

Na temelju Uredbe o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu i Pravila o priključenju na distribucijsku mrežu

PODNOŠITELJ ZAHTEVA

Ime i prezime / naziv tvrtke: _____ OIB: _____

Adresa: _____ Mjesto: _____ Poštanski broj: _____

Ulica: _____ Broj: _____

Osoba za kontakt: _____ E-mail: _____ Telefon: _____

zastupan po **OPUNOMOĆENIKU** (ukoliko podnositelj zahtjeva ima opunomoćenika)

Ime i prezime / naziv tvrtke: _____ OIB: _____

Adresa: _____ Mjesto: _____ Poštanski broj: _____

Ulica: _____ Broj: _____

Osoba za kontakt: _____ E-mail: _____ Telefon: _____

podnosi

**ZAHTEJ ZA IZDAVANJE ELABORATA OPTIMALNOG TEHNIČKOG RJEŠENJA
PRIKLJUČENJA NA MREŽU****I. SVRHA PODNOŠENJA ZAHTEVA**

- priključenje NOVOG proizvođača s novim obračunskim mjernim mjestom (OMM)
- priključenje NOVOG proizvođača s novim OMM-om i priključenje NOVIH KUPACA s novim OMM-ima
- priključenje proizvodnog postrojenja na INSTALACIJU POSTOJEĆEG kupca (kupac s vlastitom proizvodnjom)
- priključenje proizvodnog postrojenja na INSTALACIJU NOVOG kupca (NOVI kupac s vlastitom proizvodnjom)
- promjena na OMM, odnosno priključku POSTOJEĆEG proizvođača (*opisati*):

 ostalo (*opisati*):

II. PODACI O GRAĐEVINI**a) Lokacija građevine**

Adresa: _____ Mjesto: _____ Poštanski broj: _____

Ulica: _____ Broj: _____ k.č. br.: _____ k.o.: _____

b) Naziv i vrsta elektrane

Naziv: _____

Vrsta elektrane: _____

c) Smještaj i vrsta fotonaponskih modula (popunjava se samo za sunčane elektrane)

- na građevini (integrirana sunčana elektrana),
 na tlu (neintegrirana sunčana elektrana)

d) Podaci o generatoru odnosno izmjenjivaču (vrsta, nazivna snaga, faznost, broj)

e) Podaci o transformatoru (nazivna snaga, broj, prijenosni omjer, grupa spoja)

f) Ukupna tražena priključna snaga na OMM

- u smjeru PREDAJE električne energije u mrežu, P (proizvodnja): _____ kW
- u smjeru PREUZIMANJA električne energije iz mreže, P (potrošnja): _____ kW *

g) Planirana godišnja proizvodnja/potrošnja električne energije na OMM

- planirana godišnja proizvodnja, tj. PREDAJA u mrežu: _____ kWh
- planirana godišnja potrošnja, tj. PREUZIMANJE iz mreže: _____ kWh

h) Način pogona

- paralelno s distribucijskom mrežom
 paralelno s distribucijskom mrežom i s mogućnošću izoliranog pogona

i) Vrsta/namjena građevine (popunjava se samo kod kupca s vlastitom proizvodnjom)

- stambena poslovna stambeno-poslovna
 ostalo: _____

j) Kategorija potrošnje **

1. kućanstvo
 2. poduzetništvo
 2.1. na mreži srednjeg napona
 2.2. na mreži niskog napona
 2.3. javna rasvjeta

k) Vrsta priključka **

- jednofazni (1f) trofazni (3f)

* Za priključne snage u smjeru preuzimanja iz mreže do uključivo 20 kW, samo kad snaga u smjeru preuzimanja veća od snage u smjeru predaje u mrežu, vrijednost se odabire uz primjenu standardnog niza nazivnih struja ograničavala strujnog opterećenja (vidi prilog 1.)

** Ukoliko se istovremeno priključuje više obračunskih mjernih mjesta podaci se predaju kao prilog u tablici (vidi prilog 2.)

