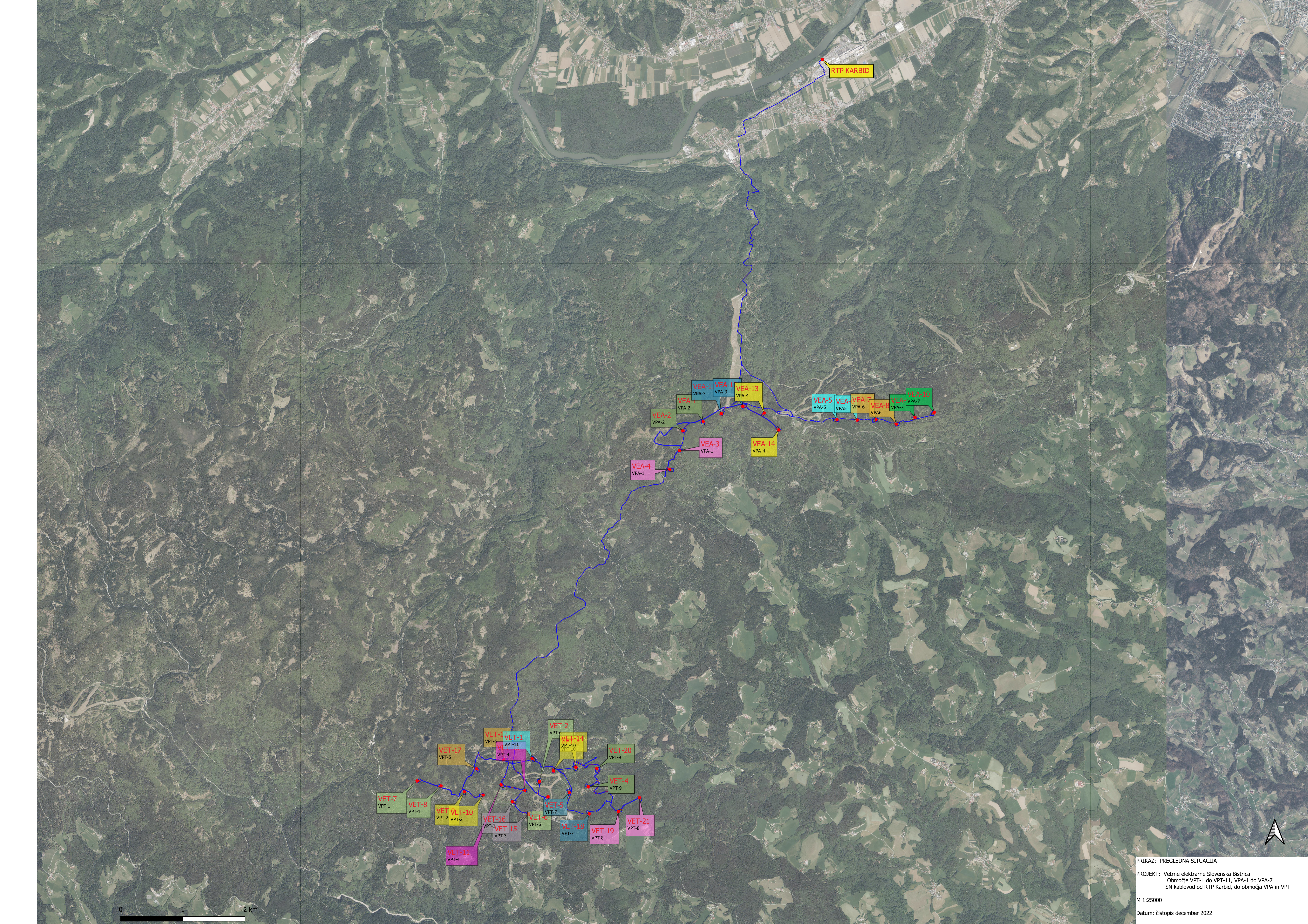
Pohorski kmetje nadaljujejo tradicijo prednikov in z obdelovanjem kmetijskih površin ter umnim gospodarjenjem z gozdovi omogočajo njihovim potomcem kmetovanje in preživetje. S postavitvijo vetrnih elektrarn bi se pogoji zanje poslabšali do te mere, da bi opustili kmetovanje ter se izselili s Pohorja. To bi tako postalo izpraznjena, tehnološka krajina in uničen življenjski prostor, čemur krajanje odločno nasprotujejo in načrtovano investicijo absolutno zavračajo.

Predsednik Sveta KS Tinje  
Maksimiljan Tramšek



Odprema:

Občina Slovenska Bistrica  
Občinski svet Občine Slovenska Bistrica  
Vlada Republike Slovenije  
Ministrstvo za naravne vire in prostor  
Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo



RTP KARBID

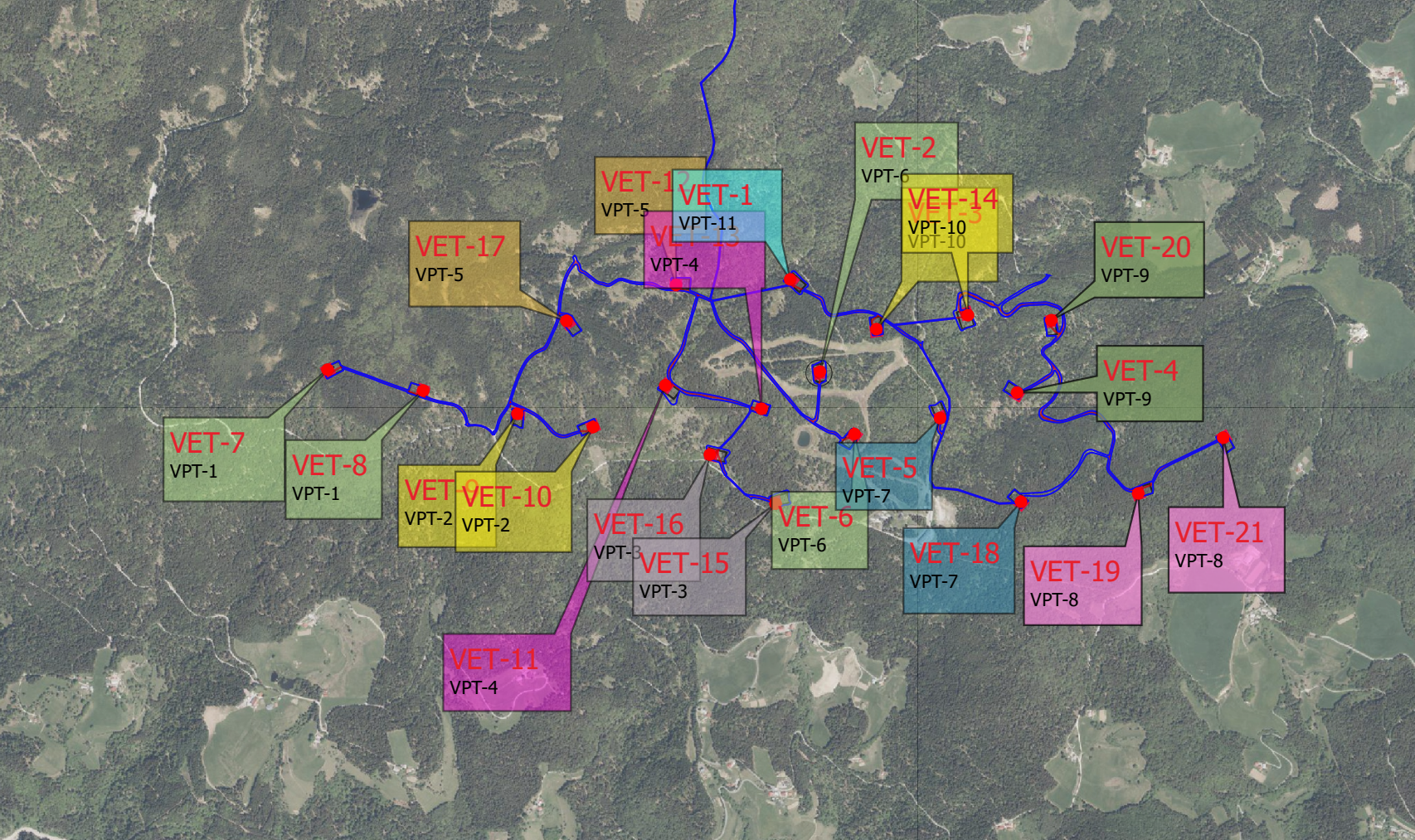
VEA-1 VPA-3  
 VEA-2 VPA-2  
 VEA-3 VPA-1  
 VEA-4 VPA-1  
 VEA-13 VPA-4  
 VEA-14 VPA-4  
 VEA-5 VPA-5  
 VEA-6 VPA-6  
 VEA-7 VPA-6  
 VEA-8 VPA-6  
 VEA-9 VPA-7  
 VEA-10 VPA-7

VET-1 VPT-1  
 VET-2 VPT-6  
 VET-3 VPT-11  
 VET-4 VPT-9  
 VET-5 VPT-7  
 VET-6 VPT-6  
 VET-7 VPT-1  
 VET-8 VPT-1  
 VET-9 VPT-9  
 VET-10 VPT-2  
 VET-11 VPT-4  
 VET-12 VPT-3  
 VET-13 VPT-10  
 VET-14 VPT-10  
 VET-15 VPT-3  
 VET-16 VPT-3  
 VET-17 VPT-5  
 VET-18 VPT-7  
 VET-19 VPT-8  
 VET-20 VPT-9  
 VET-21 VPT-8

0 1 2 km



PRIKAZ: PREGLEDNA SITUACIJA  
 PROJEKT: Vetne elektrarne Slovenska Bistrica  
 Območje VPT-1 do VPT-11, VPA-1 do VPA-7  
 SN kablovod od RTP Karbid, do območja VPA in VPT  
 M 1:25000  
 Datum: čistoпись december 2022



