



ELEKTRO MARIBOR

podjetje za distribucijo
električne energije, d.d.

Vetrinjska ulica 2, 2000 Maribor
Slovenija

> T: +386 (0)2 22-00-000 (h.c.)
> F: +386 (0)2 25-22-241
> P.P.: 1244
> E: info@elektro-maribor.si
> www.elektro-maribor.si
> TRR/IBAN: SI56 0451 5000 0570 965
> SWIFT CODA: KBMASI2X

OBČINA HOČE SLIVNICA
POHORSKA CESTA 15
2311 HOČE

Vaš znak: _____

Naš znak: 3901-54/2016-3

Maribor, dne 13.10.2015

Zadeva: Prvo mnenje za pripravo predloga OPN občine HOČE-SLIVNICA

Glede na vlogo, ki smo jo prejeli dne 12.10.2015 od občine Hoče Slivnica, ugotavljamo:

1. Zakonski okvir za izdelavo osnutka občinskega prostorskega načrta, daje Zakon o prostorskem načrtovanju (Ur. l. RS št. 33/07) in Sklep o začetku priprave sprememb in dopolnitev št. 2 Občinskega prostorskega načrta Občine Hoče-Slivnica (Medobčinski uradni vestnik št. 17 -15.09.2016).
2. Na območju občine so zgrajeni naslednji elektroenergetski vodi, naprave in objekti:
 - visokonapetostno omrežje (110 kV),
 - srednenapetostno omrežje (20 kV),
 - transformatorske postaje 20/0,4 kV, ter
 - pripadajoče niskonapetostno omrežje.

Srednenapetostno omrežje je z električno energijo napajano iz 110/20 kV RTP Rače in RTP Dobrava. Srednenapetostno in niskonapetostno omrežje je nadzemne in podzemne izvedbe.

Na obravnavanem območju ima Elektro Maribor d.d. v naslednjem srednjeročnem obdobju predvideno izgradnjo naslednjih elektroenergetskih vodov in naprav, in sicer:

20 kV kablovode,
20 kV daljnovode,
20/0,4 kV transformatorske postaje,
0,4 kV niskonapetostno omrežje

Lokacije obstoječih in predvidenih elektroenergetskih vodov, naprav in objektov so razvidne iz priložene digitalne situacije, ki smo jo poslali na e-naslov maja.krajnc@hoce-slivnica.si.

3. Razvoj srednenapetostnega omrežja na območju, ki jih obravnavajo predmetne spremembe je obdelan v dolgoročni študiji distributivnega omrežja in pripadajoče transformacije, ref. števil. 2228/6 (REDOS 2040), Razvoj elektrodistribucijskega omrežja Elektra Maribor – Slovenska Bistrica, Slovenske Konjice in Rače, ref. števil. 2228/3 (REDOS 2040), Razvoj elektrodistribucijskega omrežja Elektra Maribor – Ptujsko polje, Haloze in Slovenske gorice, Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana 2015 in Načrta razvoja distribucijskega omrežja električne energije v republiki Sloveniji za desetletno letno obdobje od leta 2015 do 2024, Geografsko območje oskrbe Elektra Maribor d.d..

Na podlagi 47. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Ur.l. RS, št. 33/07, 108/09, 57/12 in 109/12; v nadaljevanju ZPNačrt) in 465. člena Energetskega zakona EZ-1 (Ur.l. RS št. 17/14), naslednje, dajemo k gradivu za pripravo smernic za **OPN občine HOČE SLIVNICA**



