

Smjernice za sjećanje statusa povlaštenog proizvođača obnovljive energije



Radionica "Bioplin kao biogorivo"
Vukovar, 26. 03. 2009.



Dr.sc. Maja Božičević Vrhovčak, dipl.ing.

Sadržaj

- Energetsko odobrenje
- Status povlaštenosti
- Dozvola za obavljanje energetskih djelatnosti

Obrasci zahtjeva (1/2)

- u priložima podzakonskih akata (“Narodne novine”)
 - Pravilnik o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije
 - prilog 1. – prethodno energetska odobrenje
 - prilog 2. – energetska odobrenje
 - Pravilnik o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije
 - prilog 1. – prethodno rješenje o statusu povlaštenog proizvođača električne energije
 - prilog 2. – rješenje o statusu povlaštenog proizvođača električne energije
 - Pravilnik o dozvolama za obavljanje energetske djelatnosti
 - Prilog 3. – zahtjev za izdavanje dozvole za obavljanje energetske djelatnosti

Obrazci zahtjeva (2/2)

- na web stranicama insitucija
 - Zahtjev za sklapanje ugovora o otkupu električne energije (<http://www.hrote.hr/hrote/dokumenti/Obrasci.aspx>)
 - Zahtjevi prema operatoru distribucijskog sustava (HEP-ODS d.o.o) (<http://www.hep.hr/ods/kupci/obraci.aspx>)
- na zahtjev
 - posebni zahtjevi koji se podnose HEP-ODS d.o.o i HEP-OPS d.o.o.



Sadržaj

- Energetsko odobrenje
 - Status povlaštenosti
 - Dozvola za obavljanje energetskih djelatnosti

Zakonski okvir za energetska odobrenja

- Pravilnik o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (NN 67/07)
 - Prilog 1 – obrazac zahtjeva za izdavanje prethodnog energetske odobrenja
 - Prilog 2 – obrazac zahtjeva za izdavanje (konačnog) energetske odobrenja
 - Članak 11. propisuje priloge zahtjevu za prethodno odobrenje (isto je navedeno na obrascu zahtjeva)
 - Članak 17. propisuje priloge zahtjevu za (konačnog) odobrenje (isto je navedeno na obrascu zahtjeva)

Općenito o prethodnom odobrenju (1/2)

- Prethodno odobrenje je privremeno.
- Izdaje se radi:
 - upisa projekta u Registar OEIKPP,
 - ispitivanja potencijala OIE unutar prostora ispitivanja,
 - “uređenja imovinsko pravnih odnosa na zemljištu u vlasništvu RH”
(osigurava se kredibilitet osobe koja započinje projekt prema institucijama)

Općenito o prethodnom odobrenju (2/2)

- Za postrojenja do uključivo 30 kW nije propisana obveza ishoda prethodnog odobrenja.
- Za neumrežena postrojenja i postrojenja za proizvodnju toplinske energije također nije propisana obveza ishoda prethodnog odobrenja.
(takva postrojenja ne mogu ostvarivati poticaje)



Prilozi zahtjevu za izdavanje prethodnog energetskeg odobrenja (1/3)

