



"NIEL GROUP" d.o.o.

Naš znak: 82100 RS

Naš broj: 8138/24

Bulevar Arsenija Čarnojevića 106/2

Novi Beograd

Datum: 13.1.2025.g.

Odlučujući o zahtevu "NIEL GROUP" d.o.o. Bulevar Arsenija Čarnojevića 106/2 (u daljem tekstu Stranka), na osnovu člana 140. Zakona o energetici („Sl. glasnik RS" br. 145/14, 95/18, 40/21, 35/23 i 62/23), 8 i 8b Zakona o planiranju i izgradnji („Sl. glasnik RS" br. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 i 62/23), izdaju se

Uslovi za ukrštanje i paralelno vođenje

za izdavanje lokacijskih uslova za ukrštanje i paralelno instalacija za izradu projektne dokumentacije za izgradnju priključnog gasovoda od postojećeg transportnog (magistralnog) gasovoda MG05/I do kompleksa stanice za snabdevanje gorivom (SSG) „Jakovo 2" , na delovima kat parcela br. 4715/1, 4718/101, 4715/102 i 4715/103 KO Surčin.

Uvidom u Idejno rešenje, uslovi "Elektrodistribucije Srbije" d.o.o. Beograd Ogranak Zemun (EDS) za 35 kV, 10 kV i 1 kV elektrodistributivnu mrežu su sledeći:

1. Postojeće stanje elektrodistributivne mreže:

U prilogu ovih uslova dostavljamo vam položaje naših elektroenergetskih objekata naponskog nivoa 10 kV i 1 kV koje imamo u dokumentaciji.

U saradnji sa Službom za pripremu i nadzor održavanja i uvidom u dostavljene podatke Službe za tehničku dokumentaciju "Elektrodistribucija Srbije" d.o.o. Beograd o elektroenergetskim objektima, ustanovljeno je da se u predmetnoj zoni ili u njenoj neposrednoj blizini nalaze sledeći elektroenergetski objekti naponskog nivoa 35 kV :

1.1. Vodovi naponskog nivoa 35 kV:

Obaveštavamo vas da na navedenim lokacijama nema niti postojećih a ni planiranih elektroenergetskih objekata 35 kV naponskog nivoa koji su u nadležnosti "Elektrodistribucija Srbije" d.o.o. Beograd.

2. Energetski podaci iz vašeg zahteva:

- Ne zahteva se priključenje na Distributivni sistem električne energije (DSEE).

3. Izmeštanje i zaštita postojećih elektroenergetskih objekata:

Ukoliko je potrebno izmeštanje ili zaštita elektroenergetskih objekata ugroženih planiranom predmetnom izgradnjom, potrebno je da se u pisanoj formi Stranka obrati EDS-u, za zaključivanje Ugovora o uređenju zemljišta, pre izrade glavnog projekta i pre početka zemljanih radova.

4. Predmetni objekti iz vašeg zahteva:

„Elektrodistribucija Srbije" d.o.o. – Beograd je saglasna sa predloženim radovima za izgradnju priključnog gasovoda od postojećeg transportnog (magistralnog) gasovoda MG05/I do kompleksa stanice za snabdevanje gorivom (SSG) „Jakovo 2" , na delovima kat parcela br. 4715/1, 4718/101, 4715/102 i 4715/103 KO Surčin., pod uslovima navedenim u sledećim tačkama:

5. Izmeštanje i zaštita postojećih elektroenergetskih objekata 10 i 1 kV:

Ukoliko se pri izvođenju radova, ugrožavaju postojeći elektroenergetski objekti, ili nisu zadovoljena propisana rastojanja od drugih objekata i instalacija, pri njihovom paralelnom vođenju i ukrštanju, iste je potrebno izmestiti ili zaštititi, pri čemu treba zadržati sve postojeće galvanske veze. Potrebne radove izvesti u skladu sa važećim propisima i preporukama iz ove oblasti i Pravilima o radu distributivnog sistema.

Za podzemne vodove:

- Ukoliko se trasa kabla nađe ispod kolovoza, za kablovske vodove 10 i 1 kV predvideti kablovsku kanalizaciju izrađenu od plastičnih cevi prečnika Ø100 mm. Kablovsko okno koristiti na pravoj deonici kablovske kanalizacije koja je duža od 40 m, kao i na mestu promene pravca ili nivoa kablovske kanalizacije. Predvideti 100% rezerve u broju otvora kablovske kanalizacije za naponski nivo 10 kV, a 50% za naponski nivo 1 kV.
- Prilikom izmeštavanja vodova voditi računa o potrebnim međusobnim rastojanjima i uglovima savijanja pri paralelnom vođenju i ukrštanju sa drugim elektroenergetskim vodovima i ostalim podzemnim instalacijama koje se mogu naći u novoj trasi vodova.
- Radove u blizini kablova vršiti ručno ili mehanizacijom koja ne izaziva oštećenje izolacije i olovnog plašta. Pri izvođenju radova zaštititi postojeće kablovske vodove od mehaničkog oštećenja.
- Za izmeštene kablovske deonice 10 i 1 kV koristiti kablove istog tipa i preseka ili 3 x (XHE 49-A 1x150) mm², 10 kV; XP00 AS 3x150+70 mm², 1 kV.
- Pre početka izvođenja radova podnosilac zahteva je dužan da se obrati radi nadzora nad izvođenjem radova Službi za pripremu i nadzor održavanja 10 i 1 kV vodova, Kej oslobođenja 15, Zemun, radi nadzora nad izvođenjem radova u blizini 10 i 1 kV vodova.

