

**POJEDNOSTAVLJENE PROCEDURE PRIKLJUČENJA ELEKTRANE
KOJA KORISTI OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE NA UNUTARNJE
INSTALACIJE I STJECANJE STATUSA PROSUMERA**

Mostar, srpanj 2025.g.

Na temelju članka 60. stavak (2) Statuta Javnog poduzeća „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar (broj: SD-8/16 od 29. lipnja 2016. godine, SD-6/19 od 19. lipnja 2019. godine), članka 5. Pravilnika o proizvodnji električne energije za vlastite potrebe (proizvodnja prosumera), (Službene novine Federacije BiH, broj: 30/24 i 42/25), i Odluke Uprave Javnog poduzeća „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar, broj: UD-2333/16 usvajanju pojednostavljenih procedura priključenja elektrane koja koristi obnovljive izvore energije na unutarnje instalacije i stjecanje statusa prosumera, objavljuju se

**POJEDNOSTAVLJENE PROCEDURE PRIKLJUČENJA ELEKTRANE KOJA KORISTI
OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE NA UNUTARNJE INSTALACIJE I STJECANJE
STATUSA PROSUMERA**

1. Definicije i skraćenice

„**Elektrana**“ – označava postrojenje u kojem se oblici primarne energije pretvaraju u električnu energiju;

„**Instalirana snaga elektrane**“ – označava maksimalnu snagu koju elektrana može kontinuirano proizvoditi u normalnim radnim uvjetima, a koja se utvrđuje kao zbroj nazivnih snaga proizvodnih jedinica u postrojenju;

„**Priključna snaga**“ – znači maksimalnu aktivnu snagu koja je odobrena u elektroenergetskoj suglasnosti za krajnjeg kupca/proizvođača;

„**Mjerno mjesto**“ – označava mjesto na kojem se mjernim uređajima mjeri električna energija i/ili snaga koju korisnik sustava preuzima, odnosno isporučuje u mrežu ili je koristi za vlastite potrebe ili druge namjene;

„**Mjesto priključenja**“ – označava mjesto u kojem se priključak spaja na distribucijsku ili prijenosnu mrežu;

„**Priključak**“ – označava skup električnih vodova i uređaja, srednjeg i/ili niskog napona, uključujući i obračunsko mjerno mjesto, kojima se objekt kupca/proizvođača priključuje na distribucijsku mrežu, isključujući razvodne i mjerne ormare, usponske vodove i glavne napojne vodove, a koji su sastavni dio građevine u objektima kolektivnog stanovanja;

„**Krajnji kupac**“ – označava kupca koji kupuje električnu energiju za vlastite potrebe;

„**Prosumer**“ – označava krajnjeg kupca električne energije koji proizvodi električnu energiju iz obnovljivih izvora energije i učinkovite kogeneracije za dio svojih potreba iz vlastitog energetskog postrojenje s mogućnošću predaje više proizvedene električne energije u mrežu u vidu energetskog ili monetarnog kredita;

„**Pojednostavljene procedure**“ - Pojednostavljene procedure priključenja elektrane koja koristi obnovljive izvore energije na unutarnje instalacije i stjecanje statusa prosumera;

„**Operator distribucijskog sustava**“ - označava pravnu osobu odgovornu za rad, upravljanje, održavanje i razvoj distribucijskog sustava na određenom geografskom području i njegovo povezivanje s drugim sustavima, te za osiguranje dugoročne sposobnosti sustava da zadovolji razumnu potražnju za distribucijom električne energije na ekonomski primjeren način, skraćeno „**ODS**“;

