

19.12.2014

EM.GE, d.o.o.  
Pavšičeva 6

1000 Ljubljana

02. 12. 2015

OBČINA DIVAČA	
Prejeto: 02. 12. 2015	Šif. z.: 302
Šifra zadeve: 350 - 0004/2015-17	Vred.:
	Pril.:

Področje za upravljanje s  
sredstvi in projekti  
Služba za upravljanje z  
infrastrukturo  
t 01 474 3501  
f 01 474 3502  
www.eles.si

Naš znak 1409/594/kb  
Datum: 12.12.2014

**Zadeva: Smernice k osnutku občinskega podrobnega prostorskega načrta za kamnoloma Laže – 1, v občini Divača**

Na osnovi vaše vloge št. 1/2014/PeB z dne 25.11.2014 (prejeto 26.11.2014; 11089), priloženega gradiva za pridobitev smernic k osnutku Občinskega podrobnega prostorskega načrta za kamnoloma Laže – 1, v občini Divača (Odlok in kartografski del, št. projekta: 2/2013 PeB, izdelal EM.GE, d.o.o., november 2014, Ljubljana), na podlagi 465. člena Energetskega zakona (EZ-1, Ur.l.št. 17/14), 30. člena Uredbe o načinu izvajanja GJS dejavnost sistemskega operaterja prenosnega omrežja el. energije (Ur.l. št. 114/04, 52/06, 31/07) ter v povezavi z drugo točko 58. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (ZPNačrt Ur.l. RS št. 33/07, 108/09, 57/12, 109/2012, 35/2013 Skl.US), vam kot izvajalci prenosne dejavnosti visokonapetostnih vodov dajemo

smernice

k osnutku občinskega podrobnega prostorskega načrta za kamnoloma Laže – 1, v občini Divača (širitev kamnoloma Laže - izvajane del v območju visokonapetostnih daljnovodov):

1. Pri načrtovanju občinskega podrobnega prostorskega načrta za kamnolom Laže – 1 v občini Divača je potrebno upoštevati prenosne elektroenergetske objekte in varovalne pasove, ki potekajo na območju občine oz. območju kamnoloma Laže in se nanašajo na zasnovo državnega elektroenergetskega omrežja, na kriterije, usmeritve in pogoje za umeščanje objektov v skladu z določili Odloka o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (OdSPRS-Ur. l. RS, št. 76/04 – Publikacijska karta št.- 4; Usmeritev za razvoj energetskih sistemov), strokovne podlage za Prostorski plan RS, Ministrstva za okolje in prostor, Urad za energetiko, št. 350-13-16/02 iz marca 2003, Uredbe o prostorskem redu Slovenije (Ur.l. RS, št. 122/04), na podlagi tretjega odstavka 38. člena Zakona o urejanju prostora (Ur.l. RS, št. 110/02,8/03-popr. In 58/03 – ZZK-1), Resolucije o Nacionalnem energetskem programu (ReNEP-Ur. l. RS, št. 57/04) in Načrt razvoja prenosnega omrežja Republike Slovenije od leta 2013 – 2022 (Soglasje MzIP, št. 360-15/2012/22 - 00911290 z dne 11.3.2014).

Upoštevati je Sklep Vlade RS št. 35000-5/2013/3 z dne 18. 7. 2013, na podlagi katerega poteka postopek priprave državnega prostorskega načrta za prehod 220kV omrežja na 400kV Beričevo-Divača. V izdelavi so strokovne podlage, okoljsko poročilo in študija variant, na podlagi katerih bodo izvedene javne razgrnitve in javne obravnava teh dokumentov v vseh obravnavanih občinah, predvidoma še v letu 2014.

2. Upoštevati morate širino varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij, v katerem se smejo graditi drugi objekti in naprave ter izvajati dela, ki bi lahko vplivala na obratovanje omrežja, le ob določenih pogojih in na določeni oddaljenosti od vodov in objektov tega omrežja 468. člen Energetskega zakona (EZ-1, Ur.l.št. 17/14). Širina varovalnega pasu elektroenergetskega omrežja poteka od osi elektroenergetskega voda oz. od zunanje ograje razdelilne ali transformatorske postaje in znaša:

- za napetostni nivo 220 kV in 400 kV: 80 m (40 m levo in 40 m desno od osi DV).