VET-7  
VPT-1

VET-8  
VPT-1

VET-9  
VPT-2

VET-10  
VPT-2

VET-11  
VPT-4

VET-17  
VPT-5

VET-1  
VPT-5

VET-1  
VPT-11

VET-16  
VPT-3

VET-15  
VPT-3

VET-6  
VPT-6

VET-5  
VPT-7

VET-2  
VPT-6

VET-14  
VPT-10

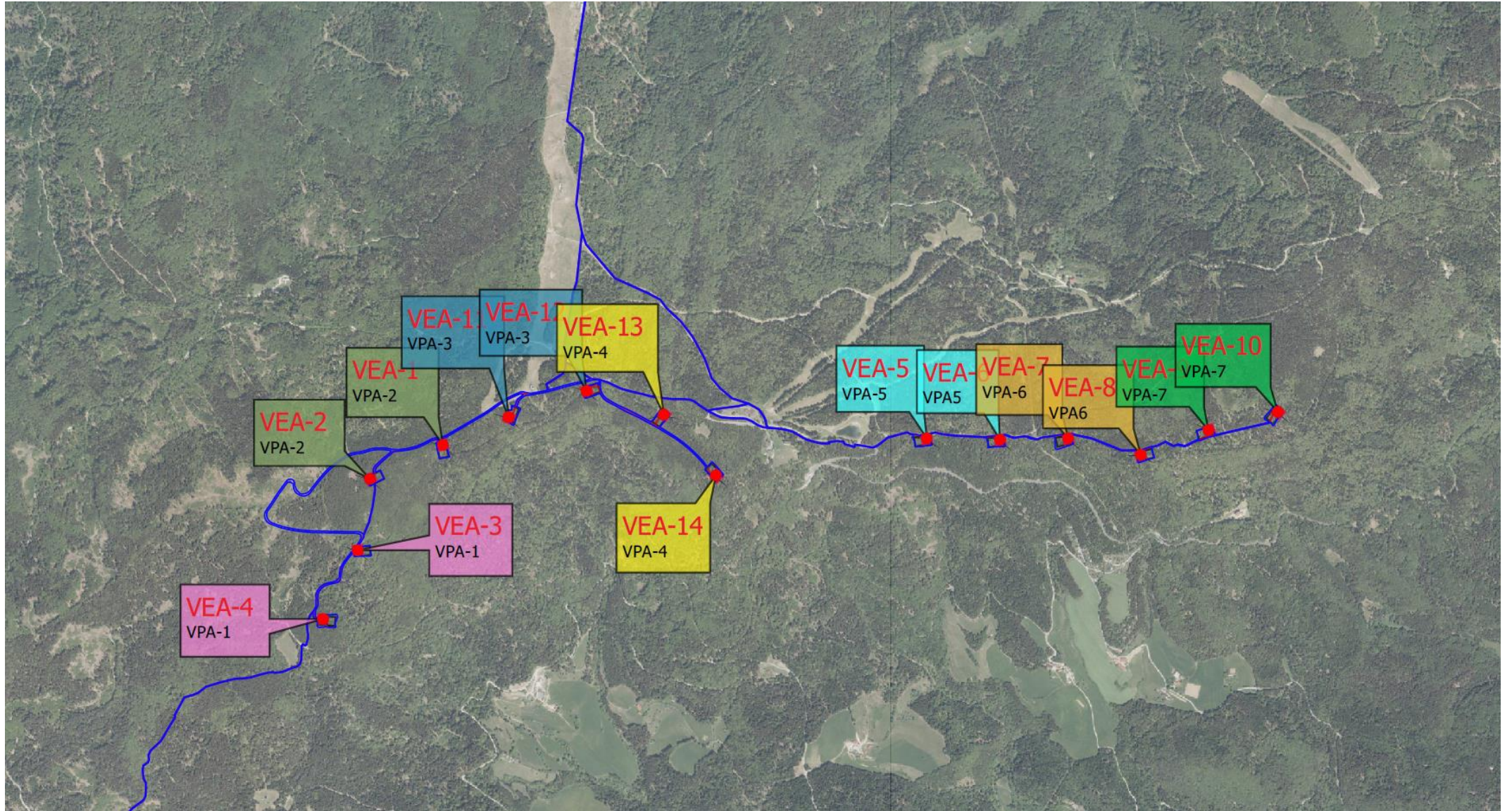
VET-18  
VPT-7

VET-19  
VPT-8

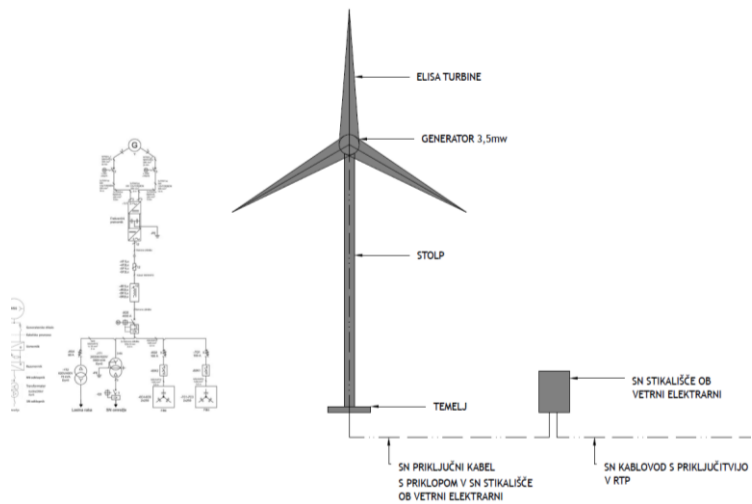
VET-20  
VPT-9

VET-4  
VPT-9

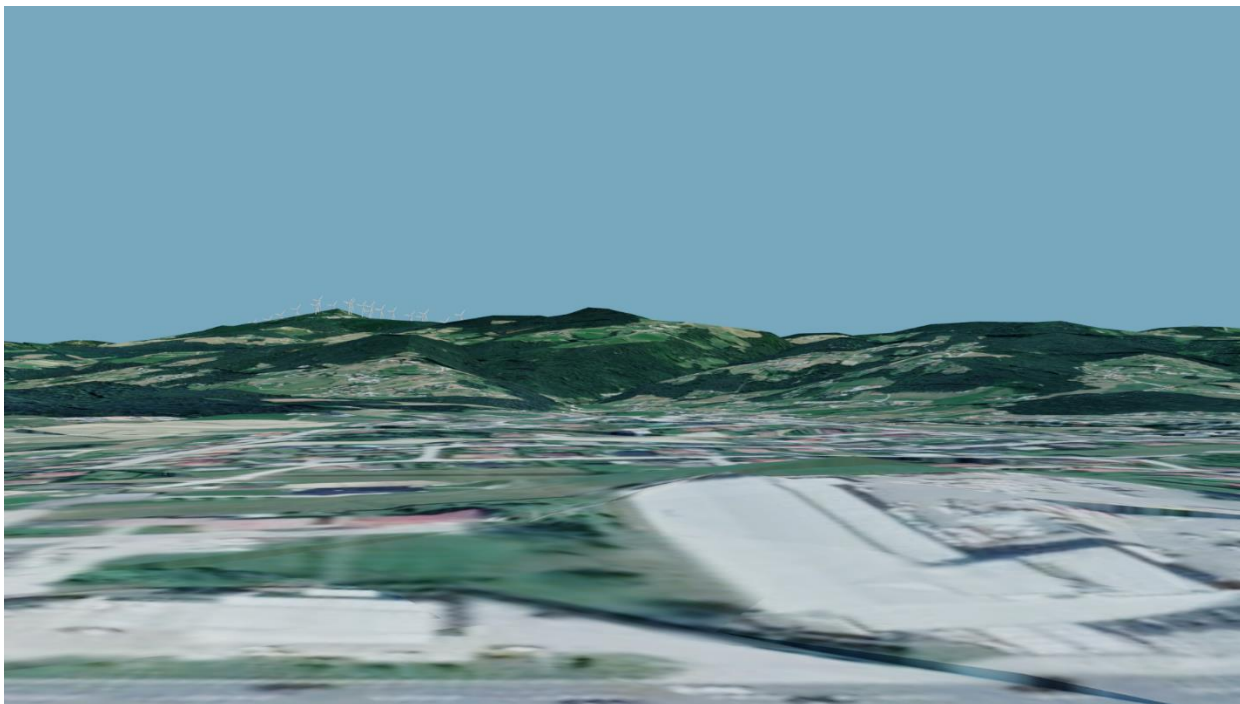
VET-21  
VPT-8



## Zasnova tehnične sheme



3D pogled s Slovenske Bistrice (Vetrne elektrarne Slovenska Bistrica od VPT – 1 do VPT -11)



3D pogled z Ruš (Vetrne elektrarne Slovenska Bistrica od VPA – 1 do VPA -7)



## 2. OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PROSTORSKIMI AKTI

### Območje gradnje vezano na Občino Slovenska Bistrica

Navedba veljavnega prostorskega akta:

Odlok o sprejetju prostorskih ureditvenih pogojev za celotno območje Občine Slovenska Bistrica – 1 (Ur.l. RS št. 34/2015, 85/2015 in 67/2018 uradno prečiščeno besedilo), ki v 7. j členu določa, da je na gozdnih in kmetijskih zemljiščih dovoljena postavitve vetrnih elektrarn.

EUP: Ni določeno.

Podrobna namenska raba: K2, G.

