

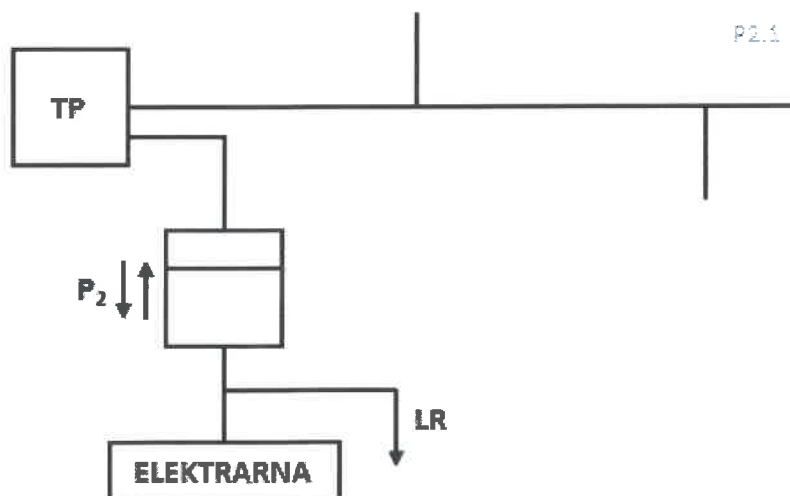


SODO d.o.o. na podlagi izdanega pooblastila osebama MARTIN LEBAR in Matjaž Osvald, zaposlenima pri ELEKTRO LJUBLJANA d.d., in na osnovi 147. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 17/14, 81/15, 43/19 – spremembe in dopolnitve EZ-1B, 60/19 EZ-1-UPB2), Splošnih pogojev za dobavo in odjem električne energije iz distribucijskega omrežja električne energije (Ur.l. RS, št. 126/07 in 1/08 – popr., 37/11 – odl. US in 17/14 – EZ-1), Sistemskih obratovalnih navodil za distribucijsko omrežje električne energije (Ur.l. RS, št. 41/11), Zakona o splošnem upravnem postopku (Ur.l. RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) ter na osnovi vloge za objekt *kogeneracija, SPTE Sončni dvori 2*, ki jo je v imenu vložnika OBČINA GROSUPLJE, TABORSKA CESTA 2, 1290 GROSUPLJE podal pooblaščenec PRO-SPEED ANDREJ HABJAN S.P., CESTA DOLENJSKEGA ODREDA 2, 1294 VIŠNJA GORA, izdaja naslednje

SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV št.: 1223358-O / 1223358-P

Vložniku OBČINA GROSUPLJE, TABORSKA CESTA 2, 1290 GROSUPLJE se izda soglasje za priključitev za objekt *kogeneracija, SPTE Sončni dvori 2* na parceli št. 888/17 (k.o. 1784 – STRANSKA VAS) v kraju BREZJE PRI GROSUPLJEM pod navedenimi pogoji.

Oznaka merilno-krmilne naprave	Številka merilnega mesta	GSRN MM
P2	8054950	383111580014189209



ELEKTROENERGETSKI POGOJI

A.) PROIZVODNJA

1. Številka merilnega mesta: 8054950
2. GSRN MM: 383111580014189209
3. Elektrarna bo priključena po vezalni shemi: P2.1
4. Nova priključna moč: 260 kW
5. Jakost omejevalca toka: 3×400 A
6. Karakteristika jalove moči: razred C
7. Način obratovanja: paralelno v celoti oddaja v omrežje



8. Podatki elektrarne:

- Število generatorjev/razsmernikov: 1

Vrsta generatorja	Nazivna moč	Nazivna napetost	Nazivna frekvenca
sinhronski	260.00 kVA	400 V	50 Hz

9. Predvidena letna proizvodnja za lastne potrebe: 0 kWh

10. Predvidena letna proizvodnja za oddajo v distribucijski sistem: 1872000 kWh

11. Predvideno leto priključitve: 2020

12. Instalirana celotna nazivna moč elektrarne: 260.00 kVA

B.) ODJEM (LASTNA RABA)

