

IX.1 POJEDNOSTAVLJENA PROCEDURA PRIKLJUČENJA MIKROELEKTRANA

9.1.1. Dokumentacija

IX.1-1. U skladu sa Zakonom o električnoj energiji i Opštim uslovima za isporuku i snabdijevanje električnom energijom, tokom izgradnje, priključenja i početka korištenja mikroelektrane Kupac-proizvođač treba da pribavi sledeća dokumenta i zaključi sledeće ugovore:

- Elektroenergetsku saglasnost;
- Ugovor o priključenju;
- Deklaraciju o priključku za objekte kupca-proizvođača;
- Ugovor o snabdijevanju.

9.1.2. Elektroenergetska saglasnost i Ugovor o priključenju

IX.1-2. Kupac-proizvođač podnosi Distributeru Zahtjev za izdavanje elektroenergetske saglasnosti i izmjene ugovora o priključenju (standardni obrazac Zahtjeva u Prilogu VI Pravilnika), uz koji dostavlja:

- podatke o podnosiocu Zahtjeva;
- sertifikat usklađenosti mikrogeneratora sa standardom BAS EN 50549-1;
- sertifikat usklađenosti priključnog sklopa sa standardom BAS EN 50549-1 ukoliko je priključni sklop samostalna funkcionalna cjelina;
- dokaz posjedovanja CE oznake ili drugi ekvivalentni dokaz usklađenosti sa relevantnim evropskim direktivama i standardima elektromagnetne kompatibilnosti primjenjivim u BiH;
- građevinska dozvola objekta na kojem se gradi elektrana, za slučaj izgradnje solarne elektrane;
- lokacijski uslovi za izgradnju elektrane;
- idejni projekat za izgradnju elektrane;
- dokaz o uplati naknade za izdavanje saglasnosti.

IX.1-3. Ukoliko je Zahtjev za izdavanje elektroenergetske saglasnosti i izmjene ugovora o priključenju nekompletan, Distributer će zatražiti od Kupca-proizvođača da ga dopuni i u primjerenom roku dostavi.

IX.1-4. Ukoliko postoje tehničke mogućnosti za priključenje elektrane na distributivnu mrežu, Distributer u roku utvrđenim Zakonom o električnoj energiji i Opštim uslovima za isporuku i snabdijevanje izdaje Kupcu-proizvođaču **Rješenje o elektroenergetskoj saglasnosti** (standardni obrazac Rješenja u Prilogu VI Pravilnika) i prijedlog **Ugovora o priključenju**, na osnovu izvršene analize mogućnosti priključenja.

IX.1-5. Kupac-proizvođač zaključuje **Ugovor o priključenju** i vrši uplatu troškova za priključenje koji se odnose na neophodne izmjene na priključku.

9.1.3. Izgradnja mikroelektrane

IX.1-6. Pravno ili fizičko lice koje ima licencu za izvođenje radova na elektroenergetskim postrojenjima koju izdaje Odjeljenje za javnu sigurnost u Vladi Brčko distrikta BiH.

9.1.4. Izmjene na priključku

IX.1-7. Distributer, vrši opremanje mjernih mjesta i ostale izmjene na priključku (ukoliko je neohodno).

IX.1-8. Distributer vrši ažuriranje baze podataka obračunskih mjernih uređaja.

IX.1-9. Distributer registruje stanje obračunskih registara mjernih uređaja.

9.1.5. Potvrda o izvedenosti radova i ispravnosti instalacije

IX.1-10. Izvođač radova dostavlja Distributeru potpisanu i ovjerenu Potvrdu o izvedenosti radova i ispravnosti instalacije zajedno sa zapisnikom o pregledu i ispitivanju, kojim se potvrđuje da je instalacija mikroelektrane izvršena u skladu sa važećim tehničkim i sigurnosnim propisima i standardima i da je podešenje električnih zaštita izvršeno u skladu sa zahtjevima Distributera, te da je mikroelektrana spremna za priključenje i puštanje u rad.

IX.1-11. Potvrda o izvedenosti radova pored zapisnika o pregledu i ispitivanju treba da sadrži i:

- sertifikat usklađenosti mikrogeneratora sa standardom BAS EN 50549-1;
- sertifikat usklađenosti priključnog sklopa sa standardom BAS EN 50549-1 ukoliko je priključni sklop samostalna funkcionalna cjelina;
- dokaz posjedovanja CE oznake ili drugi ekvivalentni dokaz usklađenosti sa relevantnim evropskim direktivama i standardima elektromagnetne kompatibilnosti primjenjivim u BiH.

IX.1-12. Ukoliko Izvođač radova uz Potvrdu o izvedenosti radova i ispravnosti instalacije ne dostavi sertifikate usklađenosti opreme sa zahtjevima standarda EN 50549-1, krajnji kupac je dužan podnijeti zahtjev za prvo privremeno priključenje elektrane radi ispitivanja u stvarnim pogonskim uslovima sa izjavom o preuzimanju odgovornosti te angažovati ovlaštenu instituciju koja će izvršiti funkcionalna ispitivanja rada elektrane.

9.1.6. Priključenje mikroelektrane

IX.1-13. Izvođač radova u prisustvu predstavnika Distributera vrši prvo priključenje i puštanje u rad mikroelektrane, uz provođenje osnovnih funkcionalnih ispitivanja paralelnog rada mikroelektrane sa mrežom (ulazak u pogon, sinhronizacija, izlazak iz pogona u normalnom režimu, ispad uslijed djelovanja systemske zaštite).

