

Na temelju Zakona o energiji (NN br. 120/2012, 14/2014, 102/2015), Zakona o tržištu električne energije (NN br. 22/2013, 102/2015) i Općih uvjeta za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN br. 85/2015), u svrhu sagledavanja mogućnosti priključenja, određivanja tehničkih, ekonomskih i ostalih uvjeta priključenja građevine na mrežu i izgradnje građevine te uvjeta korištenja mreže

**INVESTITOR**

Ime i prezime / naziv tvrtke: \_\_\_\_\_ OIB: \_\_\_\_\_  
Adresa: Mjesto: \_\_\_\_\_ Poštanski broj: \_\_\_\_\_  
Ulica: \_\_\_\_\_ Broj: \_\_\_\_\_  
Osoba za kontakt: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_ Mob.: \_\_\_\_\_

**Po punomoćniku (ukoliko podnositelj zahtjeva radi po punomoći investitora)**

Ime i prezime / naziv tvrtke: \_\_\_\_\_ OIB: \_\_\_\_\_  
Adresa: Mjesto: \_\_\_\_\_ Poštanski broj: \_\_\_\_\_  
Ulica: \_\_\_\_\_ Broj: \_\_\_\_\_  
Osoba za kontakt: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_ Mob.: \_\_\_\_\_

podnosi

## ZAHTJEV ZA IZDAVANJE PRETHODNE ELEKTROENERGETSKE SUGLASNOSTI

**I. OSNOVA ZA IZDAVANJE PRETHODNE ELEKTROENERGETSKE SUGLASNOSTI**

- elektrana je *jednostavna građevina*  
 za elektranu se prikupljaju posebni uvjeti prije ishoda lokacijske/gr građevinske dozvole

**II. SVRHA PODNOŠENJA ZAHTJEVA**

- 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 NOVOG proizvođača na INSTALACIJU POSTOJEĆEG kupca (kupac s vlastitom elektranom)  
 priključenje NOVOG proizvođača na INSTALACIJU NOVOG kupca (kupac s vlastitom elektranom)  
 promjena na OMM odnosno priključku POSTOJEĆEG proizvođača (*opisati*): \_\_\_\_\_

ostalo (*opisati*): \_\_\_\_\_

**III. PODACI O ELEKTRANI****a) Naziv i vrsta elektrane**

Naziv elektrane: \_\_\_\_\_  
Vrsta elektrane: \_\_\_\_\_

**b) Lokacija (adresa) elektrane**

Mjesto: \_\_\_\_\_ Poštanski broj: \_\_\_\_\_  
Ulica: \_\_\_\_\_ Broj: \_\_\_\_\_ k.č. br.: \_\_\_\_\_ k.o.: \_\_\_\_\_  
Napomena: \_\_\_\_\_

**c) Smještaj i vrsta fotonaponskih modula (križićima označiti samo u slučaju sunčane elektrane)**

Smještaj PV modula:  na građevini (*integrirana* sunčana elektrana)  na tlu (*neintegrirana* sunčana elektrana)

Vrsta modula obzirom na praćenje kretanja Sunca:  fiksni moduli  jednoosno praćenje  dvoosno praćenje

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

---

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

---

**f) Planirana godišnja proizvodnja/potrošnja:**

- planirana godišnja proizvodnja koju elektrana PREDAJE u distribucijsku mrežu: \_\_\_\_\_ kWh

- planirana godišnja potrošnja koju elektrana PREUZIMA iz distribucijske mreže: \_\_\_\_\_ kWh

**g) Prikjučna snaga:**

- u smjeru PREDAJE električne energije u mrežu, P (*proizvodnja*): \_\_\_\_\_ kW

- u smjeru PREUZIMANJA električne energije iz mreže, P (*vlastita potrošnja*): \_\_\_\_\_ kW