Za nadzemne vodove:

- Prilikom izmeštavanja mešovitih 10 i 1 kV nadzemnih vodova, za uporišta koristiti betonske stubove propisanih dimenzija i provodnik: AlČ 3 x 70 mm² ili XHE 48/0-A 3x(1x70)+50 mm² 10 kV, odnosno X00/0 - A 3 x 70 + 54,6 mm² za 1 kV vodove. Ako se planira ukidanje nadzemnog voda i izgradnja novog podzemnog, koristiti provodnik tipa i preseka 3 x (XHE 49-A 1x150) mm² 10 kV, odnosno XP00 AS 3x150 + 70 mm² 1kV.
- Prilikom izmeštavanja 10 kV nadzemnih vodova, za uporišta koristiti betonske stubove propisanih dimenzija i provodnik: AlČ 3 x 70 mm² ili XHE 48/0-A 3x(1x70)+50 mm². Ako se planira ukidanje nadzemnog voda i izgradnja novog podzemnog, koristiti provodnik tipa i preseka 3x(XHE 49-A 1x150) mm².
- Prilikom izmeštavanja 1kV nadzemnih vodova, za uporišta koristiti betonske stubove propisanih dimenzija i provodnik tipa i preseka X00/0 - A 3 x 70 + 54,6 mm².
- Pri svođenju nadzemnih kućnih priključaka koristiti provodnik tipa i preseka X00 -A 4 x 16 mm².
- Prelaze izmeštenih 10 i 1kV nadzemnih vodova preko saobraćajnica planirati podzemno. Koristiti provodnik tipa i preseka XHE 49-A 3x150mm² 10kV, XP00 AS 3x150+70mm², 1kV.
- Ako se planira ukidanje 1kV nadzemnog voda i izgradnja novog 1 kV podzemnog voda, potrebno je obezbediti saglasnost za ugradnju KPK i usponskog voda na svim objektima koji se napajaju preko nadzemnog kućnog priključka.

6. Ostali uslovi:

- 6.1. Ovi Tehnički uslovi važe godinu dana od dana izdavanja.
- 6.2. Izvođenje svih radova vršiti uz prisustvo nadležnih službi "Elektrodistribucija Srbija" d.o.o. Beograd;
- 6.3. Sve potrebne radove u vezi sa zaštitom i izmeštanjem navedenih elektroenergetskih vodova izvesti u skladu sa važećim tehničkim propisima i preporukama, kao i Pravilima o radu distributivnog sistema;
- 6.4. Pri izvođenju radova zadržati sve galvanske veze.
- 6.5. U slučaju potrebe za izmeštanjem elektroenergetskih objekata (EEO) moraju se obezbediti alternativne trase i infrastrukturni koridori uz prethodnu saglasnost "Elektrodistribucija Srbija" d.o.o. Beograd. Troškove postavljanja EEO na drugu lokaciju, kao i troškove gradnje, u skladu sa članom 217. Zakona o energetici ("Službeni glasnik RS", br. 145/2014 i 95/2018), snosi investitor objekta zbog čije izgradnje se vrši izmeštanje. U ovom slučaju neophodno je sklapanje ugovora o pripremanju zemljišta / ugovora o izmeštanju EEO sa "Elektrodistribucija Srbija" d.o.o. Beograd;

- 5.6. Zaštita od napona koraka, napona dodira i zaštitna mera od električnog udara treba da bude usaglašena sa važećim propisima i preporukama iz ove oblasti i Internim standardima "Elektrodistribucija Srbija" d.o.o. Beograd;
- 6.7. Pre početka izvođenja radova podnosilac zahteva je dužan da se obrati radi nadzora nad izvođenjem radova:
 - Službi za pripremu i nadzor održavanja „Elektrodistribucija Srbija“ d.o.o. Beograd, Kej oslobođenja 15, Zemun za vodove 10 i 1 kV.
- 6.8. Za izmeštene trase elektroenergetskih 10 i 1 kV vodova pribaviti saglasnost Službe za tehničku dokumentaciju "Elektrodistribucija Srbija" d.o.o. Beograd, Gospodar Jevremova 26-28/ IV (priložiti 3 situacije);

Prilog: Urtani el. en. objekti na predmetnom području, u elektronskoj formi.

Dostaviti:

- Naslovu
- 82110
- arhivi



Direktor Ogranka Zemun

Milan Raonić dip.inž.saob.

1.1. Uvodna izjava podnosioca

Obaveštavam vas da na navedenom lokaciji radim na projektovanju i izvođenju elektroenergetskih objekata 35 kV naponskog nivoa koji su u nadležnosti "Elektrodistribucija Srbija" d.o.o. Beograd.

2. Energetski podaci iz vašeg zahteva:

- Na zahtevu se predlaže na Distributivni sistem električne energije (DSEE)

3. Izračunavanje i analiza postojećih elektroenergetskih objekata:

Obim je polazna izjava iz zahteva elektroenergetskih objekata upućenih prethodno predmetnom Ogranku, posebno je da se u planu formi Ogranka obavi DSE-u, na temelju Ugovora o učešću u izradi projekta i pre početku izvođenja radova.

4. Predmetni objekti iz vašeg zahteva:

"Elektrodistribucija Srbija" d.o.o. - Beograd je saglasna na predložene radove za izgradnju priključnog gasovoda od postojećeg gasovodnog / magistralnog / gasovoda M0051 do kompletno stanice za snabdevanje gasom (SGS) "Jakovlje 2" na delovima kat parcela br. 4715/01, 4715/02 i 4715/03 PO Beograd, pod uslovima navedenim u sledećim tačkama: