

Številka postopka: **1276987**

Veza na EAD:2820728

Elektro Gorenjska d.d. za distribucijskega operaterja na osnovi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l.RS, št. 60/19 - uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 - ZURE, 121/21 - ZSROVE, 172/21 - ZOEE), Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l. RS št.: 101/10, 17/14 - EZ-1), Sistemskih obratovalnih navodil za distribucijski sistem električne energije (Ur.l. RS, št. 7/21 – v nadaljevanju SONDSEE) in 42. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP) ter na podlagi vloge z dne **7.9.2022** izdaja

Vložniku:**VIZIJE MOBILNOSTI d.o.o.**
Pot na Polane 022
1351 BREZOVICA PRI LJUBLJANI

MNENJE K PROJEKTU S POGOJI št. 654576

I. UVODNE UGOTOVITVE

Mnenje k projektu s pogoji se izdajajo:

K dokumentaciji: **IDZ VM-IDZ-2022-1, Vizije mobilnosti d.o.o., Brezovica pri Ljubljani**Za objekt: **sončna elektrarna SE Zarica 4**Investitor: **MESTNA OBČINA KRANJ**
SLOVENSKI TRG 001
4000 KRANJKraj posega v prostor: **Kranj**
Občina posega v prostor: **Kranj**
Katastrska občina: **DRULOVKA**
Parcelne številke: **581/9**

II. POTEK OBSTOJEČEGA EL. ENERGETSKEGA OMREŽJA

1. Predmetni objekt ne ovira obstoječih elektroenergetskih vodov, tangirajo pa jih predvideni vodi sončne elektrarne.
2. V dokumentacijo za izvedbo gradnje je potrebno vrisati obstoječe elektroenergetske vode in naprave. Potek trase naših vodov in naprav je razviden v priloženem situacijskem načrtu oz. si jih je potrebno pridobiti v **OPERATIVI ZA TEHNIČNO DOKUMENTACIJO (g. Tomaž Vrhunc, tomaz.vrhunc@elektro-gorenjska.si)**.
3. Pred začetkom posega v prostor je potrebno v operativi za tehnično dokumentacijo naročiti zakoličbo naših vodov in naprav na e-naslov: marko.javornik@elektro-gorenjska.si, ter pri pristojnem nadzorništvu zagotoviti nadzor pri vseh gradbenih delih v bližini elektroenergetskih vodov in naprav.

III. TEHNIČNI POGOJI GLEDE PRIBLIŽEVANJA OBJEKTA OBSTOJEČEMU DISTRIBUCIJSKEMU OMREŽJU IN NAPRAVAM

- Gradnja je možna v skladu s Pravilnikom o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l. RS št.: 101/10, 17/14 – EZ-1 – tehnična pravila in pripadajoči standardi so navedeni v 7. členu) ter v skladu z Uredbo o elektromagnetnem sevanju v življenjskem okolju (Ur.l RS št. 70/1996).
- 468. člen EZ-1 (Ur.l RS št. 17/14 in 81/15, 43/19) določa širino varovalnega pasu elektroenergetskega omrežja in znaša na vsako stran od osi elektroenergetskega voda oziroma od zunanje ograje razdelilne ali transformatorske postaje:
 - za podzemni kabelski sistem nazivne napetosti do vključno 20 kV 1 m;
 - za nadzemni vod nazivne napetosti do vključno 1 kV 1,5 m;
 - za razdelilno postajo srednje napetosti, transformatorsko postajo srednje napetosti 2 m.
- Vse prestavitve ali odprava poškodb obstoječih elektroenergetskih naprav zaradi gradnje objekta bodo izvršene na stroške investitorja, kakor tudi izguba pri prodaji električne energije.
- Vsa dela v zvezi s prestavitvijo in zaščito obstoječih elektroenergetskih naprav ter izdelavo pripadajoče projektne dokumentacije je dolžan investitor naročiti pri izvajalcu Elektro Gorenjska d.d.