**h) Način pogona:**

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

**IV. PODACI O NOVIM KUPCIMA**

**a) Vrsta/namjena građevine**

stambena

poslovna

stambeno-poslovna

ostalo

**b) Ukupna prikjučna snaga novih kupaca (novi kupci ukupno):** \_\_\_\_\_ kW

**c) Planirana godišnja potrošnja (ukupno svih kupaca):** \_\_\_\_\_ kWh

**d) Građevina će biti spremna za priključenje na distribucijsku mrežu do:** \_\_\_\_\_

**V. OSTALI PODACI**

**a) El. instalacija elektrane** biti će predvidivo spremna za priključenje na distribucijsku mrežu do: \_\_\_\_\_

**b) Podaci o postojećim kupcima**

Za sva postojeća obračunska mjerna mjesta (OMM) upisati šifru OMM ili naziv kupca: \_\_\_\_\_

---

**VI. NAPOMENA (u slučaju potrebe u napomeni navesti ostale značajne podatke ili posebnosti)**

---

---

Mjesto: \_\_\_\_\_

Podnositelj zahtjeva

Datum: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
/potpis\*/

\*Svojim potpisom potvrđujem točnost i potpunost podataka navedenih u ovom Zahtjevu, potvrđujem da sam upoznat sa pravima i obvezama iz Općih uvjeta za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN br. 85/2015)

## VII. PRILOZI

- Punomoć za zastupanje (*kada zahtjev podnosi osoba opunomoćena od vlasnika*)
- Idejni ili glavni projekt (*minimalni opseg u prilogu*)
- Dokaz o pravu gradnje elektrane (*samo za elektrane kao jednostavne građevine*)
- Popis novih kupaca, s pripadajućim podacima, koji se priključuju istodobno s elektranom - u priloženoj tablici (*nije potrebno dostaviti ako nema novih kupaca*)

## VIII. OSTALO

---

---

**Minimalni opseg idejnog ili glavnog projekta**

Idejni ili glavni projekt za izdavanje PEES između ostalog treba sadržavati:

- tehnički opis građevine, uključivo s osnovnim podacima o postrojenju elektrane, kao i načelnom shemom postrojenja elektrane, te argumentacijom svih podataka upisanih u zahtjev za prethodnu elektroenergetsku suglasnost (PEES)
- opis zahvata u prostoru, uz jasno naznačen način postavljanja elektrane (modula): na tlu ili na zgradi (*na krovu, na zidu i sl.*)
- makrolokaciju elektrane na podlozi u mjerilu (*nije potrebno dostaviti ako je elektrana u naselju*)
- mikrolokaciju elektrane na katastarskoj podlozi
- **izjavu ovlaštenog projektanta da je elektrana (postrojenje za proizvodnju električne energije) jednostavna građevina** prema propisima o prostornom uređenju i gradnji. Izjavi treba priložiti dokaz o legalnosti postojeće zgrade u kojoj se elektrana namjerava graditi. (*nije potrebno dostaviti ako elektrana nije jednostavna građevina*)
- tehnički opis projektirane građevine kupca/kupaca (*ako obuhvaća i projekt građevine novog kupca/kupaca*)

**Popis priključnih snaga novih kupaca na lokaciji, koji se priključuju istodobno sa elektranom**

Redni broj	Naziv kupca	Priključna snaga [kW] (1*)	Faznost (2*)	Naponska razina [kV] (3*)	Kategorija potrošnje (4*)	Tarifni model (4*)

(1\*) Za priključne snage do uključivo 20 kW, snaga se odabire uz primjenu standardnog niza nazivnih struja ograničavala strujnog opterećenja (vidi prilog 2.)

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

(3\*) 0.4 kV, 10(20) kV, 20 kV, 30 kV ili 35 kV

(4\*) Za izabranu kategoriju potrošnje i tarifni model u tablicu upisati odgovarajući broj prema legendi

I. Legenda	Kategorija potrošnje	Tarifni model
	1. kućanstvo	1. bijeli
	2. poduzetništvo	2. plavi
	2.1. na mreži srednjeg napona	3. crveni
	2.2. na mreži niskog napona	
	2.3. javna rasvjeta	
		4. žuti
		5. crni

## Prilog 2. 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. Trofazna 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	16	48	11,04
16	16	20	52	11,96
16	20	20	56	12,88
16	16	25	57	13,11
20	20	20	60	13,80
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
25	25	25	75	17,25
20	25	32	77	17,71
25	25	32	82	18,86
20	32	32	84	19,32