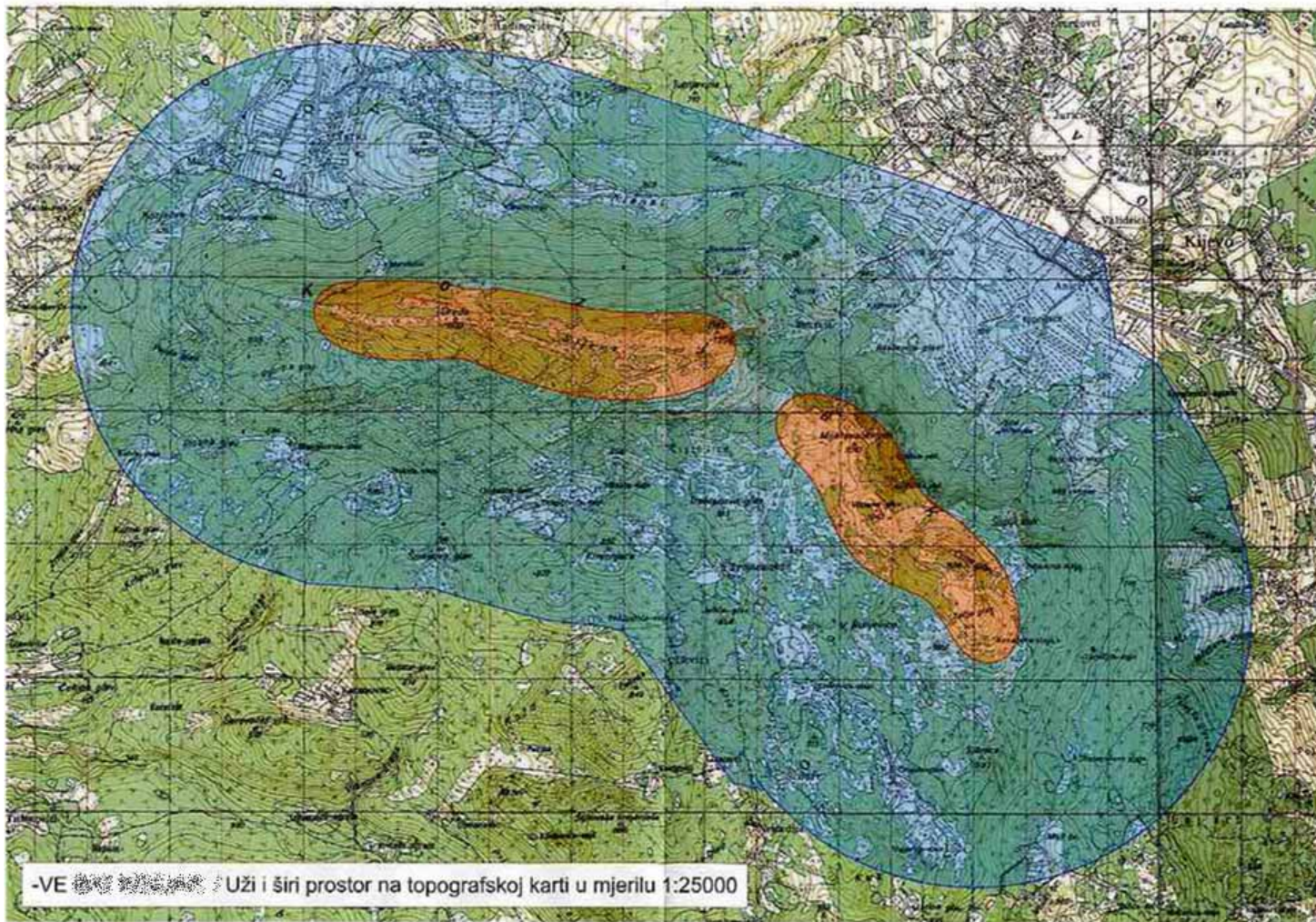
- izvadak iz katastarskog plana,
- izvadak iz odgovarajućeg registra,
- izjava o nekažnjavanju,
- potvrdu porezne uprave o plaćanju svih dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje i druga javna davanja,
- **preliminarnu analizu opravdanosti izgradnje postrojenja i priključka na elektroenergetsku mrežu s tehno-ekonomskim podacima i podacima prostornog uređenja.**



Prilozi zahtjevu za izdavanje prethodnog energetskeg odobrenja (2/3)

- Za postrojenja koja koriste **geotermalnu energiju** i **hidroelektrane**:
 - grafički prilog na topografskoj karti u mjerilu 1:25000 sa skicom postavljanja ili gradnje uređaja na lokaciji za ispitivanje potencijala s podacima o prostoru ispitivanja,
- Za **vjetroelektrane**:
 - grafički prilog na topografskoj karti u mjerilu 1:25000 s podacima o prostoru ispitivanja te:
 - definiran širi prostor vjetroelektrane
 - definiran uži prostor vjetroelektrane

Primjer grafičkog priloga



Općenito o konačnom odobrenju (1/2)

- Energetsko odobrenje za izgradnju postrojenja prethodi postupku izdavanja građevinske dozvole (odnosno odgovarajućeg akta)



Energetsko odobrenje nije akt koji dozvoljava gradnju!!!

Zakonski okvir za gradnju postrojenja su propisi iz područja gradnje i prostornog uređenja pod nadležnošću Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva. Energetsko odobrenje je instrument kojim se određuju posebni uvjeti gradnje od strane ministarstva nadležnog za energetiku.

Prilozi zahtjevu za izdavanje (konačnog) energetskeg odobrenja

- izvadak iz katastarskog plana,
- izvadak iz odgovarajućeg registra,
- izjava o nekažnjavanju,
- potvrdu porezne uprave o plaćanju svih dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje i druga javna davanja,
- analizu opravdanosti izgradnje postrojenja i priključka na elektroenergetsku mrežu s tehno-ekonomskim podacima i podacima prostornog uređenja,
- lokacijska dozvola.



Studija opravdanosti

(engl. Feasibility study)

- Predstavlja analizu opravdanosti i održivosti (poslovne) ideje.
- Fokusira se na provedbu ideje!
- Provodi se nakon to su razmotrene razne varijacije kako bi se ideja usmjerila i stavila u okvir za detaljnu analizu.

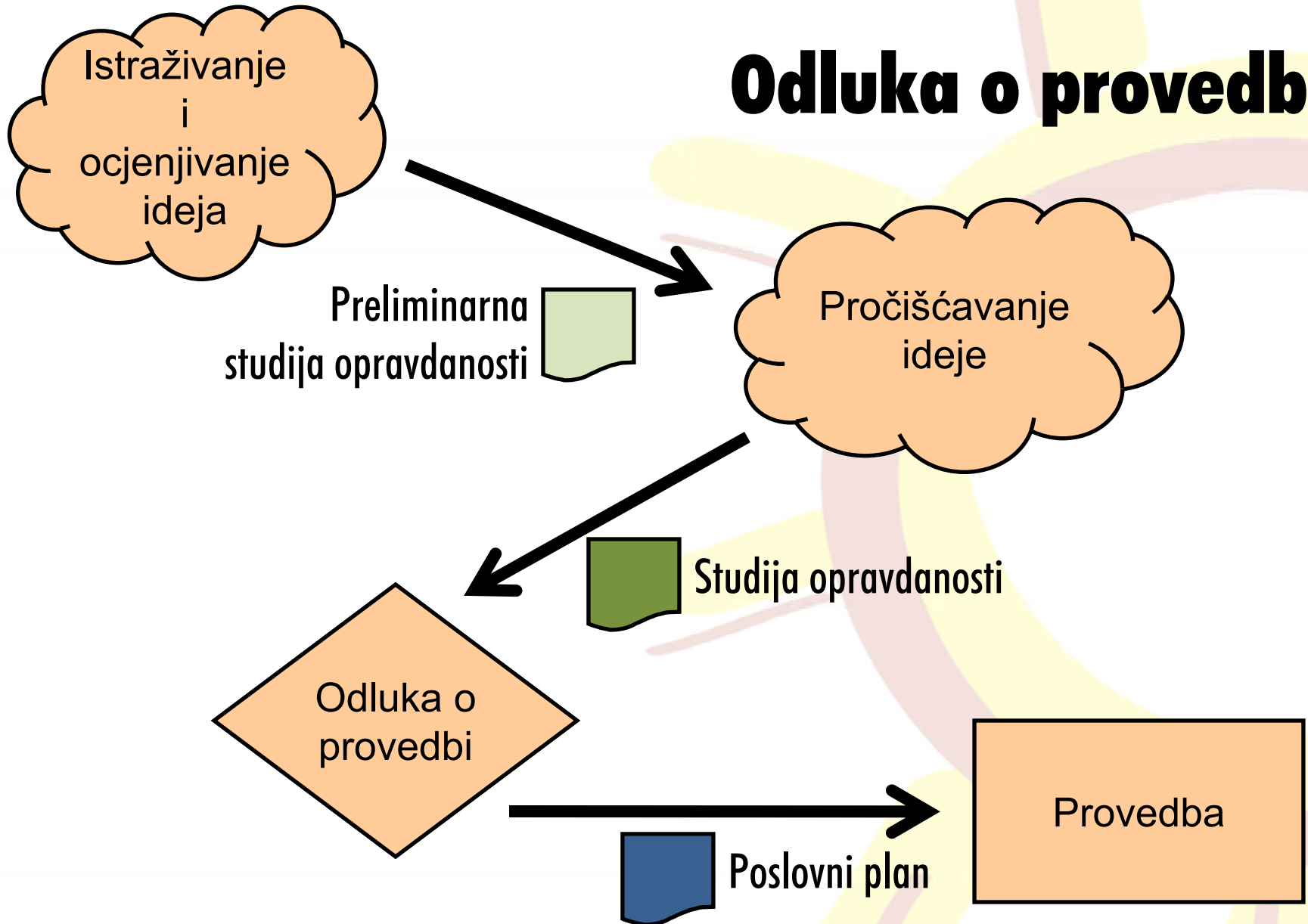


Rezultat studije opravdanosti

- Studija mora istražiti varijante i provjeriti pretpostavke!
- Kroz studiju se prikupljaju informacije i podaci s kojima se grade i provjeravaju varijante.
- Svrha studije nije odlučivanje o provedbi ideje, već je studija u ulozi konzultanta (kritičara).
Odluku o provedbi donose donositelji odluke, pri čemu je Studija ključan izvor informacija.



Odluka o provedbi



Varijacije na temu

- “Studija” se može prilagođavati i razvijati sukladno potrebama i dotoku novih informacija!
 - Tipično: preliminarna studija opravdanosti - konačna studija opravdanosti
- Različiti korisnici traže različite informacije unutar Studije za potrebe odlučivanja.
 - Primjerice: **banke se redovito fokusiraju na financijski dio studije** (u svrhu odobravanja kredita za financiranje pothvata)
- **Kod izdavanja energetskeg odobrenja, “analiza opravdanosti” razvija ideju projekta OIE !**

Sadržaj studije za općeniti slučaj

- Opis projekta i pozadina
- Analiza tržišta
- Tehnički aspekti
- Organizacijski aspekti
- Financijski aspekti
- Zaključak



Za sadržaj studije se mogu dati samo smjernice (primjer s lijeve strane). Sadržaj stvarne studije uvelike ovisi o potrebama specifične ideje, odnosno poslovnog pothvata.

Sadržaj “Analize opravdanosti” – prijedlog za OIE projekte (1/3)

- **Opis projekta i pozadina**

- Osnovni podaci o projektu
- Podaci o korištenju prostora

- **Analiza tržišta**

- Prodaja električne energije kroz sustav poticaja
- Prodaja električne (i toplinske) energije izvan sustava poticaja
- Što nakon 12 godina poticanog otkupa?