1. Številka merilnega mesta: 8054950

2. GSRN MM: 383111580014189209

3. Skupina končnih odjemalcev: Odjem na NN z merjeno močjo

4. Nova priključna moč pri odjemu iz distribucijskega sistema: 1×14 kW

5. Predviden letni odjem iz distribucijskega sistema: 2000 kWh

6. Predvideno leto priključitve: 2020

7. Jakost omejevalca toka: $1 \times 3 \times 20$ A

8. Jalova energija mora biti kompenzirana na $\cos\varphi = 0.95$

9. Vrsta omejevalca toka NN izvoda: varovalka

TEHNIČNI POGOJI

A.) PROIZVODNJA

1. Priključno mesto (mesto vključitve priključka na distribucijski sistem)

- Lokacija oz. mesto priključitve:

Mesto priključitve	NN priključno merilna omarica v transformatorski postaji
SN izvod	J18 KB 20KV MOTVOZ
TP	GROS. GUMA 20/0.4 G-083

- Nazivna napetost: 400 V

- Vrsta priključka: Trifazni priključek

Izvedba priključka	Dolžina priključka	Prerez priključka
podzemni vod	90.00 m	Al 4x240 mm ²

- Distribucijski sistem v točki priključitve omogoča TN sistem zaščite.

- Kratkostična moč: 500 MVA

- Enopolni tok zemeljskega stika iz strani distribucijskega sistema: 150 A

2. Ločilno mesto (mesto, kjer je možna ločitev elektrarne iz distribucijskega sistema)

- Lokacija: NN priključno merilna omarica

- Nazivna napetost: 400 V

- Elektrarna mora ustrezati zahtevam delovanja hitrega avtomatskega ponovnega vklopa v distribucijski sistem.

- Vsak izpad napetosti v javnem omrežju EES mora povzročiti zanesljiv izklop odklopnika na ločilnem mestu.

- Če se je odklopnik ločilnega mesta izključil zaradi delovanja zaščitnih naprav na ločilnem mestu, mora ostati izključen, dokler niso izpolnjeni pogoji za ponovni vklop. Elektrarna/proizvodna naprava se lahko samodejno priključi na distribucijski sistem, ko so parametri napetosti na omrežni strani ločilnega mesta znotraj mej zaščite na ločilnem mestu dovolj časa, kar znaša za elektronske pretvorniške generatorje najmanj 20 s oz. za rotirajoče generatorje najmanj 3 min. Ločilno mesto z ročnim izklopom mora biti opremljeno s ključavnico ELEKTRO LJUBLJANA d.d.

- Na ločilnem mestu mora biti vgrajen odklopnik z izklopno tuljavo, ki je vključena v izklopni tokokrog zaščitnih naprav na ločilnem mestu.



- Za elektrarne do 16 A na fazo je za nastavitve zaščit ločilnega mesta potrebno upoštevati standard SIST EN 50438. Za vse ostale elektrarne so nastavitve zaščit ločilnega mesta navedene v razpredelnici 4.1. Navodil za priključevanje in obratovanje elektrarn inštalirane električne moči do 10 MW (SONDO – Ur.l. RS, št. 20/11).
- Zaščita na ločilnem mestu in generatorska zaščita ne smeta omejevati vgradnje oziroma delovanja shunt-stikala, ki ob zemeljskem stiku v SN omrežju za trenutek v RTP ozemlji fazo, na kateri je zemeljski stik.
- Odklopnik ločilnega mesta mora biti dimenzioniran za predvideni kratkostični tok na priključnem mestu. Omogočen mora biti ročni izklop z blokado ponovnega vklopa.
- Vse zaščitne naprave na ločilnem mestu morajo biti plombirane in pod ključem ELEKTRO LJUBLJANA d.d.
- Umerjanje, nastavitve in preskuse delovanja zaščitnih naprav ločilnega mesta lahko izvede upravljalec ali za ta dela registrirana organizacija, vendar vedno samo ob prisotnosti predstavnika ELEKTRO LJUBLJANA d.d.
- Spremembe nastavitve zaščitnih naprav na ločilnem mestu lahko določa samo pooblaščen oseba distribucijskega operaterja.