V sled navedenemu, vas pozivamo, da tako v tekstualnem kot grafičnem delu OPPN navedete pravilno širino varovalnega pasu ter mejo I. faze širitve kamnoloma pomaknete na 40 m od osi predmetnega visokonapetostnega daljnovoda.

3. Upoštevati morate potek ozemljitev, ki so lahko položene do 40 m od posameznega stebra. V primeru poškodbe ozemljitvenega sistema nas morate nemudoma obvestiti ter kasneje poškodbo odpraviti v naši prisotnosti. Rob odkopnega prostora mora biti oblikovan tako, da bo omogočal izgradnjo predvidenega daljnovoda, oziroma mora biti odmaknjen najmanj 40 m od osi načrtovanega oz. obstoječega VN daljnovoda. Odgovornost investitorja je, da zagotovi stabilnost odkopnega roba in s tem varnost naših obstoječih objektov in možnost izgradnje predvidenih.
4. Miniranje v bližini visokonapetostnih vodov je potrebno izvajati tako, da ne pride do poškodb daljnovodov. Odgovornost za povzročeno škodo nosi investitor oz. izvajalec minerskih del, zato je izbor primerne tehnologije vrtno 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). Posebno pozornost je potrebno posvetiti tehnologiji miniranja v bližini stojnih mest daljnovoda in v bližini ter na mestih križanja z daljnovodom. V takih primerih je potrebno: smer odpiranja minskih polj usmeriti stran od daljnovoda, preprečevati razlet hribine, minsko polje zavarovati s filc prevleko, ter spremljati potresne sunke in po potrebi korigirati minske polnitve.
5. Pri miniranju je potrebno upoštevati tudi induktivni vpliv na vžigalne tokokroge, zato je potrebno izvajati aktiviranje razstreliva z detonacijsko vrstico.
6. Za vsak poseg v varovalni pas elektroenergetskega omrežja je potrebno izdelati ustrezno projektno dokumentacijo oz. elaborat križanja (po 35. čl. Zakona o graditvi objektov (Ur.l. RS št. 110/02, 47/04, 102/04, 14/05, ZGO-1B 126/07, ZGO-1C 108/09, ZGO-1D 57/12), ki obdeluje približevanje in križanje z našimi VN prenosnim vodom. Preveriti morate varnostne razdalje našega daljnovoda do vseh delov načrtovanih objektov. V projektni dokumentaciji oz. elaboratu križanja mora biti podana situacija načrtovanih objektov, infrastruktura in os ter stojna mesta našega daljnovoda, situacija križanja in približevanja ter razvidna najmanjša horizontalna in vertikalna razdalja med nadzemnim vodom pri največjem povesu (pri največji računski temperaturi vodnikov brez obtežbe žleda (800C) ali pri temperaturi vodnikov -50C in obtežbi žleda) do mesta križanja z nameravano gradnjo predmetnega objekta (geodetski posnetek, ustrezni prerezi in tlorisi). V primeru, da zahtevani odmiki ne bodo doseženi, se načrtovana dvokapna streha nad obstoječim gospodarskim objektom, zniža.
7. Pri projektiranju je potrebno upoštevati določila Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur. list RS, št. 101/2010, v nadaljevanju Pravilnik) in slovenskega standarda SIST EN 50341-1 Nadzemni električni vodi za izmenične napetosti nad 45 kV – 1. del: Splošne zahteve – Skupna določila, slovenskega standarda SIST EN 50341-3-21 Nadzemni električni vodi za izmenične napetosti nad 45 kV – 3-21. del: Nacionalna normativna določila (NNA) za Slovenijo (na podlagi SIST EN 50341-1:2002) ter slovenskega standarda SIST HD 637 S1 z naslovom Elektroenergetske naprave nad 1 kV izmenične napetosti ter določila Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Ur. List RS, št. 70/96, v nadaljevanju Uredba).
8. Pri izvajanju del morate upoštevati varnostna pravila za dela v bližini elektroenergetskih naprav in upoštevati določila Pravilnika o varstvu pri delu pred nevarnostjo električnega toka (Ur. l. RS št. 29/92) ter predvideti, da se deli teles, ročice gradbenih strojev ali drugi predmeti ne približajo faznim vodnikom daljnovoda na manj kot 4 m za daljnovode z nazivno napetostjo 220 kV in na manj kot 5 m za daljnovode z nazivno napetostjo 400 kV.
9. Za vsa nova zemljišča, ki jih bo investitor za potrebe širitve kamnoloma odkupil in posegajo v varovalni pas naših VN daljnovodov nam mora dostaviti seznam vseh lastnikov parcel, fotokopijo pogodbe o poravnani odškodnini in urediti vse potrebno za vknjižbo služnostne pravice izvajalcu prenosne dejavnosti visokonapetostnih vodov na podlagi pogodbe o služnosti, ki jo investitor sklene z lastniki zemljišča oz. s pravnimi nasledniki. Dostaviti nam mora tudi njihove izjave s katerimi se obvezujejo, da bodo omogočili vzdrževalnemu osebju in mehanizaciji izvajalcu prenosne dejavnosti VN vodov neoviran dostop do predmetnih daljnovodov ob kateremkoli času.
10. O vsaki poškodbi naših naprav nas morate nemudoma obvestiti. Vse stroške projektiranja, predelave naših daljnovodov ali odpravo eventualnih poškodb, nastalih na naših daljnovodih v času izgradnje in uporabe novega objekta, nosi investitor (oz. pravni naslednik) predmetne zadeve.