prvo mnenje

1. Pri pripravi Občinskih prostorskih načrtov je potrebno za področje distribucije električne energije upoštevati naslednje predpise:
 - Zakon o graditvi del ZGO-UPB1 (Ur.l.RS št. 102/04, 126/07, 57/12);
 - Pravilnik o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l.RS št. 101/10);
 - SIST EN 50341-1:2013 "Nadzemni električni vodi za izmenične napetosti nad 1 kV - 1. del: Splošne zahteve Skupna določila
 - Pravilnik o tehničnih normativih za gradnjo nadzemnih elektroenergetskih vodov, Ur. l. SFRJ št. 51/73 (za nizkonapetostne vode);
 - Pravilnik o tehničnih normativih za elektroenergetske postroje nazivne napetosti nad 1000 V (Ur. l. SFRJ št. 4/74).
 - Pravilnik o tehničnih pogojih za graditev nadzemnih elektroenergetskih visokonapetostnih vodov izmenične nap. 1 kV do 400 kV (ur. l. 52/2014);
 - Tipizacijo elektroenergetskih kablovodov za napetost 1 kV, 10 kV in 20 kV (Tipizacija DES, januar 1981);
 - Uredba o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Ur.l. RS, št. 70/96) velja za območje bivanja s posebnimi ukrepi varstva pred sevanjem. Območja bivanja spadajo v I. območja varstva pred elektromagnetnimi sevanji za katera veljajo strožja merila, kot za II. območje varstva pred elektromagnetnimi sevanji, kamor spadajo območja brez stanovanj, namenjeno industrijski ali obrtni ali drugi podobni proizvodni dejavnosti.
2. Na mestu bodo grajeni srednje in nizkonapetostni vodi v kabelski izvedbi, izven mesta pa lahko tudi v nadzemni izvedbi.
3. Planiranje in izgradnja novih transformatorskih postaj (TP 20/0,4 kV) z pripadajočim omrežjem (20 kV in 0,4 kV) na obravnavanem območju, bo odvisna od povečanja obremenitev ter tam, kjer se bodo pojavile slabe napetostne razmere pri odjemalcih, priključenih na obstoječe elektroenergetske vode in objekte (NNO, SN in TP).
4. Nove transformatorske postaje bo možno graditi kot samostojne objekte in v sklopu drugih objektov ali v njihovi neposredni bližini. Pri tem je potrebno izpolniti zahteve glede elektromagnetnega sevanja in hrupa (Uredba o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju, Ur. l. RS 70/96 in Uredba o hrupu v naravnem in življenjskem okolju, Ur. l. RS št. 45/95).
5. **Za potrebe izgradnje večjih obrtnih con, trgovskih con, delavnic oziroma industrijskih kompleksov oz. objektov, za katere bo potrebna večja priključna moč, bo potrebno pri nas posebej naročiti raziskavo o možnosti napajanja z električno energijo.**
6. Za vsako poznejšo detajlnejšo izdelavo prostorskih aktov (občinski podrobni prostorski načrt) si mora projektant pri nas (na območni enoti) pridobiti natančne podatke o poteku tras elektroenergetskih vodov in lokacije posameznih elektroenergetskih objektov ter jih vnesti (vrisati) v grafične podloge obdelave.



7. Za izgradnjo novih objektov oziroma območij je potrebno določiti koordinatorja izgradnje, ki bo poskrbel za financiranje minimalne komunalne infrastrukture območja in med drugim tudi za izgradnjo elektroenergetskih objektov.
8. Po izdaji gradbenega dovoljenja in pred začetkom izgradnje priključka je potrebno na osnovi 147. člena Energetskega zakona EZ-1 (Ur.l. RS, št. 17/14) pridobiti soglasje za priključitev.
9. Investitorji si bodo morali pridobiti smernice oz. projektne pogoje za izdelavo prostorskih aktov, ki bodo izdelani za posamezna območja, ter si k njim pridobiti naša mnenja oz. izjave rešitve so ustrezne.
10. Naročnik si bo moral k izdelanem občinskem podrobnem prostorskem načrtu za območje **Občine HOČE SLIVNICA** pridobiti naše mnenje.

Lep pozdrav

Pripravil:

ALOJZ DOMANJKO, inž.el.

Priloga: 1×situacija

Ko/OE Slovenska Bistrica,
06-razvoj,
06

Izvršni direktor za distribucijo:

Peter KAUBE univ.dipl.inž.el.

ELEKTRO MARIBOR,
podjetje za distribucijo
električne energije, d.d.
MARIBOR, Vetrinjska ulica 2