3. Prezemno predajno mesto (mesto oddaje električne energije v distribucijski sistem) – pogoji za vložnika

- Lokacija: v transformatorski postaji
- Nazivna napetost: 400 V

B.) ODJEM (LASTNA RABA)

1. Priključno mesto (mesto vključitve priključka na distribucijski sistem)

- Lokacija oz. mesto priključitve:

Mesto priključitve	NN priključno merilna omarica v transformatorski postaji
SN izvod	J18 KB 20KV MOTVOZ
TP	GROS. GUMA 20/0.4 G-083

- Nazivna napetost: 400 V

- Vrsta priključka: Trifazni priključek

Izvedba priključka	Dolžina priključka	Prerez priključka
podzemni vod	90.00 m	Al 4x240 mm ²

- Distribucijski sistem v točki priključitve omogoča TN sistem zaščite sistem ozemljitve.

- Napajanje z električno energijo bo izvedeno iz:

TP	GROS. GUMA 20/0.4 G-083
SN izvod	J18 KB 20KV MOTVOZ
RTP	RTP 110/20 KV GROSUPLJE

- Kratkostična moč: 500 MVA
- Enopolni tok zemeljskega stika iz strani distribucijskega sistema: 150 A
- Avtomatski ponovni vklop: 30 s

2. Prezemno predajno mesto (mesto sprejema električne energije iz distribucijskega sistema) – pogoji za vložnika

- Lokacija: v transformatorski postaji
- Nazivna napetost: 400 V
- Merilne naprave:
 - Polindirektni trifazni dvosmerni števec delovne in jalove energije z merjeno močjo razreda točnosti B ali 1 za delovno energijo ter 2 za jalovo energijo, s komunikacijskim vmesnikom – za odjemalce in proizvajalce
 - Tokovni transformator r. 0,5 za vgradnjo v omrežje nazivne napetosti 230/400 V s prestavnim razmerjem 400/5/5



OSTALI POGOJI

- Vgrajene naprave v elektrarni oz. kogeneraciji morajo izpolnjevati pogoje smernic elektromagnetne združljivosti (EMC), za kar morajo imeti ustrezne certifikate.
- Kakovost električne energije, ki jo elektrarna oddaja v omrežje EES mora biti v skladu s Splošnimi pogoji za dobavo in odjem električne energije iz distribucijskega omrežja električne energije (Ur.l. RS, št. 126/07), tako da obratovanje ostalih odjemalcev ali proizvajalcev na tem omrežju v nobenem primeru ni moteno, v nasprotnem primeru lahko distribucijski operater predpiše dodatne pogoje.
- Za merilno mesto lastne rabe veljajo v primeru redukcij določila iz Uredbe o omejevanju obtežb in porabe električne energije v elektroenergetskem sistemu (Ur.l. RS, št. 42/95 in 64/95).
- Vložnik mora po dokončnosti tega soglasja v skladu z 20. členom Splošnih pogojev za dobavo in odjem električne energije iz distribucijskega omrežja električne energije (Ur.l. RS, št. 126/07, 1/08 – popr., 37/11 – odl. US in 17/14 – EZ-1), skleniti z upravljavcem distribucijskega sistema pogodbo o priključitvi, v kateri bodo urejeni odnosi v zvezi s priključkom, omrežnino za priključno moč in plačilom za priključitev na omrežje.
- Vložnik mora pred začetkom oddajanja el. energije v distribucijski sistem skleniti z upravljavcem pogodbo o uporabi distribucijskega sistema ter pogodbo o nakupu oz. prodaji električne energije z izbranim prodajalcem električne energije.
- Pred priključitvijo objekta mora biti s strani upravljavca distribucijskega sistema izvršen pregled priključka glede izpolnjevanja tehničnih ter drugih pogojev, določenih v soglasju za priključitev in predložen merilni protokol preizkusov zaščitnih naprav.
- Sestavni del zaprosila za priključitev so tudi obratovalna navodila sestavljena skladno s Splošnimi pogoji za dobavo in odjem električne energije iz distribucijskega omrežja električne energije (Ur.l. RS, št. 126/07, člen 26).
- Za vsako spremembo elektroenergetskih ali tehničnih pogojev tega soglasja za priključitev mora investitor vložiti vlogo za spremembo soglasja za priključitev in k vlogi priložiti potrebno dokumentacijo.
- V primeru, ko distribucijski operater ugotovi, da uporabnik s svojo proizvodnjo električne energije povzroča motnje (nemiren odjem električne energije) ostalim uporabnikom električne energije, si upravljavec pridržuje pravico naknadno predpisati dodatne pogoje, v katerih od uporabnika zahteva odpravo teh motenj.
- To soglasje za priključitev preneha veljati, če uporabnik v dveh letih ne izpolni vseh zahtev iz tega soglasja ali v tem roku izdajatelju soglasja ne dostavi gradbenega dovoljenja, s čimer se soglasje za priključitev avtomatično podaljša za dve leti. Na predlog uporabnika, ki mora biti vložen najkasneje 30 dni pred potekom veljavnosti soglasja, se veljavnost tega soglasja za priključitev lahko podaljša največ dvakrat, vendar vsakič največ za eno leto.
- Na uporabnikove elektroenergetske naprave ni dovoljeno brez soglasja upravljalca priključevati elektroenergetske naprave drugih uporabnikov.
- Zaradi priključitve uporabnikovega objekta na distribucijski sistem ne smejo biti prizadete pravice in pravne koristi tretjih oseb. Škodo, ki bi nastala zaradi kršitev pravic in pravnih koristi teh oseb, nosi uporabnik.