11.V skladu s prvo tč. 61. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (ZPNačrt Ur.l. RS št. 33/07, 108/09, 57/12, 109/2012, 35/2013 Skl.US), ste si dolžni pridobiti naše mnenje o upoštevanju predhodno izdanih smernic. V ta namen Vas prosimo, da k vlogi za pridobitev pozitivnega mnenja predložite tudi ustrezno dokumentacijo, ki v skladu z izdanimi smernicami oz. pogoji obravnava približevanje in križanje z našimi VN daljnovodi.


#### O b r a z l o ž i t e v:

Območje občinskega podrobnega prostorskega načrta za kamnoloma Laže – 1 obsega zemljišča predvidena za ureditev ekstrakcije mineralne surovine. Načrtovana širitev kamnoloma poteka na severozahodni strani DV 400 kV Beričevo - Divača med SM 169 – 162 in DV 220 kV Kleče - Divača med SM 135 - 142 ter rezerviranim varovalnim pasom za DV 2x400 kV Beričevo - Divača. Rob I. faze širitve poteka vzporedno z DV 220 kV Kleče - Divača in je od osi predmetnega DV oddaljen 25 m.

ELES, d.o.o., kot izvajalec prenosne dejavnosti visokonapetostnih vodov zahteva od investitorja oz. izvajalca, naj dela izvaja tako, da ne bo poškodoval daljnovodov in povzročal posredne škode. Pri vseh minerskih delih v bližini naših daljnovodov upoštevajte priporočila s strani Inštituta za rudarstvo, geotehnologijo in okolje v Študiji odpiranja in razvoja kamnoloma Laže 1 (izdelal IRGO, april 1994, Ljubljana) točka 5.5 Tehnologija miniranja z ozirom na visokonapetostne daljnovode.

S spoštovanjem,

Pripravil:  
Kristijan Blažič



**ELES, d.o.o.**  
Hajdrihova 2, Ljubljana 801

Področje za upravljanje s sredstvi in projekti  
direktor

Miran Marinšek



17.12.14

#### Prejemniki:

- naslovník,
- ELES PIPO: CIPO Divača
- ELES PUSP: SUI (ga. Badžukov, g. Blažič).