Sadržaj “Analize opravdanosti” – prijedlog za OIE projekte (2/3)

- Tehnički aspekti

- Opis odabranog tehničkog rješenja s opisom proizvodnje
- Informacije o izvedbi priključaka na energetska infrastrukturu i očekivanom korištenju mreže tijekom pogona
- Tehnički aspekti izgradnje i pogona
- U studiju treba uvesti što više informacije na temelju kojih će se izrađivati druga dokumentacija (npr. Idejnog projekta, Studije utjecaja na okoliš, itd.)



Iz tehničkog aspekt studije, proizaći će niz troškova koji ulaze u financijsku sliku investicije.

Sadržaj “Analize opravdanosti” – prijedlog za OIE projekte (3/3)

- **Organizacijski aspekti**

- Organizacijske potrebe za provedbu projekta
- Identifikacija potrebnih partnera i sudionika provedbi projekta
- Identificiranje potreba za osnivanjem novih pravnih osoba
(npr. tvrtke koja će obavljati energetske djelatnosti proizvodnje EE)

- **Financijski aspekti**

- Investicijski troškovi (procjene, pretpostavke i dr).
- Očekivani prihodi i rashodi
- Pribavljanje financijskih sredstava za potrebe provedbe projekta
- Rizici

Financijski aspekti projekta

- Izgradnja energetske objekata i infrastrukture općenito zahtjeva veće investicije, pa stoga priprema financijskog dijela mora biti odgovarajuća kako bi investitori imali bolji uvid u isplativost projekta.
- U pripremi studije opravdanosti treba uključiti specijaliste koji će razraditi novčane tokove projekta i predvidjeti pokazatelje (poput interne stope profitabilnosti, čiste sadašnje vrijednosti projekta, vrijeme povrata i dr.) u odnosu na rizike i pretpostavke.

Napomene uz izradu “analize opravdanosti”

- (Preliminarna) analiza opravdanosti nije samo nužan prilog za dobivanje energetskeg odobrenja!
- Studija opravdanosti je ključan korak u procjeni projekta i ako se radi na odgovarajući način, predstavlja najbolje osiguranje od rizika!
- Za izradu studije angažirajte osobu/tvrtku s iskustvom, a najbolje je uzeti dodatnu osobu/tvrtku koja će (konačnu) studiju opravdanosti neovisno provjeriti.

Poslovni plan

- Dok je **Studija opravdanosti** podloga za donošenje odluke o provedbi nekog projekta, **Poslovni plan** je konceptijski plan kojim se projekt provodi.
- Poslovni plan se izrađuje nakon što je donesena odluka o provedbi projekta.
- Sadržaj Poslovnog plana je donekle sličan Studiji opravdanosti, međutim umjesto u kritički analizu pretpostavki ulazi u implementacijske aspekte projekta.



Adresa za slanje zahtjeva

za izdavanje prethodnog i konačnog energetskeg odobrenja



Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva

Ulica grada Vukovara 78

10000 Zagreb

web: www.mingorp.hr

email: info@mingorp.hr

tel: 01/ 6106 713 (Odjel za obnovljive izvore energije i energetske učinkovitost)

Sadržaj

- Energetsko odobrenje
- **Status povlaštenosti**
- Dozvola za obavljanje energetskih djelatnosti

Općenito o prethodnom rješenju o statusu povlaštenog proizvođača EE (1/2)

- **Zahtjev se podnosi na početku gradnje postrojenja**
 - U trenutku kad je dobivena građevinske dozvola, odnosno akt kojim se dozvoljava gradnja.
- Prethodno rješenje donosi se na rok važenja od dvije godine (na zahtjev se može produžiti rok za još 12 mjeseci).
- U zadanom roku nositelj projekta je dužan izgraditi postrojenje te podnijeti zahtjev za izdavanje konačnog rješenja o statusu povlaštenog proizvođača EE.

Općenito o prethodnom rješenju o statusu povlaštenog proizvođača EE (2/2)

- Izdaje se posebno za svako postrojenje.
 - To nije slučaj kod dozvola za obavljanje energetske djelatnosti koje se izdaju za pravnu/fizičku osobu.
- Omogućava sklapanje Ugovora o otkupu s HROTE d.o.o.
 - Dugoročni ugovor o otkupu električne energije se smatra jednim od najznačajnijih čimbenika kod pribavljanja kredita za izgradnju energetskih objekata.