IV. POGOJI ZA PRIKLJUČITEV OBJEKTA NA DISTRIBUCIJSKO OMREŽJE

Priključno mesto (mesto vključitve priključka na omrežja):

- predvidena priključna moč: **899 kW**
- nazivna napetost na prevzemno - predajnem mestu: **0,40 kV**,
- priključno mesto: **niskonapetostni razdelilec v transformatorski postaji**,
- impedanca distribucijskega omrežja na priključnem mestu znaša: **0.1000 Ω** ,
- transformatorska postaja **T0132 ČISTILNA NAPRAVA KRANJ** se napaja z električno energijo iz razdelilne transformatorske postaje **T0674 RTP LABORE**; kratkostična moč na zbiralkah 20 kV v **T0674 RTP LABORE** znaša **543 MVA**, velikost toka enopolnega zemeljskega kratkega stika pa je **200 A**, v primeru da nastane okvara na 20 kV omrežju, deluje naprava za avtomatski ponovni vklop s časovno zakasnitvijo **0,3 s** in **30 s**.
- distribucijski sistem v točki priključitve omogoča **TN sistem zaščite** sistem ozemljitve.
- predvideno leto priključitve: **2023**
- ostali tehnični pogoji za priključek:

Priključek se zgradi skladno s pogoji novega soglasja za priključitev.

Elektrarna se priključi na obstoječe merilno mesto na srednji napetosti. Obstoječa transformatorja morata za potrebe priključitve elektrarne, obratovati paralelno, oz. se mora elektrarna priključiti na enega od obstoječih transformatorjev, na drugi transformator pa se vežejo ostali porabniki, oz. proizvodni viri na predmetni lokaciji.

- ostali tehnični pogoji za distribucijski sistem:
Distribucijski sistem, ki je potreben za priključitev, je že zgrajen.

Ločilno mesto (mesto, kjer je možna ločitev elektrarne iz omrežja):

- Nazivna napetost: **0,40 kV**
- Lokacija: **niskonapetostna omarica v transformatorski postaji**
- Vse zaščitne naprave na ločilnem mestu morajo biti izvedene skladno s SONDSEE ter plombirane in pod ključem Elektro Gorenjska d.d..
- Zaščita na ločilnem mestu in generatorska zaščita ne sme omejevati vgradnje oziroma delovanje shunt stikala, ki ob zemeljskem stiku v SN omrežju, za trenutek v RTP ozemlji fazo na kateri je zemeljski stik.

Po izdaji gradbenega dovoljenja in pred začetkom izgradnje priključka je potrebno na osnovi 139. člena Zakona o oskrbi z električno energijo (Ur.l. RS, št. 172/21) pridobiti soglasje za priključitev.

V. OSTALI POGOJI

1. Vso elektroenergetsko infrastrukturo (morebitne prestativte vodov, ureditve mehanskih zaščit ter izgradnjo priključka), je potrebno projektno obdelati v skladu s temi projektnimi pogoji, SONDSEE, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ter pridobiti ustrezno upravno dokumentacijo. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.
2. Priporočamo, da v izogib kasnejšim popravkom soglasij in projektne dokumentacije, investitor že pred začetkom projektiranja pridobi dokazila o pravici gradnje elektroenergetske infrastrukture, kar pomeni, da morajo biti pridobljene overjene tripartitne služnostne pogodbe z lastniki zemljišč, kjer bo navedeno, da ima Elektro Gorenjska d.d. pravico vpisa služnostne pravice gradnje in vzdrževanja omenjene infrastrukture v zemljiško knjigo.
3. Investitorja bremenijo vsi stroški izgradnje priključka in prestativte obstoječe elektroenergetske infrastrukture, ki jih povzroča z omenjeno gradnjo.
4. To mnenje k projektu (ali mnenje za priključitev) se izdaja skladno z 43. in 141. členom Gradbenega zakona za potrebe pridobitve gradbenega dovoljenja za investitorjev objekt in ne predstavlja tudi Soglasja za priključitev skladno z 139. člena Zakona o oskrbi z električno energijo (Ur.l. RS, št. 172/21). Za izdajo navedenega soglasja za priključitev investitor zaprosi po pridobitvi gradbenega dovoljenja skladno z veljavno energetska zakonodajo.

To mnenje k projektu velja eno leto od dneva izdaje!

Kranj, 10.10.2022

Postopek vodil:
Franci Sirc l.r.

 elektro
gorenjska³¹
Elektro Gorenjska,
podjetje za distribucijo
električne energije, d.d., Kranj

Predsednik uprave:
dr. Ivan Šmon, MBA

po pooblastilu:
mag. Ambrož Bogataj