III. PODACI O POSTOJEĆEM MJERNOM MEJSTU

Šifra obračunskog mjernog mjesta: _._._._._ Naziv _____ Priključna snaga _____

*(popunjava se ukoliko je više postojećih OMM - upisati šifre OMM)***IV. OSTALI PODACI****a) Podaci o prethodno izrađenom EOTRP-u ili izdanoj EES (ako postoje)**

b) Građevina će biti spremna za priključenje na distribucijsku mrežu do: _____**c) Napomena (u slučaju potrebe navesti ostale značajne podatke ili posebnosti)**

Mjesto: _____

Podnositelj zahtjeva

Datum: _._._._._

/potpis***/

*** Svojim potpisom potvrđujem točnost i potpunost podataka navedenih u ovom Zahtjevu

OBVEZNI PRILOZI

- Punomoć za zastupanje (kada zahtjev podnosi opunomoćenik)
- Tehnički opis građevine
- Izvadak iz katastarskog plana, odnosno odgovarajuću podlogu s ucrtanom građevinom

OSTALI PRILOZI

POPIS PROPISA KOJI SE ODNOSE NA UVJETE PRIKLJUČENJA I KORIŠTENJE MREŽE

- Zakon o energiji
- Zakon o tržištu električne energije
- Uredba o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu
- Pravila o priključenju na distribucijsku mrežu
- Opći uvjeti za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom
- Metodologija utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže
- Odluka o iznosu naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu i za povećanje priključne snage
- Mrežna pravila distribucijskog sustava
- Cjenik nestandardnih usluga HEP ODS

Zahtjev za izdavanje EOTRP-a

Prilog 1. Vrijednosti nazivnih struja ograničavala strujnog opterećenja (OSO) i priključnih snaga kupaca

1. Ograničavala strujnog opterećenja za jednofazni priključak

Nazivna struja OSO (A)	Priključna snaga (kW)
20	4,60
25	5,75
32	7,36
40	9,20
50	11,50

2. Tropolna ograničavala strujnog opterećenja za trofazni simetrični priključak

Nazivna struja OSO (A)	Priključna snaga (kW)
16	11,04
20	13,80
25	17,25

3. Jednopolna ograničavala strujnog opterećenja za trofazni nesimetrični priključak

Nazivna struja OSO – L1 (A)	Nazivna struja OSO – L2 (A)	Nazivna struja OSO – L3 (A)	Suma struja (A)	Priključna snaga (kW)
16	16	20	52	11,96
16	20	20	56	12,88
16	16	25	57	13,11
16	20	25	61	14,03
20	20	25	65	14,95
25	16	25	66	15,18
20	25	25	70	16,10
20	20	32	72	16,56
20	25	32	77	17,71
25	25	32	82	18,86
20	32	32	84	19,32

Prilog 2. Minimalni opseg projektne dokumentacije

- makrolokaciju građevine na podlozi u mjerilu ili izvadak iz katastarskog plana s ucrtanom građevinom
- tehnički opis građevine, uključivo s osnovnim podacima o postrojenju elektrane, kao i načelnom shemom postrojenja elektrane
- argumentaciju svih podataka upisanih u zahtjevu
- popis stambenih i/ili poslovnih jedinica u stambenoj i stambeno/poslovnoj zgradi s pripadajućim priključnim snagama uključujući i zajedničku potrošnju, u skladu s idejnim projektom prema sljedećoj tablici:

Redni broj	Šifra OMM (1*)	Naziv OMM	Priključna snaga - proizvodnja [kW]	Priključna snaga – potrošnja [kW] (2*)	Faznost (3*)	Naponska razina [kV] (4*)	Kategorija potrošnje (5*)

(1*) Popunjavanje se samo za postojeća OMM

(2*) Za priključne snage do uključivo 20 kW, samo kad snaga u smjeru preuzimanja veća od snage u smjeru predaje u mrežu, vrijednost se odabire uz primjenu standardnog niza nazivnih struja ograničavala strujnog opterećenja (vidi prilog 1.)

(3*) Jednofazni (1f) ili trofazni (3f)

(4*) 0.4 kV, 10(20) kV, 20 kV, 30 kV ili 35 kV

(5*) Za izabranu kategoriju potrošnje u tablicu upisati odgovarajući broj prema:

Kategorija potrošnje:

1. kućanstvo

2. Poduzetništvo:

2.1. na mreži srednjeg napona

2.2. na mreži niskog napona

2.3. javna rasvjeta