

VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE  
ŽUPANIJE D.O.O.  
UL.GRADA VUKOVARA 72/V  
10000 ZAGREB

**NAŠ BROJ I ZNAK:**

Ur. broj: 400100101/16195/17JK

Datum: 02.06.2017.

**VAŠ BROJ I ZNAK:**

Na zahtjev gornjeg naslova, a na temelju Zakona o energiji (NN br. 120/12, 14/14 i 102/15), Općih uvjeta za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN br. 85/15), Pravilnika o naknadi za priključenje na elektroenergetsku mrežu i za povećanje priključne snage (NN br. 28/06), a u skladu s Mrežnim pravilima elektroenergetskog sustava (NN br. 36/06), HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., ELEKTRA ZAGREB, POGON DUGO SELO, OIB: 46830600751 (u daljem tekstu HEP-ODS) donosi:

**PRETHODNU ELEKTROENERGETSKU SUGLASNOST ( PEES )**

**Broj: 400103-140305-0021**

koja se izdaje Kupcu

VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE D.O.O., ZAGREB, UL.GRADA VUKOVARA 72/V, OIB: 54189804734  
radi sagledavanja mogućnosti priključenja za građevinu

( vrsta objekta: ostala građevina, uređaj za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Vrbovec, )  
na lokaciji (adresa, broj katastarske čestice i katastarska općina)

VRBOVEC, , k.č.br. 1643, 1644, 1649, 1650, 1652, k.o. LUKA

uz sljedeće uvjete:

**I. POSEBNI UVJETI ZA LOKACIJU GRAĐEVINE**

**II. STVARANJE TEHNIČKIH UVJETA U MREŽI**

U TS 287 potrebno je zamijeniti postojeći transformator za novi nazivne snage 400 kVA.

**III. TEHNIČKO ENERGETSKI UVJETI**

1. Mjesto priključenja građevine na mrežu: n.n. sabirnice

2. Napajanje iz TS: 287

izvod: novi strujni krugovi sa v.p. 2, 3, 4

3. Napon priključka: 0.40 kV

4. Opis izvedbe priključka kupca: NN - podzemni

sa tri kabela NAYY-O 4x150SM+1,5RE 0,6/1 kV do SPMO-P-3x400, smještenog kod kolnog ulaza u pročišćavač. Glavni vod dimenzionirati obzirom na dopušteno opterećenje. Glavni osigurač priključka 200 A po kabelu.

5. Priključna snaga: 251,00 kW

6. Faktor snage ( $\cos \phi$ ): od 0,95 induktivno do 1

7. Predvidiva godišnja potrošnja električne energije (kWh/god): po potrebi

8. Način korištenja snage i energije: trajno

9. Predvidivo vrijeme priključenja: nakon realizacije EES

10. Procijenjeno vrijeme realizacije uvjeta u NN mreži: 6 mjeseci

11. Mjesto predaje električne energije: SPMO

12. Zaštitu od indirektnog dodira izvesti: TN-S sustavom

uz obvezatnu izvedbu temeljnog uzemljivača i glavnog izjednačenja potencijala.

13. Vrijednost faktora ukupnog harmonijskog izobličenja (THD) napona uzrokovanog priključenjem kupca na mjestu preuzimanja može iznositi najviše: 2,5 %

14. Način mjerjenja, kategorija potrošnje i mjerena oprema za mjerjenje potrošnje električne energije:

Rbr.	Šifra MM	Naziv	Snaga (kW)	Broj faza	Kategorija potrošnje	Brojilo	Ostalo
1	63348219	pročišćavač	251,00	3	NN - poduzetništvo	Brojilo električko kombi univerzalno intervalno 3F/4T	SMT 400/5 A, r.t. 0,5, GSM/GPRS komunikator