Propisi vezani uz status povlaštenosti

- Pravilnik o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (NN 67/07)
 - Prilog 1 sadrži obrazac zahtjeva za izdavanje prethodnog rješenja o statusu povlaštenog proizvođača električne energije
 - Stavak 3. članka 7. propisuje priloge zahtjevu (isto je navedeno na obrascu zahtjeva)
- Odluka o visini naknada za obavljanje poslova regulacije energetske djelatnosti (NN 115/08)
 - za obradu zahtjeva za prethodno rješenje 1.500,00 Kn + PDV (1.830,00 Kn)

Građevinska dozvola (1/2)

- U Pravilniku o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača EE piše da se treba priložiti "Građevinska dozvola, kada je propisana obveza ishodaenja građevinske dozvole". Međutim, par mjeseci nakon objave Pravilnika na snagu je stupio novi Zakon o prostornom uređenju i gradnji koji je promijenio način izdavanja građevinskih dozvola.
- Postoji Pravilnik o jednostavnim građevinama i radovima (NN 101/07), ali njime za sada nisu obuhvaćena postrojenja koja proizvode električnu energiju.



Građevinska dozvola (2/2)

- Dostavlja se akt kojim se dozvoljava gradnja:
 - Građevinska dozvola
 - Potvrda glavnog projekta
- Iznimno, dostavljaju se akti iz kojih je vidljivo da **za točno određeno postrojenje na točno određenoj** čestici nije potreban akt kojim se dozvoljava gradnja
 - Obično se radi o rješenjima ili zaključcima nadležnog ureda za gradnju u kojima se navodi osnova po kojoj nije potreban neki traženi akt.

Tehnički opis planiranog postrojenja

- Puni naziv je “Tehnički opis projektiranog postrojenja s opisom tehnološkog procesa i uvjetima korištenja postrojenja”
- Tehnički opis na sažeti način opisuje postrojenje koje se gradi, te način na koji će se proizvoditi energija.
- Koristite dijelove već izrađene dokumentacije (Idejni projekt, studija utjecaja na okoliš i dr.) s tim da to umetnete na odgovarajući način i precizno naznačite odakle potječu ti dijelovi (nazivi, autori, datumi izrade, oznake dokumenata, itd.)

Što treba sadržavati Tehnički opis?

- kratki pregledni opis postrojenja;
- osnovne tehničke podatke (tip, nazivni podaci, godina ugradnje i sl.) o instaliranoj opremi (najvažnijim komponentama – turbine, generatori, rasklopna postrojenja, elektroenergetski vodovi i dr.) te najvažnije sheme;
- najvažnije informacije o korištenju prostora i građevina (lokacija postrojenja, građevine, pomoćne građevine, infrastruktura);
- kratko objašnjenje proizvodnje energije (navesti režime rada, karakteristike proizvodnje i sl.), skladištenje i dobava goriva, i sl.;
- informacije o proizvodnji energije za vlastite potrebe i vlastitoj potrošnji postrojenja;
- i sl.

Općenito o (konačnom) rješenju o statusu povlaštenog proizvođača EE

- **Zahtjev se podnosi nakon izgradnje — nakon što je postrojenja dobilo uporabu dozvolu!**
- **Rješenje se donosi na rok važenja od 12 godina.**
 - Za postrojenja koja su već uz pogonu, rok se umanje „za onoliko godina koliko je postrojenje u kontinuiranom pogonu, a najmanje na razdoblje od pet godina”.
 - Podzakonski akti nisu odredili kako se određuje rok kod rekonstruiranih postrojenja, odnosno postrojenja koja se proširuju ili grade u fazama.

Uvjeti za dobivanje statusa povlaštenog proizvođača EE

- Postrojenje **priključeno** na elektroenergetsku prienosnu ili distribucijsku mrežu.
- Električna energija se proizvodi u:
 - postrojenjima koja koriste OIE do 1 MW ili preko 1 MW prema kategorizaciji iz Pravilnika korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije
 - malim i mikro-kogeneracijskim postrojenjima do uključivo 1 MW koja ostvaruju uštedu primarne energije ($UPE > 0$);
 - kogeneracijskim postrojenjima preko 1 MW koja ostvaruju uštedu primarne energije od najmanje 10% ($UPE 0,10$).



Status povlaštenosti

- Osigurava povlašteni status prema Mrežnim pravilima elektroenergetskog sustava (NN 36/06)
 - Prednost pri isporuci električne energije u mrežu!
- Ukoliko je sklopljen Ugovor o otkupu s HROTE-om, Ugovor o otkupu stupa na snagu s pravomoćnošću Rješenja.



(Prethodno) rješenje o statusu povlaštenog proizvođača nije garancija za ugovaranje otkupa prema Tarifnom sustavu za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije!