9.1.7. Deklaracija o priključku mikroelektrane

IX.1-14. Nakon izvršenog priključenja elektrane snage do 50 kW na distributivnu mrežu, Distributer izdaje i dostavlja Kupcu-proizvođaču Deklaraciju o priključku za objekte Kupca-proizvođača koja zamjenjuje sertifikat i kojom se potvrđuje da elektrana proizvodi električnu energiju koristeći obnovljivi izvor energije.

IX.1-15. Nakon izvršenog priključenja elektrane instalisane snage iznad 50 kW na distributivnu mrežu, Distributer izdaje i dostavlja Kupcu-proizvođaču Deklaraciju o priključku, dok sertifikat kojim stiče status Kupca-proizvođača pribavlja u skladu sa članom 9. Zakokona o obnovljivim izvorima energije i efikasnoj kogeneraciji Brčko distrikta BiH.

IX.1-16. Deklaracija o priključku sadrži podatke o elektrani koji su relevantni za sertifikaciju postrojenja.

IX.1-17. Distributer je dužan izdatu Deklaraciju o priključku elektrane za objekte Kupca-proizvođača dostaviti Službi za sistem podsticaja.

IX.1-18. Za proizvodno postrojenje instalirane snage do 50 kW sertifikat zamjenjuje deklaracija o priključku izdana od strane operatora distributivnog sistema saglasno odredbama člana 72. Zakona o električnoj energiji.

9.1.8. Ugovor o snabdijevanju

- IX.1-19. Kupac-proizvođač sa nadležnim snabdjevačem vrši usklađivanje Ugovora o snabdijevanju sa izmjenjenim uslovima snabdijevanja koji uključuju i preuzimanje električne energije iz mikroelektrane.
- IX.1-20. Snabdjevač nadležnom Distributeru dostavlja novi Ugovor o snabdijevanju putem elektronske razmjene podataka.

IX.2 PRIKLJUČENJE ELEKTRANA ZA VLASTITE POTREBE KUPACA – PROIZVOĐAČA KOJI ZAJEDNIČKI DJELUJU

9.2.1. Procedura i način priključenja

- IX.2-1. Za priključenje elektrana za vlastite potrebe Kupaca-proizvođača koji zajednički djeluju primjenjuje se standardna procedura priključenja, izuzev mikroelektrana na postojećim objektima krajnjih kupaca ukupne instalisane snage do 10,8 kW, kada se primjenjuje pojednostavljena procedura priključenja.
- IX.2-2. Kupci koji učestvuju u šemi zajedničke proizvodnje ugovorom regulišu međusobne odnose, uključujući pripadajući udio instalisane snage elektrane i proizvodnje svakog kupca pojedinačno, te imenuju zastupnika.

9.2.2. Uloga Operatora distributivnog sistema u primjeni šema zajedničke proizvodnje

- IX.2-3. Prije izdavanja Elektroenergetske saglasnosti za elektranu za vlastite potrebe Kupaca-proizvođača koji zajednički djeluju Operator distributivnog sistema sa zastupnikom koji predstavlja kupce koji zajednički proizvode električnu energiju zaključuje ugovor kojim se uređuju pravila raspodjele električne energije i period za alokaciju energije.
- IX.2-4. Operator distributivnog sistema je dužan stvoriti preduslove za primjenu virtuelnog obračuna između učesnika u šemi zajedničke proizvodnje, uz primjenu principa raspodjele proizvedene energije definisanih ugovorom između učesnika u šemi.
- IX.2-5. Operator distributivnog sistema vrši alokaciju proizvedene električne energije između učesnika u šemi zajedničke proizvodnje i utvrđuje količine:
- ukupno proizvedena električna energija,
 - pojedinačna direktno utrošena proizvedena električna energija kupaca koji učestvuju u kolektivnoj šemi (virtualno alocirana),
 - pojedinačno utrošena električna energija sa mreže kupaca koji učestvuju u kolektivnoj šemi,
 - višak proizvedene električne energije koju su pojedinačni Kupci-proizvođači isporučili u mrežu,
 - neto utrošena električna energija pojedinačnih kupaca za potrebe obračuna kod primjene šema sa netiranjem obračuna.
- IX.2-6. Operator distributivnog sistema vrši alokaciju količina proizvedene i utrošene električne energije korisnika distributivnog sistema prema njihovoj balansnoj pripadnosti.

IX.3. PRIKLJUČENJE ZAJEDNICA OBNOVLJIVIH IZVORA ELEKTRIČNE ENERGIJE

9.3.1. Procedura i način priključenja

- IX.3-1. Za priključenje Zajednica obnovljivih izvora primjenjuje se standardna procedura priključenja, izuzev mikroelektrane ukupne instalisane snage do 10,8kW, kada se primjenjuje pojednostavljena procedura priključenja.
- IX.3-2. Kupci koji učestvuju u šemi zajedničke proizvodnje ugovorom regulišu međusobne odnose, uključujući pripadajući udio instalisane snage elektrane i proizvodnje svakog kupca pojedinačno, te imenuju zastupnika.

IZVOR:

PRAVILNIK O USLOVIMA ZA PRIKLJUČENJE ELEKTRANA NA ELEKTRODISTRIBUTIVNU MREŽU BRČKO DISTRIKTA BIH

<https://komunalno.ba/wp-content/uploads/2024/03/Pravilnik-o-uslovima-za-prikljucenje-elektrana-na-ED-mrezu-BDBiH.pdf>