Usklajenost z določbami ZUREP-2 (Zakon o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17)):

V predhodnih in končnih določbah ZUreP-2 (268. člen), ki se je začel uporabljati 1. junija 2018, izhaja, da po uveljavitvi ZureP-2 OSTAJAJO V VELJAVI prostorske sestavine občinskega dolgoročnega plana za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in prostorske sestavine občinskega srednjeročnega družbenega plana za obdobje od leta 1986 do leta 1990. Njihovo spreminjanje ni dopustno, veljati pa prenehajo z uveljavitvijo OPN po tem zakonu, najpozneje pa 31. decembra 2021. Hkrati pa je v istem členu ZureP-2 določeno, da po njegovi uveljavitvi OSTAJAJO V VELJAVI prostorski izvedbeni načrti, sprejeti na podlagi ZUN, občinski lokacijski načrti, sprejeti na podlagi ZureP-1, ter zazidalni načrti, sprejeti na podlagi Zakona o urbanističnem planiranju (Uradni list SRS, št. 16/67, 27/72, 8/78 in 18/84), po začetku uporabe tega zakona pa se spreminjajo po postopku, kot je s tem zakonom določen za OPPN. V ta okvir sodi tudi prostorski akt občine Slovenska Bistrica, ki je relevantno spremembo glede dopustnosti umeščanja vetrnih elektrarn na gozdna in kmetijska zemljišča sprejel z dopolnitvijo akta, objavljenega v Uradnem listu št. 85/2015 in je predmetna dopolnitev pričela veljati 16. 5. 2015 (naslednji dan po objavi v Uradnem listu RS z dnem objave 15. 5. 2015). Iz javno dostopnih podatkov izhaja, da OPPN v Občini Slovenska Bistrica ni sprejet, zato skladno s citirano podlago iz ZureP-2 vse do sprejetja OPPN veljajo določbe izvedbenega akta, ki v 7. j členu dopušča umeščanje vetrnih elektrarn na območje, ki ga opredeljuje projektna dokumentacija (konkretno kmetijska in gozdna zemljišča).

Seznam objektov na območju občine Slovenska Bistrica:

1. 2 vetrni elektrarni VET-7 in VET-8, s pripadajočimi objekti dostopne poti do posamezne VE, NN kablovod od posamezne VE do SN stikališča VE z merilnim mestom)

Odlok o sprejetju prostorskih ureditvenih pogojev za celotno območje Občine Slovenska Bistrica – 1 (uradno prečiščeno besedilo), (Ur. l. št. 34/2015, 85/2015 in 67/2018)		
Št.čl.	Zahteve	Izpolnjevanje
5. člen	Na ureditvenih območjih, ki se urejajo s PUP-i, so naslednja opredeljena zemljišča: 1 – območje kmetijskih zemljišč a – 1. območje kmetijskih zemljišč b – 2. območje kmetijskih zemljišč 2 – območje zazidanih in nezazidanih stavbnih zemljišč 3 – območja prometnega omrežja 4 – območja komunalnih in energetskih objektov ter naprav in sistema zvez 5 – območja naravne in kulturne dediščine 6 – območja športno rekreativnih in zelenih površin. 7 – območja gozdnih zemljišč	<b>USKLAJENO.</b>  Območje kjer bodo zgrajene vetrne elektrarne Slovenska Bistrica in objekti elektro ter cestne infrastrukture spada pod točko 7. – območja gozdnih zemljišč
7.b člen	Na območju iz sedme alineje 5. člena, tj. na gozdnih zemljiščih, kot so opredeljena v veljavnih prostorskih sestavinah planskih aktov za območje Občine Slovenska Bistrica, so, razen primarne rabe, dovoljeni naslednji posegi: a) nujni posegi in ureditve za potrebe obrambe, za odpravljanje negativnih vplivov na okolje in zagotavljanje večje varnosti ljudi in premoženja pred naravnimi in drugimi nesrečami ter izvajanju nalog policije; b) ureditve, ki se nanašajo na izboljšanje hidromorfoloških in bioloških lastnosti površinskih voda ter na renaturacijo vodotokov;	<b>USKLAJENO. NA OBRAVNAVANEM OBMOČJU JE DOVOLJENA GRADNJA, REKONSTRUKCIJA, DOZIDAVA IN VZDRŽEVANJE OBJEKTOV IN NAPRAV GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE</b>  - Dovoljena je postavitve zagatnih sten med izvajanjem za zaščito udorov v gradbeno jamo s čimer se zagotavlja večja varnost ljudi in premoženja. Po končanih delih se zagatna stena odstrani.  - Predvidena je ureditev priključkov na ceste javnega značaja ter izvedba dovozov do posameznih mikrolokacij.

	<p>c) naslednji enostavni objekti po predpisih, ki urejajo razvrščanje objektov glede na zahtevnost gradnje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– naslednji priključki na objekte gospodarske javne infrastrukture: priključek na kategorizirano javno cesto, priključek na objekte energetske infrastrukture (elektrovod, plinovod, toplovod), priključek na objekte za oskrbo s pitno vodo, priključek za odvajanje odpadne vode, priključek na komunikacijska omrežja);</li> <li>– naslednji pomožni komunalni objekti: revizijski in drugi jašek, hidrant, črpalnišče, grajeni oljni lovilnik in lovilnik maščob, ponikovalnica, prečrpovalna postaja ter merilna in regulacijska postaja,</li> <li>- d) naslednji nezahtevni objekti po predpisih, ki urejajo razvrščanje objektov glede na zahtevnost gradnje:</li> <li>– naslednji pomožni objekti v javni rabi: grajena oprema trim steze, objekt za odvodnjavanje ceste, cestni snegolov, objekt javne razsvetljave, cestni silos;</li> <li>– podporni zidovi z ograjo za višinsko razliko do 1,5 m, če se jih izvaja ob rekonstrukciji cest;</li> <li>- e) gradnja, rekonstrukcija in vzdrževanje objektov in naprav gospodarske javne infrastrukture (komunalne, energetske, elektronsko komunikacijske ipd.),</li> <li>- j) posegi le v skladu z zakonom o gozdovih, gozdnogospodarskimi in lovsko gojitvenimi načrti ter s soglasjem pristojnih nosilcev;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Izvedba revizijskih jaškov na cestah in kablovodih.</li> <li>- Dovoljena je postavitve odvodnjavanja dovoznih in povezovalnih cest (v konkretnem primeru dovoznih poti).</li> <li>- Dovoljena je zaščita brežin cest.</li> <li>- Dovoljena je gradnja, rekonstrukcija in vzdrževanje objektov in naprav gospodarske javne infrastrukture (komunalne, energetske, elektronsko komunikacijske ipd.).</li> <li>- Skladno s 369. členom Energetskega zakona (odslej EZ) se za priključitev na omrežje in potrebna okrepitve omrežja šteje kot končni strošek elektro operaterja, ki skrbi za javno infrastrukturo (462. člen EZ).</li> </ul>
7.j člen	<p>V coni območja zazidanih in nezazidanih stavbnih zemljišč je dovoljena postavitve prosto stoječih fotovoltaičnih elektrarn. <b>Na gozdnih in kmetijskih zemljiščih je dovoljena postavitve vetrnih elektrarn</b> in gradnja baznih postaj mobilne telefonije ob upoštevanju zakonskih in podzakonskih predpisov ter mikrolokacijskih pogojev. Za posege v prostor na gozdnih in kmetijskih zemljiščih si je predhodno potrebno pridobiti soglasje pristojne krajevne skupnosti.</p>	<p><b>USKLAJENO. DOVOLJENA JE POSTAVITEV VETRNIH ELEKTRARN NA OBMOČJE POSEGA.</b></p> <p>-Postavitve alternativnega vira pridobivanja energije – vetrnih elektrarn, ki brez škodljivih emisij pridobivajo električno energijo.</p>
8. člen	<p>V ureditvenem območju je potrebno upoštevati navodila in zakonodajo s področja cestnega, železniškega, komunalnega in energetskega gospodarstva, s področja vodnega gospodarstva, s sistema zvez ter splošne ljudske obrambe in družbene samozaščite, s sistema požarne zaščite, zaščite pred hrupom in s sistema varovanja naravne in kulturne krajine ter spomenikov.</p>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>Mnenja pristojnih soglasodajalcev, bodo pridobljena v integralnem postopku. Projekt upošteva vse zahteve s področja cestnega, železniškega, komunalnega in energetskega gospodarstva, s področja vodnega gospodarstva, s sistemi zvez ter splošne ljudske obrambe in družbene samozaščite, s sistema požarne zaščite, zaščite pred hrupom in s sistema varovanja naravne in kulturne krajine ter spomenikov</p>
9. člen	<p>Pri izdelavi lokacijske dokumentacije in pri gradnji je potrebno upoštevati določila iz 8. člena ter pogoje iz soglasij, ki jih izdajo pristojni organi in organizacije.</p>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>Upoštevani so bili pridobljeni projektni pogoji.</p>
10. člen	<p>(1) Pogoji za lociranje objektov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Stavbno zemljišče mora biti sposobno za gradnjo.</li> <li>– V primeru pogodno primernih tal za gradnjo je potrebno predhodno pridobiti geotehnične pogoje v zvezi z načrtovano gradnjo.</li> <li>– Za vsako novogradnjo je potrebno pred pričetkom izdelave lokacijske dokumentacije ugotoviti dejansko stanje terena, objektov in naprav na območju predvidene gradnje.</li> <li>– Vsi odmiki novih objektov morajo biti načrtovani skladno z veljavnimi predpisi za posamezna področja ter strokovnimi normativi in pogoji ustreznih soglasij.</li> <li>– Novi objekti morajo biti odmaknjeni od parcelne meje tako, da ni motena sosednja posest, da je možno vzdrževanje objekta in da so upoštevani varnostni</li> </ul>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>Pridobljeno je Geološko – geotehnično mnenje o splošnih pogojih temeljenja in stabilnostnih razmerah na območju temeljenja, maj 2000, Geoling d.o.o., Primorska 10, 2000 Maribor.</p> <p>Zemljišča so sposobna za gradnjo, kar je bilo ugotovljeno z ogledom terena in upoštevano pri oblikovanju projektne rešitve.</p> <p>Upoštevani so odmiki objektov od sosednjih parcel in pridobljena soglasja lastnikov parcel za vplivno območje. Do vsake parcele in objekta je zagotovljen dostop in dovoz na javno cesto ali javno pot, v zvezi s čimer so sklenjene služnostne pogodbe.</p> <p>Pri ureditvi okolice objektov so upoštevane zahteve odloka.</p>



	<p>pogoji. Odmiki med sosednjimi objekti morajo biti najmanj 8 m. Manjši odmiki so dopustni, če so ugotovljeni ustrezni požarno-varnostni ukrepi in to dovoljuje vplivno območje.</p> <p>– Do vsake parcele mora biti zagotovljen dostop in dovoz na javno cesto ali javno pot. Ureditev dostopa in dovoza se dovoljuje tudi preko zasebnih zemljišč, vendar mora biti v teh primerih dovoz urejen s služnostno pravico vpisano v zemljiško knjigo.</p> <p>– Lociranje in oblikovanje novogradenj mora biti podrejeno eventualnim dominantam naselja ali krajine (cerkev, grad, drevo ...) tako v pogledu gabarita, volumna, oblikovanja in vedut.</p> <p>(10) Pogoji za ureditev okolice novogradenj:</p> <p>– Ureditev okolice novogradenj mora biti določena z lokacijsko odločbo.</p> <p>– Pri zemeljskih posegih v teren naj se planiranje terena izvaja z brežinami iz betona; kjer to ni mogoče, oziroma ko so pogoji geotehničnega poročila takšni, se izvede z opornimi zidovi. Oporni zidovi naj bodo obdelani z naravnimi materiali.</p> <p>– Višina zemljišča na parcelni meji mora biti prilagojena sosednjemu zemljišču.</p> <p>– Ozelenitev okolice obstoječih in predvidenih objektov mora biti izvedena s krajevnimi vrstami drevja in grmovja in skladno z določili lokacijske dokumentacije. Okolica naj bo urejena skladno z obstoječo kulturno krajino.</p>	<p>Okolica objekta se maksimalno prilagaja obstoječemu terenu. Vse vkopne in nasipne površine so protierozijsko zaščitene z zatravitvijo ter posaditvijo avtohtone vegetacije, skladno z navodili in priporočili geotehničnega poročila ter pogojev DRSV.</p> <p>Višina zemljišča je maksimalno prilagojena obstoječemu terenu. Z gradnjo ne posegamo na sosednja zemljišča.</p> <p>Okolica objekta bo ozelenjena z avtohtono travno rušo, ter posajena z krajevnimi vrstami drevja in grmovja. Okolica bo urejena skladno z obstoječo kulturno krajino.</p>
11. člen	<p>Vsi objekti morajo biti priključeni na obstoječe oziroma novozgrajeno prometno in komunalno omrežje.</p> <p>Vsi stanovanjski, proizvodni in centralni objekti morajo biti priključeni na obstoječe ali novozgrajeno elektro, kanalizacijsko in vodovodno omrežje.</p> <p>Komunalne ureditve morajo biti izvedene skladno s predpisi za posamezna področja, da se preprečijo kvarni vplivi na okolje in zagotovijo obrambno zaščitni pogoji (požarna varnost, oskrbna v izrednih razmerah ipd.).</p> <p>Za vse nove vode ali predvidene rekonstrukcije prometnih in komunalnih vodov in naprav na območjih, ki se bodo urejevale na podlagi PUP, je potrebno izdelati prostorski izvedbeni načrt.</p>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>Objekti bodo priključeni na cestno in elektro omrežje. Ker gre za energetske objekte drugi priključki niso potrebni.</p>
12. člen	<p><b>Pogoji prometnega urejanja</b></p> <p>Pri določanju lokacije novih objektov je treba za vsak objekt zagotoviti dostop in dovoz na javno cesto ali javno pot in strmeti za tem, da ima več objektov skupen priključek na javno cesto. Odmiki objektov od cest se bodo določali v skladu z zakonom o cestah in skladno z določili tega odloka. Pri dimenzioniranju parkirišč je potrebno upoštevati veljavne normative.</p> <p>Pri gradnji novih oziroma rekonstrukcijah magistralne ceste in regionalnih, lokalnih in gozdnih cest je potrebno upoštevati elemente, podane v lokacijskih načrtih.</p>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>Vsi zgrajeni objekti bodo z dovozno potjo povezani z javno cesto ali potjo. Zaradi racionalizacije projekta in čim manjšega vpliva na okolje so ceste smotrno povezane in povezujejo kar se da veliko številko mikrolokacij.</p>
14. člen	<p><b>Odvajanje odpadnih voda</b></p> <p>Pri lokacijskih načrtih za širša nepozidana območja, je treba rešiti odtok vseh površinskih voda vse do recipienta, ki je sposoben sprejeti dodatno obremenitev.</p>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>Predvidena gradnja ne povečuje obremenjenost okolja s povečanim odtokom meteornih vod. Vse dostopne poti bodo grajene v makadamski izvedbi, ter v večjem delu po trasah obstoječih cest in poti, katera ne povečuje meteornega odtoka. Voda na povozni površini, ob vetrnih elektrarnah, se s prečnimi in vzdolžnimi skloni, vodi do mulde, katera je speljana na vtočni meteorni jašek s peskolovnim delom. V peskolovnem delu, se meteorna voda očisti trdnih delcev, ter se očiščena vodi do peskolovnega jaška, kjer se voda razpršeno steče po terenu. Razpršen iztok je protierozijsko zavarovan s kamnitim tlakovanjem.</p>

15. člen	<p>Oskrba z električno energijo je možna z ustreznim priključkom na obstoječe NN elektroprenosno omrežje. V primeru dodatnih potreb za večje količine odvzemanja bo potrebno zgraditi dodatne razvode.</p> <p>Gradnja daljnovodov in trafo postaj je možna v skladu z usmeritvami in razvojnimi plani distribucijske organizacije ob predhodno pridobljenih pozitivnih mnenjih vseh prisotnih v prostoru.</p>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>Elektroprenosno omrežje je načrtovano na način, da se omogoča prenos predvidene proizvodnje električne energije. Pri izgradnji elektroprenosnega omrežja se upošteva 639. člen EZ. Mnenja pristojnih soglasodajalcev, bodo pridobljena v integralnem postopku.</p>
VI. 17. člen	<p><b>DRUGI POGOJI, KI SO POMEMBNI ZA IZVEDBO PROSTORSKIH UREDITEV IN POSEGOV V PROSTOR</b></p> <p>Pri graditvi objektov ob gozdovih ali v njih je potrebno urediti in zgraditi tudi primerne dostopne komunikacije za eksploatacijo gozdov, kar naj se upošteva pri komunalnem urejanju. Upoštevati je treba tudi varovalni pas v višini do 90 m, ki ga gozdno gospodarstvo določi v svojem soglasju k lokacijski dokumentaciji.</p> <p>V varovalnih pasovih in koridorjih (železniška proga, cestno omrežje, energetski objekti in vodi, ptt vodi) si je potrebno priskrbeti soglasje pristojnega upravljavca.</p>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>Vse dostopne poti so načrtovane tako, da so primerne za eksploatacijo gozdov. Velik del načrtovanih dostopnih poti poteka po obstoječih gozdnih poteh.</p> <p>V varovalnih pasovih je priskrbljeno soglasje pristojnega upravljavca.</p>
18. člen	<p>Za zagotovitev kvalitetnejših pogojev bivanja in varovanja okolja je potrebna:</p> <p>– zaščita obstoječih vodnih virov in vodotokov pred onesnaženjem;</p>	<p><b>USKLAJENO</b></p> <p>Z nameravano gradnjo ne posegamo, ali kakorkoli vplivamo na obstoječe vodne vire.</p>
21. člen	<p>Pri določevanju velikosti funkcionalnega zemljišča za vse posege je potrebno upoštevati obliko parcele in razgibanost terena.</p> <p>V funkcionalna zemljišča morajo biti obvezno vključeni tudi dovozi do objektov.</p> <p>Velikost funkcionalnega zemljišča ob drugih objektih, ki ne predstavljajo stanovanjsko dejavnost, se določi skladno z drugim odstavkom 2. člena zakona o stavbnih zemljiščih (Uradni list SRS, št. 18/84) od primera do primera.</p>	<p><b>USKLAJENO</b></p> <p>Gre za nestanovanjske objekte. Funkcionalno zemljišče vetrne elektrarne je določeno glede na potrebe prostora za tovrstne objekte in je določeno z kvadratno parcelo velikosti 30 x 30m.</p>

## Strategija prostorskega razvoja Slovenije

Navedba veljavnega prostorskega akta:

Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/04, 33/07 – ZPNačrt in 61/17 – ZUreP-2)

Seznam objektov:

1. 2 (dva) objekta vetrnih elektrarn, s pripadajočimi objekti dostopne poti do posamezne VE, NN kablovod od posamezne VE do SN stikališča VE z merilnim mestom)

Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/04, 33/07 – ZPNačrt in 61/17 – ZUreP-2)		
Št. Člena	Zahteve	Izpolnjevanje
I. 3.8	<p>Preudarna raba naravnih virov</p> <p>8.1 Varčna in večnamenska raba tal in virov.</p> <p>8.2 Smotrna raba prostora za urbanizacijo in nadzor nad širjenjem urbanih območij.</p> <p>8.3 Ohranjanje pridelovalnega potenciala tal za kmetijsko rabo.</p> <p>8.4 Uravnovežena oskrba z mineralnimi surovinami.</p> <p>8.5 Razmeščanje dejavnosti tako, da se zagotovi ravnovesje med možnostmi oskrbe in potrebami po vodi.</p> <p>8.6 Spodbujanje rabe obnovljivih virov, kjer je to prostorsko sprejemljivo.</p>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>investicija bo izvedena na območju gozdnih zemljišč, katera se v največji možni meri ščitijo in se v njih posega zgolj tam, kjer je nujno potrebno. Po končani izvedbi bo celotno območje tako služilo več namenom. Zraven obstoječega gozda in rekreativnih poti bo dodana še energetska infrastruktura, ki pa s svojo dejavnostjo ne bo povzročala negativnih vplivov.</p>
II. 6.2	<p>(5) Z energetske oskrbe, ki temelji na lokalno razpoložljivih virih energije, kot so lesna biomasa, bioplin, sončna energija, geotermalna energija in drugo, se ohranja in krepi konkurenčnost, privlačnost in vitalnost podeželja.</p>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>Investicija bo izboljšala lokalno samooskrbo širšega območja z električno energijo. Zaradi višje ležečega terena na Pohorju in s tem močnejših vetrov, se bo energija vetra pretvarjala v električno energijo. S tem se bo povečal delež samooskrbe iz obnovljivih virov energije in sledilo strategiji države in EU glede povečanja deležev obnovljivih virov energije in prispevalo k znižanju ogljikovega odtisa.</p>
II. 8.3	<p>(8) Hribovita in gorska območja se zaradi naravno-geografskih značilnosti kot so višina, strmine, relief in podnebje, posledic naravnih nesreč, zmanjševanja poseljenosti soočajo z gospodarskimi, družbenimi in okoljevarstvenimi problemi. Na takih območjih se zagotavlja osnovno gospodarsko in družbeno infrastrukturo, ustrezno upravljanje z naravnimi viri, pri čemer se upošteva ohranjanje narave in kulturne dediščine. Spodbuja se ekološko naravnan turizem, ekološki način kmetovanja, uporabo obnovljivih virov energije, za kar je na teh območjih praviloma več možnosti, ter zagotavlja podporo gorskim in hribovskim skupnostim.</p>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>Investicija predstavlja sistem izrabe obnovljivih virov – vetra.</p>
III. 2.3.1	<p><b>Energetski sistem</b></p> <p>(1) Energetski sistem je sklop posameznih energetskih infrastrukturnih sistemov, ki omogočajo oskrbo države z elektriko, zemeljskim plinom, nafto in naftnimi derivati, toploto, obnovljivimi in drugimi viri energije. Pri pridobivanju, pretvorbi, prenosu, distribuciji in uporabi energije, ki povzročajo praviloma nezaželeno in dolgoročno vplive na okolje in prostor, se upošteva načela vzdržnega prostorskega razvoja in spoznanje o omejenosti virov ter možnosti izrabe vseh realnih potencialov na področju učinkovite rabe energije.</p> <p>(2) Oskrba države z energijo temelji na posameznih energetskih sistemih, s katerimi se omogoča skladen razvoj države ter zagotavlja kvalitetno, zanesljivo, ekonomično in zadostno</p>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>Investicija obsega izvedbo energetskih objektov za pridobivanje električne energije s pomočjo vetrne energije, ki v okolje ne spušča negativnih emisij in spada med učinkovitejše sisteme za pridobivanje energije.</p> <p>Projekt bo izboljšal samooskrbo z električno energijo z minimalnimi vplivi na okolje in s tem zagotovil kvalitetno, zanesljivo, ekonomično in zadostno oskrbo z električno energijo.</p>

	<p>oskrbo z energijo v zahtevani obliki v vseh regijah, mestih in naseljih.</p> <p>(3) Energetske sisteme se razvija tako, da bo zagotovljena varna in zanesljiva preskrba. Da bi dosegli varno in zanesljivo energetske oskrbo v vseh delih države, se dogradi posamezne energetske sisteme tako, da se le-ti vključujejo v evropska omrežja in da je zagotovljena diverzifikacija dobav.</p> <p>(4) Posamezne energetske sisteme se razvija tako, da so med seboj usklajeni in dopolnjujoči, da so fleksibilni in se jih lahko prilagaja spremembam v družbi, ter da so čim manj občutljivi na napake, ki jih povzročijo človek ali naravne nesreče.</p> <p>(5) Pri razvoju energetskih sistemov se upošteva načela varstva bivalnega in drugega okolja in izboljševanja kakovosti prostora. Razvoj energetskih sistemov mora temeljiti na varčni in smotrni rabi prostora ob ohranjanju in razvoju prostorskih potencialov za druge rabe prostora. Prostorski razvoj energetske infrastrukture se zagotavlja v skupnih infrastrukturnih koridorjih, pri čemer se teži k zmanjševanju njihovega števila.</p> <p>(6) Umeščanje energetskih objektov in naprav v prostor se načrtuje tako, da se, kolikor je le mogoče, upošteva značilne naravne prvine kot so gozdni rob, podnožje pobočij, reliefne značilnosti ter vidnost naselij in značilne vedute.</p> <p>(7) Učinkovita in varčna raba energije mora biti trajna razvojna usmeritev pri gospodarjenju in načrtovanju novogradenj, prenovi in sanaciji, kar pomeni zmanjševanje rabe energije ob zagotavljanju enake ali večje kakovosti življenja in konkurenčnosti gospodarstva.</p> <p>(8) Pri načrtovanju novih ter posodabljanju in širitvi obstoječih objektov se prednost nameni uporabi obnovljivih in okolju prijaznih virov energije ter čim večji nevtralizaciji in zmanjševanju emisij prahu, toplogrednih plinov, SO<sub>2</sub> in NO<sub>x</sub>.</p>	<p>Sistem vetrnih elektrarn bo k dosedanjim hidro, termo in solarnim elektrarnam dodal še eno neodvisno alternativo – pridobivanje elektrike iz vetrne energije.</p> <p>Električna energija iz vetrnih elektrarn se bo v omrežje vključevala v skladu s pogoji sistemskega operaterja – ELES d.o.o. in elektro distributerja Elektro Maribor d.d.</p> <p>Projekt vetrnih elektrarn v prostor posega le minimalno, saj je za postavitev posamezne vetrne elektrarne potrebno relativno malo prostora. Med delovanjem objekti proizvajajo električno energijo, pri tem pa ne povzročajo negativnih emisij v okolje in s tem ne zmanjšujejo kakovosti prostora.</p> <p>Lokacija postavitve vetrnih elektrarn je zaradi izrabe najbolj ugodnih vetrnih območij vezana na ustrezne tokove in jakost vetra, kar se praviloma nahaja na grebenih hribovja, s čimer izrablja maksimalno naravno energijo za pretvorbo v električno energijo. Zaradi slokosti gradnje vetrne elektrarne in svetlih barv, ki se zlijejo z okoljem, se prispeva h ohranjanju primerne vedute in vizualne podobe območja umeščanja.</p> <p>Investicija predstavlja izrabo obnovljivega vira energije – vetra, ki ne povzroča negativnih vplivov na okolje in s tem pripomore k manjšemu ogljikovemu odtisu Republike Slovenije. Za delovanje objekt sam proizvaja vso potrebno energijo, torej je glede tega samozadosten.</p>
<p>III. 2.3.2</p>	<p><b>Obnovljivi viri energije in učinkovita raba energije</b></p> <p>(1) Med obnovljive vire energije uvrščamo vodni potencial, biomaso, energijo vetra, geotermalno energijo, sončno energijo, toploto okolja in odpadno toploto ter energijo, ki se sprošča pri sežiganju odpadkov, ki jih ni mogoče reciklirati. Pri načrtovanju se zagotavlja prednost rabe teh virov energije pred fosilnimi viri energije.</p> <p>(2) Spodbuja se rabo obnovljivih virov energije, da se poveča njihov delež v primarni energetske bilanci države. Fosilna goriva se nadomešča z rabo tehnološko in gospodarsko izkoristljivih potencialov obnovljivih virov.</p> <p>(3) Rabo obnovljivih virov energije se vključi v energetske zasnove regij, mest in lokalnih skupnosti. V energetskih zasnovah regij, mest in lokalnih skupnosti se, poleg analiz možnosti vključevanja obnovljivih virov in samooskrbe z</p>	<p>USKLAJENO.</p> <p>Vetrne elektrarne spadajo med obnovljive vire, ki energijo vetra pretvarja v električno energijo.</p> <p>Investicija bo bistveno povečala delež električne energije pridobljene iz obnovljivih virov v primarni energetske bilanci države.</p> <p>Pozitiven potencial ima investicija zaradi visoke nazivne moči, kar daje velik prispevek glede vključevanja pridobljene energije v energetske zasnove Štajerske regije.</p>