Propisi vezani uz status povlaštenosti

- Pravilnik o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (NN 67/07)
 - Prilog 2 sadrži obrazac zahtjeva za izdavanje **konačnog** rješenja o statusu povlaštenog proizvođača električne energije
 - Stavak 4. članka 9. propisuje priloge zahtjevu (isto je navedeno na obrascu zahtjeva)
- Odluka o visini naknada za obavljanje poslova regulacije energetske djelatnosti (NN 115/08)
 - za obradu zahtjeva za prethodno rješenje 1.500,00 Kn + PDV (1.830,00 Kn)

Prilozi zahtjevu za izdavanje konačnog rješenja (1/2)

- Dozvola za obavljanje energetske djelatnosti proizvodnje električne energije;
- Pravomoćna uporabna dozvola;
- Ugovor o korištenju mreže;
- Tehnički opis izgrađenog postrojenja s opisom tehnološkog procesa i uvjetima korištenja postrojenja;



Prilozi zahtjevu za izdavanje konačnog rješenja (2/2)

- **Elaborat o ugrađenim mjernim uređajima sa shemom mjernih mjesta i načinom provedbe mjerenja, te potvrdom o ispravnosti mjernih uređaja;**
- **Mjesečne i godišnje planove proizvodnje električne energije;**
- **Značajke proizvodnog procesa u kogeneracijskom postrojenju s mjesečnim i godišnjim planovima proizvodnje električne energije i korisne toplinske.**

Uporabna dozvola



- Iako u Pravilniku o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača EE piše da se treba priložiti “pravomoćna uporabna dozvola, kada je propisana obveza ishoda građevinske dozvole”, radi Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07) **potrebno je priložiti pravomoćnu uporabnu dozvolu za postrojenja ili odgovarajući akt kojim se postrojenje može koristiti odnosno staviti u pogon.**
- Ukoliko se pristupilo građenju postrojenja bez akta kojim se dozvoljava gradnja (što mora biti potkrijepljeno nekim aktom), tada se uporabna dozvola ne izdaje.
 - Treba dostaviti akt iz kojeg je vidljivo da za točno određeno postrojenje na točno određenoj čestici nije potreban akt kojim se dozvoljava gradnja.

Ugovor o korištenju mreže (1/2)

- Ugovor o korištenju mreže nositelj postrojenja sklapa s HEP- Operatorom prijenosnog sustava d.o.o. ili HEP- Operatorom distribucijskog sustava d.o.o.
- **Opći uvjeti za opskrbu električnom energijom (NN14/06)** su okvir za sklapanje ovog ugovora, kao i drugih ugovora koji prethode ovom - (Prethodna) elektroenergetska suglasnost, Ugovor o priključenju i dr.
- Neposredno prije sklapanja Ugovora o korištenju mreže treba sklopiti:
 - Ugovor o otkupu
 - Ugovor o opskrbi
(radi korištenja električne energije iz mreže kad postrojenje ne radi)

Ugovor o korištenju mreže (2/2)

- Ugovor o korištenju mreže osigurava da se mreža koristi sukladno:
 - Općim uvjetima za opskrbu električnom energijom (NN14/06) ,
 - Mrežnim pravilima elektroenergetskog sustava (NN 36/06),
 - Tarifnom sustavu za prijenos električne energije (NN 143/06),
 - Tarifnom sustavu za distribuciju električne energije (NN 143/06) i
 - Pravilima djelovanja tržišta električne energije (NN 135/06)



Sadržaj Ugovora o korištenju mreže proizvođača električne energije određen je Općim uvjetima u članku 33.

Tehnički opis **izgrađenog** postrojenja

- Puni naziv je “Tehnički opis izgrađenog postrojenja s opisom tehnološkog procesa i uvjetima korištenja postrojenja”
- Naputci za izradu ovog opisa su identični Tehničkom opisu za planirano postrojenje uz nekoliko dodatnih napomena.



U Tehnički opis izgrađenog postrojenja uključite informacije o tijeku gradnje, sudionicima gradnje, te tijekom dobivanja dozvola.

Dodatne napomene za Tehnički opis

- U Tehničkom opisu potrebno je navesti datum početka kontinuiranog pogona, datum početka redovnog pogona i datum početka isporuke električne energije u elektroenergetsku mrežu.
 - Ti datumi su potrebni radi utvrđivanje rokova prilikom izdavanja rješenja o statusu povlaštenosti.
 - Navedene datume potrebno je potkrijepiti dokazima.

Elaborat o ugrađenim mjernim uređajima (1/3)

- Pravilnik navodi naziv “Elaborat o ugrađenim mjernim uređajima sa shemom mjernih mjesta i načinom provedbe mjerenja, te potvrdom o ispravnosti mjernih uređaja”
- Elaborat, odnosno dostavljena dokumentacija, mora sadržavati:
 - Elaborat o ugrađenim mjernim uređajima sa shemom mjernih mjesta i opisom načina provedbe mjerenja
 - Potvrde ispravnosti ugrađenih mjernih uređaja

Elaborat o ugrađenim mjernim uređajima (2/3)

- Elaborat o ugrađenim mjernim uređajima mora obuhvatiti sva relevantna mjerna mjesta:
 - obračunsko mjerno mjesto na priključku prema elektroenergetskoj mreži,
 - mjerenje proizvedene električne energije,
 - mjerenja proizvedene i predane toplinske energije,
 - mjerenja vezana uz dotok goriva u postrojenje,
 - mjerenja vezana uz skladištenje goriva,
 - i druga mjerna mjesta ako postoje.
- Za sve mjerne uređaje potrebno je dostaviti odgovarajuće potvrde o ispravnosti.

