

23-01-2022

ELEKTRO LJUBLJANA d.d. za distribucijskega operaterja na osnovi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 17/14, 81/15, 43/19 – spremembe in dopolnitve EZ-1B) in Zakona o urejanju prostora (Ur.l. RS, št. 61/17) ter na podlagi vloge št. 3500-1/2021-17 z dne 7. 12. 2021 izdaja

OBČINA LOŠKA DOLINA
CESTA NOTRANJSKEGA ODREDA 2

1386 STARI TRG PRI LOŽU

PRVO MNENJE št. 3165

I. UVODNE UGOTOVITVE

K dokumentaciji: SPREMEMBE IN DOPOLNITVE OPPN ZA OBMOČJE EUP ST28 IP – SEVER
Izdelovalec: V PROSTORU d.o.o., PE ILIRSKA BISTRICA, VOJKOV DREVORED 2, 6250 ILIRSKA BISTRICA
Naročnik: MBS LIST LESNA INDUSTRIJA STARI TRG d.o.o., CESTA NOTRANJSKEGA ODREDA 49,
1386 STARI TRG PRI LOŽU

Katastrska občina	Parcelne številke
1646 – PUDOB	*70, 982/4, 982/5, 982/8, 982/27, 982/28, 982/32, 983/13, 983/14, 983/21, 983/22, 983/23, 983/28, 983/31, 983/47, 983/48, 983/49, 983/50, 983/51, 983/55, 983/56, 983/57, 983/58, 983/59, 983/60, 983/61, 983/62, 983/63, 983/64, 983/65, 983/66, 986/1, 988/2 in 988/3
1637 – STARI TRG PRI LOŽU	824/1 in 824/10
1647 – NADLESK	2037/1

Ostale uvodne ugotovitve:

V osnutku Sprememb in dopolnitev OPN občine Loška dolina je potrebno upoštevati splošne usmeritve s področja elektroenergetskih objektov namenjenih prenosu in distribuciji električne energije.

II. POTEK OBSTOJEČEGA IN PREDVIDENEGA DISTRIBUCIJSKEGA SISTEMA

1. Karto komunalnih vodov in naprav izdelanega predloga prostorskega akta je potrebno dopolniti z vrisom obstoječih in predvidenih elektroenergetskih vodov in naprav. Informativni potek trase naših vodov in naprav je razviden v priloženem situacijskem načrtu, točno stanje si je potrebno pridobiti na elektrodistribucijskem podjetju Elektro Ljubljana d.d. v oddelku za dokumentacijo.
Trase predvidenih SN daljnovodnih oz. kabelskih povezav ter lokacije transformatorskih postaj v digitalni prilogi so zgolj informativne narave in ne prikazujejo dejanske končne trase oz. lokacije.
2. Pripravljač bo moral k vlogi za pridobitev mnenja na pripravljen osnutek občinskega prostorskega načrta (OPPN) predložiti strokovne podlage in idejne rešitve napajanja območja obdelave, v katerih bo obdelano napajanje predvidenih objektov z območja OPPN in morebitne prestavitve obstoječih elektroenergetskih vodov na tem območju.



3. Strokovne podlage in idejne rešitve napajanja območja obdelave mora investitor naročiti pri Elektro Ljubljana, d.d. Ob naročilu le te mora investitor priložiti dokumentacijo s katere bo razvidna natančna lokacija in gabariti predvidenih objektov ter predvidena priključna moč le teh.
4. Vso elektroenergetsko infrastrukturo (novogradnja energetskih vodov in objektov), je potrebno projektno obdelati v skladu s tehničnimi pogoji, veljavno tipizacijo, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ter pridobiti gradbeno dovoljenje. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.
5. Za gradnjo objektov v varovalnem pasu obstoječih ali načrtovanih distribucijskih elektroenergetskih infrastruktur je potrebo pridobiti projektne pogoje in soglasje skladno s Pravilnikom o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l. RS št. 101/2010). Vsi stroški projektiranja, morebitnih prestavitev, zaščite ali odpravljanje poškodb obstoječega elektrodistribucijskega omrežja v času obravnavane gradnje, bremenijo investitorja.
6. Za napajane predvidenih objektov na območju urejanj je potrebno zagotoviti energetski koridor za priključitev predvidenih objektov na obstoječo distribucijsko elektroenergetsko infrastrukturo.
7. Odmiki od obstoječih koridorjev tras, ostalih infrastrukturnih vodov in naprav in objektov morajo biti projektirani v skladu z veljavnimi predpisi in standardi.
8. Varovalni pas elektroenergetskih omrežij je zemljiški pas ob elektroenergetskih vodih in objektih, 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. Širina varovalnega pasu elektroenergetskega omrežja poteka na vsako stran od osi elektroenergetskega voda oziroma od zunanje ograje razdelilne ali transformatorske postaje in znaša:
 - za nadzemni vod nazivnih napetosti od 1 kV do vključno 20 kV - 10 m;
 - za podzemni kabelski sistem nazivne napetosti od 1 kV 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 20/0,4 kV - 2 m.
9. V koridorjih daljnovodov je prepovedana gradnja nadzemnih objektov, v katerih se nahaja vnetljiv material. Ravno tako je pod daljnovodi prepovedano parkiranje vozil, ki prevažajo vnetljive, gorljive in eksplozivne materiale.
10. Do transformatorskih postaj je potrebno zagotoviti stalen dostop s težko mehanizacijo.