Obrazložitev

Pooblaščenec PRO-SPEED ANDREJ HABJAN S.P., CESTA DOLENJSKEGA ODREDA 2, 1294 VIŠNJA GORA je v imenu vložnika OBČINA GROSUPLJE, TABORSKA CESTA 2, 1290 GROSUPLJE dne 28. 8. 2020 z vlogo, ki smo jo zavedli pod zaporedno št. 1223358 zaprosil ELEKTRO LJUBLJANA d.d. za izdajo soglasja za priključitev za objekt kogeneracija, SPT E Sončni dvori 2 na parceli št. 888/17 (k.o. 1784 – STRANSKA VAS) na naslovu 69 v kraju BREZJE PRI GROSUPLJEM.

ELEKTRO LJUBLJANA d.d. ugotavlja, da je vložnik vlogi za izdajo soglasja za priključitev priložil vso potrebno dokumentacijo in dokazila, ki so pogoj za izdajo soglasja za priključitev.



Upravljalca je na podlagi dejstev, ugotovljenih v postopku, in v skladu s 147. členom Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 17/14, 81/15, 43/19 - spremembe in dopolnitve EZ-1B), Splošnimi pogoji za dobavo in odjem električne energije iz distribucijskega omrežja električne energije (Ur.l. RS, št. 126/07 in 1/08 popr., 37/11 - odl. US in 17/14 - EZ-1), Sistemskimi obratovalnimi navodili za distribucijsko omrežje električne energije (Ur.l. RS, št. 41/11) ter Zakonom o splošnem upravnem postopku (Ur.l. RS, št. 24/06 - uradno prečiščeno besedilo, 105/06, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) odločil, kot je navedeno v izreku tega soglasja.

Stroškov v postopku ni bilo.

PRAVNI POUK:

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba v 15 dneh od dneva vročitve na Agencijo za energijo, Strossmayerjeva ulica 30, 2000 Maribor. Pritožbo je potrebno vložiti na ELEKTRO LJUBLJANA d.d., Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana, pisno ali ustno na zapisnik oziroma poslati priporočeno po pošti.

Datum: 3. 9. 2020

Postopek vodil/-a:
MARTIN LEBAR

Direktor SODO d.o.o.:
mag. Stanislav Vojsk



po pooblastilu:
Matjaz Osvald

MS

Vročiti osebno po ZUP:

- PRO-SPEED ANDREJ HABJAN S.P., CESTA DOLENJSKEGA ODREDA 2, 1294 VIŠNJA GORA

Vročiti:

- Arhiv