2. Uvod

Na temelju Pravilnika o proizvodnji električne energije za vlastite potrebe (proizvodnja prosumera) (SNFBiH 30/24 i 43/25), ODS je dužan izraditi Pojednostavljene procedure priključenja elektrane koja koristi obnovljive izvore energije na unutarnje instalacije i stjecanje statusa prosumera i iste dostaviti na uvid FERK-u. Pojednostavljene procedure primjenjuju se na elektrane koje su priključuju na unutarnju električnu instalaciju objekta, a čija snaga nije veća od odobrene priključne snage objekta krajnjeg kupca s tim da se maksimalna instalirana snaga po pojedinačnom postrojenju ograničava na 150 kW. Kupci iz kategorije kućanstva i komercijalni kupci čiji su objekti locirani unutar iste zgrade ili stambenog kompleksa imaju pravo djelovati zajednički kao prosumer. Snaga elektrane u slučaju prosumera koji djeluju zajednički ne može biti veća od zbroja odobrenih priključnih snaga pojedinačnih krajnjih kupaca. Pojednostavljene procedure primjenjuju se za već postojeće krajnje kupce i za nove krajnje kupce (prosumere).

Operator distribucijskog sustava određuje način i uvjete priključenja elektrane za vlastite potrebe (prosumera) kako bi se osiguralo da njihovo priključenje nema negativan utjecaj na distribucijsku mrežu.

Kupac ne smije priključiti elektranu za vlastite potrebe bez suglasnosti ODS-a.

3. Izdavanje preliminarnog mišljenja

Pravna ili fizička osoba može zatražiti od ODS-a preliminarno mišljenje o mogućnostima priključenja proizvodnog postrojenja. Preliminarno mišljenje o mogućnostima priključenja je neobvezujuće i izdaje se u svrhu informiranja podnositelja zahtjeva o mogućim opcijama za priključenje na distribucijsku mrežu i okvirnim troškovima priključenja elektroenergetskog objekta na mrežu u vrijeme podnošenja zahtjeva.

Uz zahtjev za preliminarno mišljenje na propisnom obrascu, potrebno je priložiti:

- Geodetsku podlogu s ucrtanom lokacijom elektrane,
- Dokaz o uplati troškova obrade zahtjeva.

4. Izdavanje elektroenergetske suglasnosti

a) Novi krajnji kupac s instaliranom elektranom (prosumer) podnosi ODS-u, prije izdavanja urbanističke ili lokacijske dozvole, zahtjev za elektroenergetsku suglasnost na propisanom obrascu. Uz zahtjev je potrebno priložiti:

- Podatke o podnositelju zahtjeva,
 - Za pravne osobe
 - Izvod iz sudskog registra,
 - ID broj,
 - PDV broj (ako je PDV obveznik),
 - Za fizičke osobe
 - Broj osobne iskaznice/putovnice,

- Kopiju katastarskog plana,
- Idejni projekt elektroinstalacija objekta i elektrane,
- Dokaz o uplati obrade zahtjeva.

Ukoliko je potrebno, a prema zahtjevu ODS-a, provjera mogućnosti priključenja utvrditi će se izradom elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja.

ODS vrši nabavu i ugradnju dvosmjernog brojila na mjestu priključenja objekta prosumera i odgovarajućeg brojila na mjestu priključenja elektrane za vlastite potrebe na unutarnje instalacije prosumera i ista predstavljaju njegovo osnovno sredstvo. Mjerenje na mjestu priključenja objekta prosumera vrši se dvosmjernim brojilom, dok se mjerenje proizvedene električne energije na mjestu priključenja elektrane za vlastite potrebe na unutarnje instalacije prosumera vrši odgovarajućim brojilom. Oba brojila se uključuju u sustav daljinskog očitavanja.

Mjerni uređaji postavljaju se na istom mjestu koje mora biti dostupno za očitavanje. Očitavanje brojila obavlja ODS.

b) Postojeći krajnji kupac podnosi ODS-u, prije početka izgradnje elektrane na postojećem objektu, zahtjev za elektroenergetsku suglasnost na propisanom obrascu. Uz zahtjev je potrebno priložiti:

- Podatke o podnosiocu zahtjeva,
 - Za pravne osobe
 - Izvod iz sudskog registra,
 - ID broj,
 - PDV broj (ako je PDV obveznik),
 - Za fizičke osobe
 - Broj osobne iskaznice/putovnice,
- Presliku elektroenergetske suglasnosti za postojećeg krajnjeg kupca,
- Šifru mjernog mjesta postojećeg krajnjeg kupca,
- Kopiju katastarskog plana,
- Idejni projekt elektrane,
- Dokaz o uplati obrade zahtjeva.