**OSO-ograničavalo strujnog opterećenja, SMT-strujni merni transformatori, NMT-naponski merni transformatori**

15. Mjernu opremu za mjerjenje potrošnje instalirati prema tehničkim uvjetima za obračunsko merno mjesto.
16. Mjerni ormar s mjernom opremom treba ugraditi na pristupačno mjesto, tako da se svi radovi i očitanja brojila mogu obaviti bez ulaska u prostorije Kupca. U građevinama s više mjernih mjesta koja nisu grupirana, treba instalaciju pripremiti za lokalno povezivanje brojila i daljinsko očitavanje.
17. Instalacije i postrojenje korisnika mreže moraju biti dimenzionirani i izvedeni prema zahtjevima utvrđenim Mrežnim pravilima, kao i prema tehničkim preporukama i normama koje se temelje na načelima određivanja negativnog povratnog djelovanja na mrežu (primjerice: emisija viših harmonijskih komponenti, flikeri, nesimetrije i slično), a sukladno Općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom.
18. Ako Kupac koristi agregat koji se uključuje u slučaju prekida napajanja električnom energijom iz mreže dužan je u skladu s tehničkim uvjetima HEP-a br. N.073.01 u glavni razdjelnji ormar ugraditi rastavnu napravu za vidno odvajanje dijela električnih instalacija napojenih pomoću uređaja za neprekidno napajanje ili agregata od niskonaponske distribucijske mreže. Rastavna naprava mora biti dostupna djejalnicima HEP-ODS u slučaju potrebe radova, a u cilju osiguranja zaštite od povratnog napona.
19. Ukoliko postojeći Kupac izvodi radove na svojoj instalaciji zbog kojih treba skinuti plombe s mjerne opreme obvezan je od HEP-ODS-a zatražiti dopusnicu za rad na obračunskom mernom mjestu.

#### IV. EKONOMSKI UVJETI

1. Kupac je dužan s HEP-ODS-om zaključiti ugovor o priključenju u kojem će se urediti uvjeti priključenja na distribucijsku mrežu, te odrediti iznos naknade za priključenje i dinamika plaćanja.
2. U slučaju kada je za priključenje građevine kupca potrebno ostvariti tehničke uvjete u SN ili VN mreži ugovorne strane zaključuju i predugovor o priključenju kojim se uređuju međusobni odnosi na pripremi stvaranja uvjeta u mreži i priključka za priključenje građevine do uključivo građevinske dozvole, a ugovor o priključenju sklapa se temeljem ove PEES i zahtjeva Kupca.

#### V. OSTALI UVJETI

1. Na temelju ove prethodne elektroenergetske suglasnosti, Kupac ne može ostvariti priključak na elektroenergetski sustav HEP-ODS-a.  
Prije priključenja Kupac je dužan podnijeti Zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti i sklanjanje ugovora o korištenju mreže.
2. Nakon sklopljenog Ugovora o korištenju mreže s HEP-ODS-om, Kupac je dužan podnijeti Zahtjev za početak korištenja mreže, uz koji je dužan priložiti sklopljen Ugovor o opskrbi električnom energijom s opskrbljivačem.
3. Projektna dokumentacija električne instalacije predmetne građevine mora biti izrađena u skladu s važećim propisima i normama i ovom prethodnom elektroenergetskom suglasnošću. Preporuča se da se navedeni projekt po izradi dostavi na uvid u HEP-ODS radi usuglašavanja projekta priključka s projektom građevine. Izvođenje električnih instalacija Kupac je dužan povjeriti pravnoj ili fizičkoj osobi registriranoj za obavljanje elektroinstalaterske djelatnosti.
4. Ova prethodna elektroenergetska suglasnost važi dvije godine od dana izdavanja te prestaje važiti u roku od dvije godine, ako se u tom vremenu ne zaključi ugovor o priključenju, ne izvrše obveze iz ugovora o priključenju i ne podnese zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti i za priključenje.
5. Na zahtjev za produženje roka važenja prethodne elektroenergetske suglasnosti koji je podnesen prije isteka roka važenja, rok važenja prethodne elektroenergetske suglasnosti može se produžiti za još dvije godine.

#### VI. UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove PEES podnositelj zahtjeva može u roku 15 dana podnijeti žalbu HERA-i, Zagreb, Ulica grada Vukovara 14. Žalba se predaje HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., ELEKTRA ZAGREB, ZAGREB, GUNDULIĆEVA 32 pisanim putem neposredno ili poštom. Za žalbu se plaća upravna pristojbau iznosu od 50,00 kn prema Tarifnom broju.3. Zakona o upravnim pristojbama.

Obradio: KUŠEC JADRANKO DS

Za HEP-ODS

Dostaviti:

1. Kupac
2. Odjel za razvoj i pristup mreži
3. Pismohrana

*Jure Mozić dipl.ing.*  
HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB  
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE 3  
ELEKTRA ZAGREB