

Občina Moravče
Občinska uprava
Vegova ulica 9

SI-1251 Moravče

**Zadeva: Prvo mnenje na osnutek OPPN za izkoriščanje in sanacijo peskokopa Vahtenberk-Gabrje -
vzhodni del (EUP MŠ-04)**

Na osnovi vaše vloge za izdajo mnenja številka 3503-0011/2924-17, z dne 11. 8. 2025, prejete po e-pošti 14. 8. 2025 (knjiženo pod št. ES25080178), na podlagi določil 122. člena v povezavi s 129. členom Zakona o urejanju prostora (ZureP-3, Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP in 23/24), na podlagi 110. člena Energetskega zakona (EZ-2, Uradni list RS, št. 38/24), Uredbe o podelitvi koncesije in načinu izvajanju gospodarske javne službe dejavnost sistemskega operaterja prenosa električne energije (Ur. l. RS št. 46/15, 172/21) ter v skladu s Pravilnikom o pogojih in omejitvah, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur. l. št. 101/10), vam kot izvajalci prenosne dejavnosti visokonapetostnih vodov dajemo naslednje

PRVO MNENJE

na osnutek občinskega podrobnega prostorskega načrta osnutek OPPN za izkoriščanje in sanacijo peskokopa Vahtenberk-Gabrje - vzhodni del (EUP MŠ-04):

1. Območje predmetnega OPPN posega v varovalni pas dveh daljnovodov:
 - DV 110 kV Trbovlje-Beričevo 2, v razpetini med stojnima mestoma SM 75 in SM 76 ter
 - DV 110 kV Trbovlje-Beričevo 1, med stojnima mestoma SM 73 in SM 75. Stojno mesto SM 74 se nahaja znotraj območja OPPN in sicer 15 m od roba.
2. V 7. členu odloka o predmetnem OPPN je omenjena prestavitev oziroma zaščita dveh visokonapetostnih daljnovodnih stebrov, ki sta v pristojnosti družbe Eles d.o.o. **Eles s prestavitvijo stebrov ne soglaša!**
3. Za vsa križanja in vzporedni potek predvidenega objekta je potrebno izdelati elaborat križanj in približevanj z obstoječimi daljnovodi. Iz elaborata križanj mora biti razvidno:
 - Navedba CC-SI klasifikacije objekta,
 - navedba naziva DV,
 - navedba številke stebrov DV v križni razpetini,
 - najmanjša horizontalna in vertikalna razdalja med nadzemnim vodom pri največjem povesu (pri največji računski temperaturi vodnikov brez obtežbe žleda (80°C) ali pri temperaturi vodnikov -5°C in obtežbi žleda) do mesta križanja z nameravano gradnjo predmetnega objekta,
 - preveriti ali je potrebno izpolniti zahteve SIST EN 50341-3-21, točka 5.4.5.1/SI.1 glede mehansko ojačene izolacije,
 - geodetski posnetek dejanskega in načrtovanega stanja,
 - višine drog in nadzemnih vodnikov za elektrifikacijo železnice,
 - višine gradbene mehanizacije, transportnih vozil (z in brez dvignjenimi kesoni),
 - postavitve in obratovanje dvigal (dvigala ne smejo prenašati tovora nad električnimi vodniki, vrv za dviganje bremena ter kljuka v nobenem primeru ne sme priti v stik z električnimi vodniki, ki so pod napetostjo)
 - varnostni ukrepi pri izvedbi del v bližini daljnovoda.