Ukoliko je potrebno, a prema zahtjevu ODS-a, provjera mogućnosti priključenja utvrditi će se izradom elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja.

Operator distribucijskog sustava vrši nabavu i ugradnju dvosmjernog brojila na mjestu priključenja objekta prosumera (ukoliko već postojeće brojilo nije dvosmjerno ili se ne može uključiti u sustav daljinskog očitavanja) i odgovarajućeg brojila na mjestu priključenja elektrane za vlastite potrebe na unutarnje instalacije prosumera i ista predstavljaju njegovo osnovno sredstvo. Mjerenje na mjestu priključenja objekta prosumera vrši se dvosmjernim brojilom, dok se mjerenje proizvedene električne energije na mjestu priključenja elektrane za vlastite potrebe na unutarnje instalacije prosumera vrši odgovarajućim brojilom. Oba brojila se uključuju u sustav daljinskog očitavanja.

Mjerni uređaji za mjerenje proizvodnje električne energije elektrane za vlastite potrebe postavljaju se na mjestu dostupnom za očitavanje, a po mogućnosti u mjernom ormaru obračunskog mjerenja objekta. Očitavanje brojila obavlja ODS.

- c) Postojeći krajnji kupac podnosi ODS-u, radi priključenja postojeće elektrane na unutarnje instalacije objekta, zahtjev za elektroenergetsku suglasnost na propisanom obrascu. Uz zahtjev je potrebno priložiti:
- Podatke o podnositelju zahtjeva,
 - Za pravne osobe
 - Izvod iz sudskog registra,
 - ID broj,
 - PDV broj (ako je PDV obveznik),
 - Za fizičke osobe
 - Broj osobne iskaznice/putovnice,
 - Presliku elektroenergetske suglasnosti za postojećeg krajnjeg kupca,
 - Presliku elektroenergetske suglasnosti za postojeću elektranu,
 - Šifru mjernog mjesta postojećeg krajnjeg kupca,
 - Kopiju katastarskog plana,
 - Dokaz o uplati obrade zahtjeva.

Ukoliko je potrebno, a prema zahtjevu ODS-a, provjera mogućnosti priključenja utvrditi će se izradom elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja.

Operator distribucijskog sustava vrši nabavu i ugradnju dvosmjernog brojila na mjestu priključenja objekta prosumera (ukoliko već postojeće brojilo nije dvosmjerno ili se ne može uključiti u sustav daljinskog očitavanja) i odgovarajućeg brojila na mjestu priključenja postojeće elektrane za vlastite potrebe na unutarnje instalacije prosumera i ista predstavljaju njegovo osnovno sredstvo. Mjerenje na mjestu priključenja objekta prosumera vrši se dvosmjernim brojiлом, dok se mjerenje proizvedene električne energije na mjestu priključenja postojeće elektrane za vlastite potrebe na unutarnje instalacije prosumera vrši odgovarajućim brojiлом. Oba brojila se uključuju u sustav daljinskog očitavanja.

Mjerni uređaji za mjerenje proizvodnje električne energije elektrane za vlastite potrebe postavljaju se na mjestu dostupnom za očitavanje, a po mogućnosti u mjernom ormaru obračunskog mjerenja objekta. Očitavanje brojila obavlja ODS.

- d) Prosumeri koji djeluju zajednički dužni su, putem ovlaštene osobe za zastupanje prosumera, podnijeti zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti za elektranu prosumera koji djeluju zajednički, radi priključenja nove ili postojeće elektrane na distribucijsku mrežu na propisanom obrascu. Uz zahtjev je potrebno priložiti:
- Ugovor o uređenju međusobnih odnosa prosumera koji djeluju zajednički (ugovor mora između ostalog sadržavati popis krajnjih kupaca s nazivom i šifrom mjernog mjesta, udio instalirane snage elektrane i proizvodnje svakog kupca pojedinačno, te ovlaštenu osobu za zastupanje prosumera),
 - Presliku elektroenergetskih suglasnosti za svakog postojećeg krajnjeg kupca koji je suvlasnik elektrane,
 - Presliku elektroenergetske suglasnosti za postojeću elektranu,
 - Idejni projekt elektrane (za novu elektranu),
 - Kopiju katastarskog plana,
 - Dokaz o uplati obrade zahtjeva.