III. TEHNIČNI POGOJI

1. Kabelska transformatorska postaja mora biti zgrajena za napetost 20/0,4 kV in ustrezno nazivno moč, z urejenim dostopom za tovornjak z dvigalom skupne teže 20 t. Če bo TP zgrajena v zgradbi za druge namene, mora biti locirana v pritličju, po možnosti na vogalu zgradbe in mora biti neposredno dostopna od zunaj.
2. Izven urbanih naselij se 20 kV in 0,4 kV omrežja gradi predvsem v kabelski izvedbi, lahko pa tudi z nadzemnimi vodi. Kabelske vode se prosto polaga v zemljo ali po potrebi v PVC cevi \varnothing 160 mm. Kabelske vode, ki potekajo pod povoznimi površinami, se polaga v obbetonirane PVC cevi \varnothing 160 mm.
3. V urbanih naseljih se 20 kV in 0,4 kV omrežja gradi izključno v kabelski izvedbi (v cestnem svetu), predvidoma v obbetonirani kabelski kanalizaciji s cevmi \varnothing 160 mm ter dvojčkom 2x \varnothing 50 mm za potrebe informatike in jaški standardnih dimenzij. Zaščitni ukrep pred električnim udarom pa mora biti s samodejnim odklopom napajanja.
4. Priključno merilne omarice se namestijo na stalno dostopna mesta.
5. Odjemalci z nemirnim odjemom si morajo zagotoviti lastni tokokrog iz transformatorske postaje oziroma ustrezno odpraviti povratne vplive na omrežje. Za primer rezervnega in zanesljivejšega napajanja zahtevnejših porabnikov, si mora odjemalec zagotoviti rezervni vir napajanja oziroma sistem brezprekinitvenega napajanja.
6. Pri izvajanju del v neposredni bližini elektroenergetskih naprav je potrebno upoštevati varstvena pravila za delo v bližini naprav pod napetostjo.



IV. OSTALI POGOJI

1. Pri načrtovanju in gradnji objektov na območjih za katera bodo izdelani prostorski akti bo potrebno upoštevati veljavne tipizacije distribucijskih podjetij, veljavne tehnične predpise in standarde, ter pridobiti upravno dokumentacijo. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.
2. Planiranje in izgradnja novih transformatorskih postaj s pripadajočim SN in NN omrežjem bo odvisna od predvidenih obremenitev na posameznih področjih.
3. Nove transformatorske postaje bo možno graditi kot samostojne objekte in v sklopu drugih objektov ali v njihovi neposredni bližini.
4. Preostali razvoj distribucijskega omrežja za električno energijo na območju občine bo poleg predvidenih sprememb potekal v odvisnosti od nadaljnega razvoja občine oziroma na posameznih mikrolokacijah od potreb investitorjev, katerih novogradnje bi ob priklopu na obstoječe omrežje eventualno pomenile nedopustno poslabšanje napajalnih razmer obstoječim odjemalcem in s tem izkazano potrebo po upravičenem posegu v distribucijsko omrežje. Pri tem naj se dopušča gradnja omenjenih objektov in omrežij javne gospodarske infrastrukture na območjih osnovne namenske rabe, ki niso namenjena poselitvi.
5. Pri gradnji objektov v varovalnem pasu elektroenergetskih vodov in naprav je potrebno izpolniti zahteve glede elektromagnetnega sevanja in hrupa (Ur.l. RS, št. 70/96) in zahteve Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l. RS 101/10).
6. V odloku je potrebno opredeliti samostojno priključevanje nezahtevnih in enostavnih objektov, predvsem objektov javne infrastrukture.
7. Za potrebe območij na katerih bo potrebna večja priključna moč, bo potrebno pri ELEKTRO LJUBLJANA d.d. posebej naročiti raziskavo o možnosti napajanja z električno energijo.
8. Naročnik si bo moral k predmetnemu prostorskemu aktu pridobiti naše mnenje.
9. Za vsako poznejšo detajlnejšo izdelavo prostorskih aktov si mora projektant pri nas (na območni enoti) pridobiti natančne podatke o poteku tras elektroenergetskih vodov in lokacije posameznih elektroenergetskih objektov in jih vnesti (vrisati) v grafične podloge obdelave.