4. Pri načrtovanju morate upoštevati določila Pravilnika o varstvu pri delu pred nevarnostjo električnega toka (Uradni list RS št. 29/92) ter predvideti, da se ob gradnji deli teles, ročice gradbenih strojev ali drugi predmeti ne približajo faznim vodnikom daljnovoda na manj kot 3 m pri 110 kV napetosti. Pred pričetkom gradnje v neposredni bližini naših VN daljnovodov oz. stebrov nas morate obvestiti. Investitorja oz. izvajalca del zadoščujemo, da poskrbi za upoštevanje pravil za varno delo v bližini elektroenergetskih naprav.
5. V območjih visoke napetosti, v katerih obstaja možnost induciranja napetosti zaradi elektrostatičnih in elektromagnetnih vplivov, je treba kovinske odre, dvigala, transportna sredstva in ostale dolge vodljive predmete začasno ozemljiti z bakrenim vodnikom preseka 16 mm² zaradi odvajanja induciranih napetosti.
6. Zagotoviti morate, da bo vzdrževalnemu osebju in mehanizaciji izvajalca prenosne dejavnosti visokonapetostnih vodov omogočen neoviran dostop do kablovoda ter daljnovoda in vseh stojnih mest na obravnavanem področju ob kateremkoli času.
7. Eles ne prevzame nobene odgovornosti za stroške, ki bi nastali kot posledica obratovanja in vplivov elektroenergetskih naprav na premoženje investitorja niti na zdravje in življenje delavcev med gradnjo in kasneje med vzdrževanjem vašega objekta, ki poteka v bližini elektroenergetskih objektov.
8. Vse stroške projektiranja, predelave naših daljnovodov ali odpravo eventualnih poškodb, nastalih na naših daljnovodih v času izgradnje in kasnejšem vzdrževanju predmetnega objekta, nosi investitor (oz. pravni naslednik) predmetne zadeve.
9. O vsaki poškodbi naših naprav nas morate nemudoma obvestiti.
10. V rudarskem projektu za izvedbo pri izkoriščanju kremenovega peska v peskokopu Vahtenberk-Gabrje (vzhodni del), številka projekta 1003918-TH, maj 2024, projektant GR Investicije, d.o.o., Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana, je navedeno:
 - Zagotoviti je potrebno stabilnost brežin in objektov z določitvijo optimalnega naklona brežin izkopa in oddaljenosti meje izkopa od obstoječih objektov.
 - Za steber električnega daljnovoda radij varnostnega območja, v katerega vpliv izkopavanja ne sme posegati, znaša cca. 25 m, glede na središčno os stebra.
 - Pred pričetkom izkopov oziroma v času pripravljalnih del je potrebno v območju daljnovodov izvesti piezometre in inklinometre za potrebe spremljave podzemne vode in spremljave morebitnih pomikov terena v območju peskokopa in s tem ustrezen preračun stabilnostnih razmer in določitev delovnih in končnih brežin peskokopa ter izdelati Elaborat ukrepov izvajanja del v območju daljnovodov.
 - Pridobivanje kremenovega peska se izvaja z težko gradbeno mehanizacijo. Narivanje in rahljanje peska se izvaja z buldožerjem, nalaganje z bagrom žličarjem ter odvoz na separacijo s tovornjaki in damperji.
11. Eventualna miniranja v bližini visokonapetostnih vodov je potrebno izvajati tako, da ne pride do poškodb daljnovoda. Odgovornost za povzročeno škodo nosi investitor oz. izvajalec minerskih del, zato je izbor primerne tehnologije vrtalno minerskih del njegova odgovornost. Opozarjamo Vas, da lahko povzroči poškodba daljnovoda v neugodnih energetskih razmerah tudi zelo veliko posredno škodo (razpad elektroenergetskega sistema in prekinitev dobave električne energije odjemalcem za daljši čas).

Pri miniranju je potrebno upoštevati tudi induktivni vpliv daljnovoda na vžigalne tokokroge, zato je potrebno izvajati aktiviranje razstreliva z detonacijsko vrvico.

Posebno pozornost je potrebno posvetiti tehnologiji miniranja v bližini daljnovoda. V takih primerih je potrebno:

 - smer odpiranja minskih polj usmeriti stran od daljnovoda,
 - preprečevati razlet hribine,
 - prekomeren razmet miniranega materiala omejiti s tehničnimi ukrepi,
 - spremljati potresne sunke in po potrebi korigirati minske polnitve.

Obrazložitev:

Pri pregledu osnutka OPPN za izkoriščanje in sanacijo peskokopa Vahtenberg-Gabrje - vzhodni del (EUP MŠ-04), prejetega s strani pripravljavca Občina Moravče, Vegova ulica 9, 1251 Moravče, izdelovalca LOCUS prostorske informacijske rešitve d.o.o., Ljubljanska cesta 76, 1230 Domžale, je bilo ugotovljeno, da predmetno območje posega v varovalni pas visokonapetostnega daljnovoda DV 110 kV Trbovlje-Beričevo 2, v razpetini med stojnima mestoma SM 75 in SM 76 ter daljnovoda DV 110 kV Trbovlje-Beričevo 1, med stojnima mestoma SM 73 in SM 75. Stojno mesto SM 74 se nahaja znotraj območja OPPN in sicer 15 m od roba.

Območje OPPN obsega približno 14,2 ha in zajema parcela oziroma dele parcel številka 101/1, 1008, 101/2, 101/3, vse k. o. Limbarska Gora in parcela oziroma dele parcel številka 529, 530, 531, 545, 546, 550, 520, 543, 544, 533, 552, 553/1, 554/2, 554/3, 562, 1013/1, 536, 519, 532, 535, 1014, 534, 521, 537, 549, vse k. o. 1951 Zgornje Koseze.

Območje OPPN je namenjeno izkoriščanju mineralne surovine, ureditvi dostopne in transportne poti ter sproti in končni sanaciji peskokopa Vahtenberg-Gabrje – vzhodni del. Po končni sanaciji oziroma končni ureditvi prostora morajo biti površine urejene za nadaljnjo kmetijsko oziroma ustrezno drugo rabo.

S spoštovanjem,

Postopek vodil
mag. Robert Krajnc



Podpisnik: Robert Krajnc
Izdajatelj: Halcom CA PO e-signature 2
Številka certifikata: 151ADA
Potek veljavnosti: 10. 04. 2028
Čas podpisa: 15. 09. 2025 09:33

Področje za upravljanje s sredstvi in projekti
direktor
mag. Klemen Dragaš



Podpisano po pooblastilu: Klemen Dragaš
Podpisnik: SASA JAMSEK
Izdajatelj: POSTArCA G2
Številka certifikata: 2E1B1847000000059537B19
Potek veljavnosti: 15. 10. 2025
Čas podpisa: 15. 09. 2025 09:55

Prejemniki:

- Naslovnik: obcina@moravce.si,
- Eles PIPO: CIPO Ljubljana,
- Eles PUSP: SNI (Krajnc).