Ukoliko je potrebno, a prema zahtjevu ODS-a, provjera mogućnosti priključenja utvrditi će se izradom elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja.

Elektrana za vlastite potrebe prosumera koji djeluju zajednički priključuje se preko zasebnog priključka na distribucijsku mrežu s pripadajućim obračunskim mjernim mjestom.

Operator distribucijskog sustava vrši nabavu i ugradnju brojila na mjestu priključenja elektrane za vlastite potrebe prosumera koji djeluju zajednički i brojila na mjestu priključenja pojedinih prosumera koji djeluju zajednički (ukoliko se već postojeća brojila ne mogu uključiti u sustav daljinskog očitavanja) i ista predstavljaju njegovo osnovno sredstvo. Sva brojila se uključuju u sustav daljinskog očitavanja.

Mjerni uređaji za mjerenje proizvodnje električne energije elektrane za vlastite potrebe prosumera koji djeluju zajednički postavljaju se na mjestu dostupnom za očitavanje, a po mogućnosti u mjernom ormaru obračunskog mjerenja prosumera koji djeluju zajednički. Očitavanje brojila obavlja operator distribucijskog sustava.

ODS je dužan u roku od 30 dana od dana podnošenja urednog zahtjeva za elektroenergetsku suglasnost donijeti rješenje o izdavanju elektroenergetske suglasnosti ili rješenjem odbiti podnijeti zahtjev.

Za stjecanje statusa prosumera ne podnosi se poseban zahtjev nego se u rješenju o izdavanju elektroenergetske suglasnosti navodi da krajnji kupac stječe status prosumera priključenjem elektrane za vlastite potrebe na unutrašnju instalaciju objekta i reguliranjem ugovornih odnosa s ODS-om i opskrbljivačem.

Za stjecanje statusa prosumera za prosumere koji djeluju zajednički ne podnosi se poseban zahtjev nego se u rješenju o izdavanju elektroenergetske suglasnosti za elektranu prosumera koji djeluju zajednički navodi da svi krajnji kupci koji su suvlasnici elektrane stječu status prosumera priključenjem elektrane i reguliranjem ugovornih odnosa s ODS-om i opskrbljivačem.

5. Ugovor o priključenju

Uz zahtjev za zaključenje Ugovora o priključenju potrebno je priložiti:

- Elektroenergetsku suglasnost,
- Odobrenje za građenje za novi objekt s instaliranom elektranom na unutarnje instalacije,
- Odobrenje za građenje za elektranu instaliranu na unutarnje instalacije postojećeg objekta ili uvjerenje da isto nije potrebno u skladu s važećim županijskim zakonom.

Novi krajnji kupac s elektranom za vlastite potrebe (prosumer) plaća naknadu za priključenje objekta novog krajnjeg kupca kao umnožak jediničnog iznosa naknade za priključenje i odobrene priključne snage u smjeru preuzimanja iz mreže uvećanog za trošak mjernog uređaja. Trošak mjernog uređaja podrazumijeva trošak nabave i ugradnje dvosmjernog brojila na mjestu priključenja prosumera koje mora biti uključeno u sustav daljinskog očitavanja s mjernim ormarom.

Prosumer koji je već postojeći krajnji kupac plaća naknadu za izmjene na postojećem priključku. Naknada obuhvaća sljedeće troškove:

- Demontažu postojećeg mjernog uređaja i nabava i ugradnja novog dvosmjernog mjernog uređaja na mjestu priključenja krajnjeg kupca-prosumera, ako krajnji kupac već ne posjeduje dvosmjerni mjerni uređaj,
- Nabavu i ugradnju mjernog uređaja s mjernim ormarom na mjestu priključenja elektrane za vlastite potrebe na unutarnje instalacije prosumera.

Prosumeri koji djeluju zajednički sudjeluju u plaćanju naknade za priključenje elektrane, sukladno ugovoru o uređenju međusobnih odnosa, te plaćaju naknadu za izmjene na postojećem priključku na objektima prosumera koji djeluju zajednički. Naknade obuhvaćaju sljedeće troškove:

- Nabava i ugradnja materijala za izradu priključka elektrane,
- Nabava i ugradnja mjernog uređaja koje se može uključiti u sustav daljinskog očitavanja i mjernog ormara na mjestu priključenja elektrane,
- Demontaža postojećih mjernih uređaja prosumera koji djeluju zajednički, a koja se ne mogu uključiti u sustav daljinskog očitavanja, nabava i ugradnja mjernih uređaja koja se mogu uključiti u sustav daljinskog očitavanja.

Izradi priključka pristupa se nakon potpisivanja ugovora o priključenju i izvršavanju obveza po istom.

Rok izgradnje priključka na niskonaponsku distribucijsku mrežu je najviše 30 dana, od dana ispunjenja obveza krajnjeg kupca.

6. Ugovor o korištenju distribucijske mreže

Ugovor o korištenju distribucijske mreže potpisuje se, nakon izgradnje priključka, između ODS-a i prosumera.

7. Priključenje

Nakon izgradnje priključka uz zahtjev za puštanje u probni rad podnositelj zahtjeva prilaže:

- Elektroenergetsku suglasnost,
- Ugovor o priključenju,
- Ugovor o korištenju distribucijske mreže,
- Ugovor o opskrbi električnom energijom,
- Izjavu o preuzimanju odgovornosti prilikom probnog rada,
- Plan i program ispitivanja elektrane u probnom radu.

Nakon podnošenja zahtjeva za puštanje u probni rad s cjelokupno navedenom dokumentacijom rok za priključenje objekta na distribucijsku mrežu ne može biti dulji od 10 dana.

Za trajno priključenje potrebno je dostaviti:

- a) priključenje novog objekta s elektranom instaliranom na unutarnje instalacije

- Izvješće o provedenom probnom radu dostaviti najkasnije 15 dana od dana puštanja pod napon,
- Uporabnu dozvolu ili potvrdu o ispravnosti električnih instalacija ako se radi o objektu iz kategorije kućanstva i kategorije ostala potrošnja priključne snage do 50 kW,
- Izjavu o spremnosti elektrane za trajni pogon

b) priključenje nove ili postojeće elektrane na unutarnje instalacije postojećeg objekta

- Izvješće o provedenom probnom radu dostaviti najkasnije 15 dana od dana puštanja pod napon,
- Uporabnu dozvolu za elektranu, odnosno uvjerenje da ista nije potrebna sukladno važećim županijskim zakonima s potvrdom o ispravnosti električnih instalacija objekta i elektrane priključene na unutarnje instalacije. U slučaju objekta, iz kategorije kućanstva i kategorije ostala potrošnja, priključne snage do 50 kW podnositelj zahtjeva dužan je dostaviti potvrdu o ispravnosti električnih instalacija objekta i elektrane priključene na unutarnje instalacije,
- Izjavu o spremnosti elektrane za trajni pogon.

c) priključenje elektrane prosumera koji djeluju zajednički

- Izvješće o provedenom probnom radu dostaviti najkasnije 15 dana od dana puštanja pod napon,
- Uporabnu dozvolu za elektranu ili uvjerenje kako ista nije potrebna sukladno važećim županijskim zakonima. U slučaju kada podnositelj zahtjeva dostavi uvjerenje da uporabna dozvola za elektranu prosumera koji djeluju zajednički nije potrebna, podnositelj zahtjeva je dužan dostaviti potvrdu o ispravnosti elektrane,
- Izjavu o spremnosti elektrane za trajni pogon.

ODS zadržava pravo isključenje proizvodnog objekta ako negativno utječe na kvalitetu električne energije.

8. Vođenje evidencije

Operator distribucijskog sustava vodi evidenciju o prosumerima i prosumerima koji djeluju zajednički.

Evidencija podataka treba sadržavati: podatke o prosumerima, prosumerima koji djeluju zajednički, instaliranoj snazi elektrane prosumera po tehnologijama, ukupno proizvedenoj električnoj energiji na mjestu priključenja elektrane za vlastite potrebe na unutarnje instalacije prosumera, ukupno isporučenu i preuzetu energiju u mrežu na mjestu priključenja prosumera, ukupno proizvedenu električnu energiju u elektrani prosumera koji djeluju zajednički na mjestu priključenja elektrane na mrežu, broju izdanih elektroenergetskih suglasnosti za prosumere i prosumere koji djeluju zajednički. U prilogu je izvješće o evidenciji prosumera definiranim u Pravilniku o izvještavanju.

9. Primijenjeni propisi

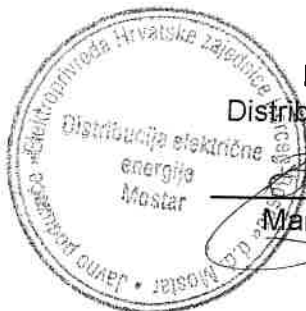
1. Zakon o električnoj energiji (SN FBiH 60/23),
2. Zakon o korištenju obnovljivih izvora energije i učinkovite kogeneracije (SN FBiH 82/23),
3. Opći uvjeti za isporuku i opskrbu električnom energijom (SNFBiH 59/24, 43/25),
4. Pravilnik o metodologijama za utvrđivanje naknada za priključenje na distribucijski sustav i priključenje na zatvoreni distribucijski sustav (SNFBiH 59/24),
5. Pravilnik o proizvodnji električne energije za vlastite potrebe (proizvodnja prosumera) (SNFBiH 30/24, 43/25),
6. Pravilnik o izvještavanju (SN FBiH 13/24).

Sastavni dio ovih Pojednostavljenih procedura priključenja elektrane koja koristi obnovljive izvore energije na unutarnje instalacije i stjecanje statusa prosumera, kao privitak, čini Prilog 1, oznaka Dokumenta DT-25, Izvješće o prosumerima.

Ove Pojednostavljene procedure priključenja elektrane koja koristi obnovljive izvore energije na unutarnje instalacije i stjecanje statusa prosumera, danom stupanja na snagu Odluke broj: UA-2333 /25 o usvajanju pojednostavljenih procedura priključenja elektrane koja koristi obnovljive izvore energije na unutarnje instalacije i stjecanje statusa prosumera, koje su sastavni dio te Odluke, objavit će se na oglasnoj ploči kao i na službenoj internetskoj stranici organizacijske jedinice Distribucije električne energije/ operatora distribucijskog sustava Javnog poduzeća „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar, a početak će se primjenjivati osmog dana od dana objavljivanja.

Broj: III- 2780 /25

Mostar, 28.7. 2025. godine



Izvršni direktor za
Distribuciju električne energije

Mario Bandić
Mario Bandić, dipl. ing. el.

Ove Pojednostavljene procedure priključenja elektrane koja koristi obnovljive izvore energije na unutarnje instalacije i stjecanje statusa prosumera objavljene su na oglasnoj ploči kao i na službenoj internetskoj stranici organizacijske jedinice Distribucije električne energije/ operatora distribucijskog sustava Javnog poduzeća „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar dana 29.7. 2025. godine.



Izvršni direktor za
Distribuciju električne energije

Mario Bandić
Mario Bandić, dipl. ing. el.

Oznaka dokumenta DT-25

Obuhvaćano razdoblje:

[illegible]

za proširenje koji djeluju zajednički razmatraju se za proizvodni objekt

za prosuomet koji gtehu zajednički navesi ukupno prenuza električnu energiju od svih kupaca
mje potrebno ispujati za prosuomet koji gtehu zajednički

Odgovorna osoba