Domžale, 19. 1. 2022

Pripravil/-a:

Tine Ferfila

Direktor DE LJUBLJANA OKOLICA:

Iztok Bartol

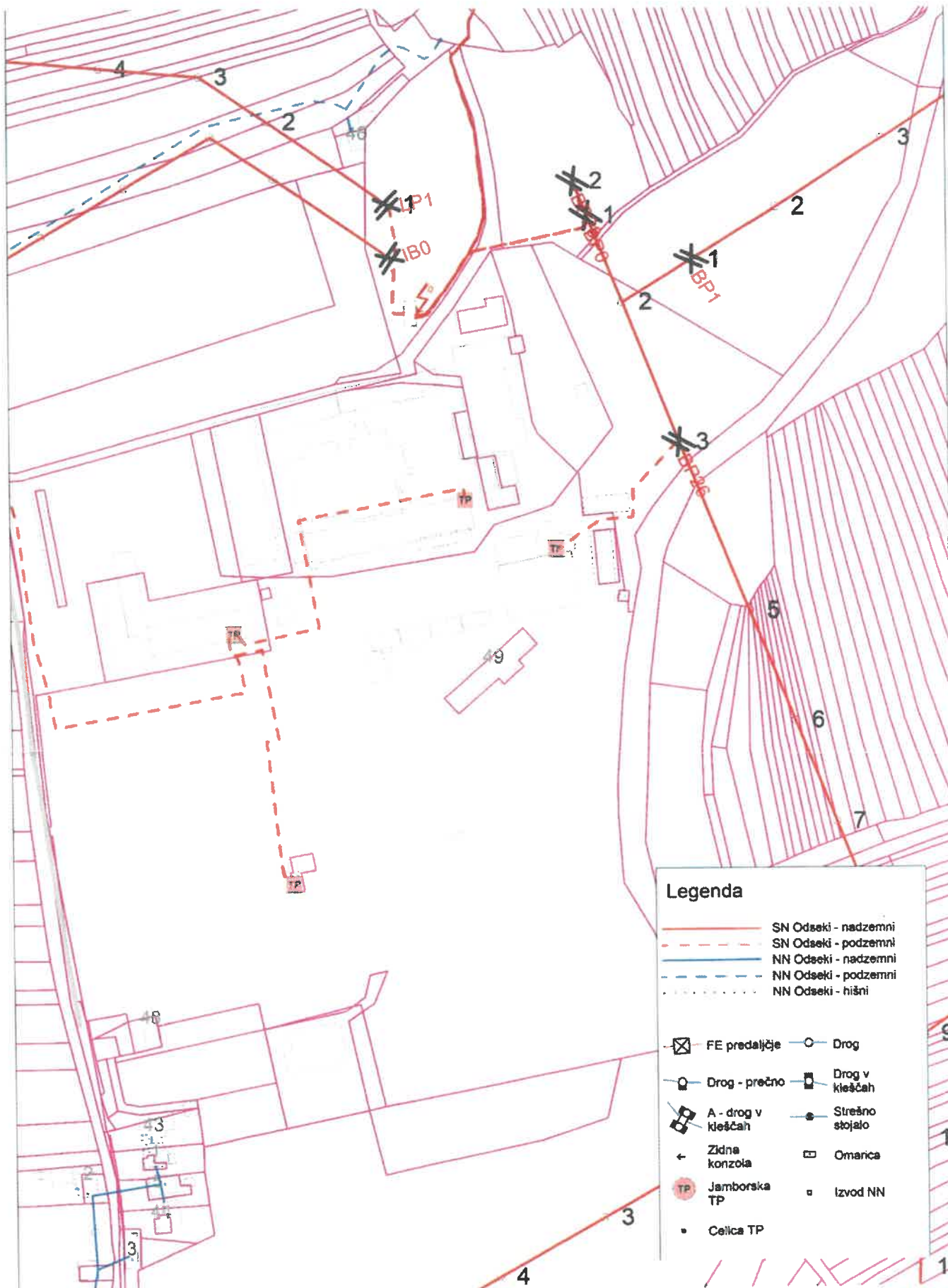


Priloge:

- ELEKTROENERGETSKI VODI

Poslano:

- OBČINA LOŠKA DOLINA, CESTA NOTRANJSKEGA ODREDA 2, 1386 STARI TRG PRI LOŽU
- MBS LIST LESNA INDUSTRIJA STARI TRG d.o.o., CESTA NOTRANJSKEGA ODREDA 49, 1386 STARI TRG PRI LOŽU



Legenda

	SN Odseki - nadzemni
	SN Odseki - podzemni
	NN Odseki - nadzemni
	NN Odseki - podzemni
	NN Odseki - hišni
	FE predalčje
	Drog
	Drog - prečno
	Drog v kleščah
	A - drog v kleščah
	Strešno stojalo
	Zidna konzola
	Omarica
	Jamborska TP
	Izvod NN
	Celica TP

Vsebina načrta
ELEKTROENERGETSKI VODI



Elektro Ljubljana
 Podjetje za distribucijo električne energije, d.d.
 Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana
 DE Ljubljana okolica

Vrsta načrta **Izvršilni načrt**

Izris pripravil
TINE FERFILA

Datum izpisa
21.01.2022

Risba št.

Merilo
1 : 3175