Elaborat o ugrađenim mjernim uređajima (3/3)

- Kod određenih postrojenja (npr. sunčane elektrane i vjetroelektrane) Elaborat o ugrađenim mjernim uređajima je jednostavan jer se tiče samo obračunskog mjerno mjesta na priključku prema elektroenergetskoj mreži.
 - Prilikom izrade priključka i sklapanja Ugovora o korištenju mreže precizno se definira način mjerenja. Na temelju tih informacija i shema može se izraditi elaborat o ugrađenim mjernim uređajima.
- Kod istih postrojenja, prilikom ugradnje brojila HEP-ODS i HEP-OPS dobiva se nalog za rad ili zapisnik koji se može koristiti kao potvrda o ugradnji ispravnog brojila.

Plan proizvodnje energije (1/2)

- Plan proizvodnje je plan koji treba obuhvatiti mjesečne i godišnje planove proizvodnje električne energije, a u slučaju kogeneracije i toplinske energije.
- Plan proizvodnje električne energije treba ukazivati na očekivanu proizvodnju za nekoliko godina unaprijed.
- Ukoliko je radi karakteristika obnovljivog izvora energije, odnosno dostupnih mjerenja, moguće planirati istu proizvodnju za sve planirane godine, odnosno mjesece, to treba biti posebno naznačeno.

Plan proizvodnje energije (2/2)

- Treba navesti prosječne meteorološke uvjete i odstupanja.
- Plan proizvodnje se iskazuje za prosječne meteorološke uvjete, uz naznačena očekivana mjesečna odstupanja.
- Proizvodnju treba tablično iskazati i naznačiti na koje se razdoblje odnosi.
- U Planu treba biti navesti koja se metoda ili alat koristio za izradu plana, te koji su podaci pritom korišteni.

Značajke proizvodnog procesa u kogeneracijskom postrojenju (1/2)

- Propisani prilog “značajke proizvodnog procesa u kogeneracijskom postrojenju s mjesečnim i godišnjim planovima proizvodnje električne energije i korisne toplinske energije i očekivanim mjesečnim odstupanjima proizvodnje za postrojenja” je takva varijanta plana proizvodnje zajedno s drugim podacima koji omogućavaju da se proračuna ušteda primarne energije (UPE) za postrojenja
- Članak 2. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije definira kako se izračunava UPE.

Značajke proizvodnog procesa u kogeneracijskom postrojenju (2/2)

- Za potrebe obrade zahtjeva, treba dostaviti sve podatke koji su potrebni da se izračuna UPE, te drugi pokazatelji.
- Uz podatke, **poželjno je dostaviti i proračun kojim se pokazuje kako kogeneracijsko postrojenje zadovoljava uvjet za status povlaštenosti:**
 - Kogeneracije do uključivo 1 MW moraju ostvariti $UPE > 0$;
 - Kogeneracije preko 1 MW moraju ostvariti $UPE > 0,10$ (najmanje 10%) .

Adresa za slanje zahtjeva

za izdavanje prethodnog i konačnog rješenja o statusu povlaštenog proizvođača EE



Hrvatska energetska regulatorna agencija

Ulica grada Vukovara 14

10000 Zagreb

web: www.hera.hr

tel: 01/ 6323-777, 01/ 6323-700

e-mail: hera@hera.hr

Sadržaj

- Energetsko odobrenje
- Status povlaštenosti
- **Dozvola za obavljanje energetskih djelatnosti**

Općenito o dozvolama za obavljanje energetske djelatnosti

- Energetske djelatnosti se mogu obavljati samo s dozvolom!
 - Određeno stavkom 3. članka 16. Zakona o energiji (NN 68/01, 177/04, 76/07 i 152/08).
- Zakon o energiji definirao je 28 energetske djelatnosti
 - Vidi članak 15. Zakona o energiji (NN 68/01, 177/04, 76/07 i 152/08).
- Za nositelje OIEK projekata relevantne su djelatnosti:
 - **proizvodnja električne energije**; opskrba električnom energijom;
 - **proizvodnja toplinske energije**; distribucija toplinske energije; opskrba toplinskom energijom;

Propisi vezani uz dozvole

- **Pravilnik o dozvolama za obavljanje energetske djelatnosti**
 - Narodne novine 118/07
- **Uredba o razdoblju za koje se izdaje dozvola za obavljanje energetske djelatnosti**
 - Narodne novine 155/08
- **Odluka o visini naknada za obavljanje poslova regulacije energetske djelatnosti**
 - Narodne novine 155/08

Kad dozvola nije potrebna?

- Dozvola za obavljanje energetske djelatnosti **proizvodnje električne energije** nije potrebna ako se električna energije proizvodi **isključivo za vlastite potrebe** ili se proizvodi **u proizvodnim objektima snage do 1 MW**.
- Dozvola za obavljanje energetske djelatnosti **proizvodnje toplinske energije** nije potrebna ako se proizvodi **isključivo za vlastite potrebe** ili se proizvodi **u proizvodnim objektima snage do 0,5 MW**.
- Određeno stavkom 3. članka 16. Zakona o energiji (NN 68/01, 177/04, 76/07 i 152/08).