	<p>energijo, poda tudi možnosti varčevanja z energijo in načine pospeševanja učinkovite rabe energije.</p> <p>(4) Na področju učinkovite rabe energije se z medresorskim sodelovanjem zagotavlja pripravo programov ter pogoje za učinkovito rabo energije.</p> <p>(5) Z energetske učinkovitim urbanističnim načrtovanjem in arhitekturnim oblikovanjem, še posebno na področju umeščanja objektov, sistemov poselitve in energetske varčnih oblik gradnje se zagotavlja zmanjšanje porabe energije.</p> <p>(6) Pri gospodarjenju in načrtovanju novogradenj, prenovi in sanaciji se zagotavlja učinkovito in varčno rabo energije.</p> <p>(7) Spodbuja se gradnja novih enot za sočasno proizvodnjo toplote in električne energije in sistemov daljinskega ogrevanja, ki uporabljajo toploto iz soproizvodnje.</p>	<p>Upošteva cilje NEPN investicija s svojim prispevkom nazivne moči pokrije večinski del vseh načrtovanih ciljev proizvodnje energije iz vetra.</p> <p>Se ne nanaša na investicijo.</p> <p>Se ne nanaša na investicijo.</p> <p>Se ne nanaša na investicijo.</p>
III. 2.3.3	<p><b>Elektroenergetski sistem</b></p> <p>(1) Elektroenergetski sistem tvorijo objekti, omrežja in naprave za proizvodnjo, prenos in distribucijo električne energije. Elektroenergetski sistem se razvija in dograjuje tako, da zagotavlja varno in zanesljivo oskrbo z električno energijo v vseh regijah, mestih in naseljih v državi. Pri načrtovanju oskrbe z električno energijo, ki zajema proizvodnjo, prenos, distribucijo in porabo energije mora biti poleg energetske učinkovitosti, gospodarnosti ter okoljske in družbene sprejemljivosti izkazan pozitiven vpliv na regionalni in urbani razvoj.</p>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>Investicija predstavlja varno in zanesljivo oskrbo z električno energijo. Celoten projekt je energetske učinkovit, gospodarsko, okoljsko in družbeno sprejemljiv in bo imel pozitiven vpliv na regionalni in urbani razvoj. Z izvedbo investicije bo izkazan pozitiven vpliv na regionalni razvoj, saj se bo povečal električno proizvodnjo in s tem omogočil večji gospodarski razvoj in z zvišanjem deleža samooskrbe prispeval k večji energetske neodvisnosti od fosilnih goriv.</p>
III. 2.3.3.1	<p><b>Proizvodnja električne energije</b></p> <p>(2) Pri nadaljnjem razvoju proizvodnje električne energije se načrtuje objekte za rabo obnovljivih virov energije kot so veter, geotermalna energija in drugi, z upoštevanjem učinkovitosti izbranega sistema in prostorske, okoljske ter družbene sprejemljivosti.</p>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>Vetrne elektrarne spadajo med obnovljive vire, ki energijo vetra pretvarja v električno energijo.</p>
III. 2.3.3.2	<p><b>Prenos in distribucija</b></p> <p>(1) Pri prenosnem in distribucijskem elektroenergetskem omrežju se poleg obnove in sanacije dogradi omrežje, zgradi in okrepi interkonekcijske povezave s sosednjimi državami, predvsem z Madžarsko in Italijo ter izvede prehod z 220 kV omrežja na 400 kV napetostni nivo. Z uvajanjem novih tehnologij na področju prenosa in distribucije električne energije se maksimalno izkoristi obstoječe trase in infrastrukturne koridorje, nove pa načrtuje tam, kjer ni drugih možnih rešitev.</p> <p>(2) Pri prostorskem umeščanju se proučijo najugodnejši poteki tras, ki morajo poleg funkcionalno tehnoloških vidikov upoštevati prostorsko prilagojenost urbanemu razvoju in skladnost s prostorskimi možnostmi in omejitvami.</p> <p>(3) Sistem prenosnega omrežja napetosti 110 kV in več se načrtuje in dograjuje tako, da omogoča vključitev novih proizvodnih virov in skupaj z distribucijskim omrežjem zagotavlja stabilno, zanesljivo in kvalitetno oskrbo naselij in drugih večjih porabnikov z električno energijo na celotnem ozemlju Slovenije.</p>	<p><b>USKLAJENO.</b></p> <p>Na podlagi projektnih pogojev ELES je izkazana ustrezna infrastruktura glede vključevanja energije iz načrtovanih vetrnih elektrarn v omrežje, s čimer se maksimalno izkoristi obstoječe trase in koridorje daljnovodov in z dograditvijo stikališča izrabi obstoječo infrastrukturo RTP Karbid.</p> <p>Izbrane trase se nahajajo v najugodnejši možni varianti, ki tehnološko ne ovirajo delovanja a so hkrati prostorsko prilagojene urbanemu razvoju in so skladne s prostorskimi možnostmi in omejitvami.</p> <p>Vetrne elektrarne se bo vključilo v obstoječe elektroenergetsko omrežje pod pogoji ELES in bo zagotavljal stabilno, zanesljivo in kvalitetno oskrbo z električno energijo.</p>

	<p>(4) Elektroenergetske koridorje se praviloma združuje s koridorji ostale energetske in druge infrastrukture. Na pozidanih območjih oziroma stanovanjskih območjih in na območjih kulturne dediščine se daje prednost kabelski izvedbi.</p>	<p>SN kablovodi bodo praviloma potekali pod obstoječimi oz. na novo zgrajenimi cestami, tam kjer bo to potrebno. Celoten kablovod bo potekel v elektro kanalizaciji.</p>
--	---	--