Proizvodnja za vlastite potrebe

- Proizvodnja energije za vlastite potrebe obuhvaća proizvodnju i potrošnju te energije **unutar iste pravne ili fizičke osobe!**
- Tvrtka kćer nije ista pravna osoba
- Ukoliko se prodaje energija drugim osobama, tada treba dobiti odgovarajuće dozvole. Opskrbne djelatnosti su energetske djelatnosti koje obuhvaćaju prodaju energije krajnjim kupcima.



Uvjeti za dobivanje dozvole

- Dozvola se može izdati pravnoj i fizičkoj osobi koja je zadovoljava uvjete navedene u
 - Stavak 1. članka 17. Zakona o energiji
 - Članaka 4. do 7. Pravilnika o dozvolama za obavljanje ener. djelatnosti
- Ukratko, osoba mora biti :
 - Registrirana za obavljanje djelatnosti
(u svojoj registraciji mora imati navedenu traženu djelatnost)
 - tehnički kvalificirana
 - stručno osposobljena
 - raspolagati financijskim sredstvima



Dobivanje dozvole

- HERA-i se podnosi Zahtjev za izdavanje dozvole za obavljanje energetske djelatnosti.



Obrazac Zahtjeva se nalazi u prilogu III. Pravilnika o dozvolama za obavljanje energetskih djelatnosti (Narodne novine 118/07).



Popis dokumentacije i dokaza koji se prilažu zahtjevu nalazi se u Prilogu I. Pravilnika o dozvolama za svaku djelatnost posebno.

Dokumentacija koja se prilaže zahtjevu za dozvolu za proizvodnju EE (1/4)

- Obrazac Zahtjeva
- Izvadak iz odgovarajućeg registra iz kojeg se vidi da je podnositelj registriran za obavljanje "proizvodnje električne energije"
- Izjava o neosuđivanosti za kazneno djelo protiv gospodarstva (vidi Pravilnik o dozvolama za točan izričaj!)
- Dokaz o uplati naknade 20.000,00 Kn + PDV (ukupno 24.400,00 Kn) prema Odluka o visini naknada za obavljanje poslova regulacije energetske djelatnosti (NN 155/08)

Dokumentacija koja se prilaže zahtjevu za dozvolu za proizvodnju EE (2/4)

Osnovni dokazi tehničke kvalificiranosti:

1. Dokazi o vlasništvu ili pravu korištenja za sve postrojenja
2. Uporabne dozvole ili odgovarajući akti za sva postrojenja
3. Opis postrojenja
4. Trogodišnji razvojni i investicijski plan
5. Važeći ugovori s drugim osobama koji imaju utjecaja na tehničku kvalificiranost



Ovdje je samo izvadak ključnih stavki s popisa dokumentacije. Prilog I.1 Pravilnika o dozvolama sadrži potpuni popis dokumentacije i dokaza!

Dokumentacija koja se prilaže zahtjevu za dozvolu za proizvodnju EE (3/4)

Osnovni dokazi stručne kvalificiranosti:

1. Organizacijska shema
2. Popis radnika zaposlenih u energetske djelatnosti
(pogledati Prilog I.1 Pravilnika o dozvolama za formu i sadržaj ovog popisa)
3. Važeći ugovori s drugim osobama koji imaju utjecaja na stručnu kvalificiranost



Čak i tvrtke s potpuno automatiziranim postrojenjima trebaju imati zaposlene (Pravilnik o dozvolama tako izričito za vjetroelektrane traži najmanje jednu zaposlenu osobu).

Dokumentacija koja se prilaže zahtjevu za dozvolu za proizvodnju EE (4/4)

Dokazi financijske kvalificiranosti:

1. Obrazac BON-1, odnosno za fizičku osobu pregled primitaka i izdataka predanih poreznoj upravi u posljednje dvije godine
2. Obrazac BON-2 ili Izjava poslovne banke o solventnosti pravne ili fizičke osobe
3. Izjava poslovne banke o realnosti pribavljanja potrebnih financijskih sredstava, ako podnositelj ne raspolaže potrebnim financijskim sredstvima



Prilog II Pravilnika o dozvolama navodi iznose gotovog novca na računu potrebnog za obavljanje energetske djelatnosti.

Za proizvodnju električne energije to je 50.000,00 Kn

Adresa za slanje zahtjeva

za izdavanje dozvole za obavljanje energetske djelatnosti



Hrvatska energetska regulatorna agencija

Ulica grada Vukovara 14

10000 Zagreb

web: www.hera.hr

tel: 01/ 6323-777, 01/ 6323-700

e-mail: hera@hera.hr



Dr.sc. Maja Božičević Vrhovčak
maja.bozicevic-vrhovcak@door.hr

Društvo za oblikovanje održivog razvoja (DOOR)
Unska 3, 10000 Zagreb

Tel: +385 (01) 6129-562
Fax: +385 (01) 6129-890

www.door.hr
info@door.hr