

DOZVOLA ZA RAD

ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE

NAZIV IMAOCA DOZVOLE:

„EKO-REM“ d.o.o. Sarajevo

SJEDIŠTE IMAOCA DOZVOLE:

ul. Kotromanića br. 48, 71000 Sarajevo

IDENTIFIKACIONI BROJ IMAOCA DOZVOLE: **4201862320000**

REGISTARSKI BROJ DOZVOLE ZA RAD: **06-03-1022/81/17**

PERIOD VAŽENJA DOZVOLE ZA RAD: **27.02.2018. –26.02.2023.**

DATUM: 27.02.2018. godine

Jasmin Bešo
predsjednik FERK-a

Sanela Pokrajčić
član FERK-a

Mile Srdanović
član FERK-a

USLOVI DOZVOLE ZA RAD

1. OPŠTE ODREDBE

- 1.1. Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK izdaje Dozvolu za rad za proizvodnju električne energije podnosiocu zahtjeva „EKO-REM“ d.o.o. Sarajevo (u daljem tekstu: imalac dozvole) u skladu sa Pravilnikom za izdavanje dozvola („Službene novine Federacije BiH“ broj 2/17), a na osnovu zahtjeva za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije podnesenog 11.12.2017. godine.
- 1.2. Sjedište imalca dozvole je: ul. Kotromanića br. 48, 71000 Sarajevo
Telefon: 033 943 100; Faks: 033 943 101
- 1.3. Lice ovlašteno za zastupanje je direktor.
Telefon: 033 943 100; Faks: 033 943 101
- 1.4. Elektronska adresa: mensudp@gmail.com
- 1.5. Ova dozvola za rad izdaje se na period od pet godina, tj. od 27.02.2018. godine do 26.02.2023. godine.

2. DEFINICIJE

Riječi i izrazi u ovoj dozvoli za rad imaju značenje koje im je dato Zakonom o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 66/13 i 94/15) i Zakonom o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije („Službene novine Federacije BiH“ broj 70/13 i 5/14), kao i pravilima i propisima FERK-a.

3. OBAVLJANJE LICENCIRANE DJELATNOSTI

- 3.1. Imalac dozvole ovlašten je obavljati djelatnost proizvodnje električne energije u proizvodnom objektu, **hidroelektrana „Kosova“ (na vodotoku Kosovska rijeka, opština Foča u FBiH) instalisane snage 500 kW i predviđene godišnje proizvodnje 2.125 MWh** čiji su tehničko-energetski parametri dati u Prilogu 1 ove dozvole za rad.
- 3.2. Imalac dozvole je obavezan početi sa obavljanjem djelatnosti proizvodnje električne energije od prvog dana perioda važenja ove dozvole za rad.
- 3.3. Imalac dozvole ovlašten je ugovarati isporuku i prodaju proizvedene električne energije u skladu sa zakonom i drugim propisima.
- 3.4. Imalac dozvole u proizvodnom objektu hidroelektrana „Kosova“ sa tehničko-energetskim parametrima datim u Prilogu 1, proizvodnju električne energije obavlja kao kvalifikovani proizvođač.
- 3.5. Imalac dozvole kao kvalifikovani proizvođač ima prednost isporuke električne energije u skladu sa važećim zakonima i drugim propisima.
- 3.6. Imalac dozvole ima pravo pristupa distributivnoj mreži pod uslovima propisanim Mrežnim pravilima distribucije i drugim propisima.

4. OBAVEZE IMAOCA DOZVOLE

4.1. Zakoni, propisi i tehnički standardi

- 4.1.1. Imalac dozvole obavezan je pridržavati se svih važećih zakona, podzakonskih akata, tehničkih propisa, pravilnika i standarda, te pravila i propisa FERK-a i DERK-a, kao i uslova ove dozvole za rad.
- 4.1.2. Imalac dozvole obavezan je zajedno sa nadležnim Operatorom distributivnog sistema (u daljem tekstu: ODS) razraditi pogonsko uputstvo za svoj proizvodni objekat.
- 4.1.3. Imalac dozvole obavezan je pridržavati se propisa Operatora za obnovljive izvore energije i efikasne kogeneracije.
- 4.1.4. Imalac dozvole obavezan je postaviti natpisne pločice sa tehničkim podacima na sve uređaje u proizvodnom objektu, na vidnom i dostupnom mjestu.

4.2. Elektroenergetska saglasnost

- 4.2.1. Imalac dozvole obavezan je, nakon završetka radova na distributivnoj mreži, kod nadležnog ODS-a podnijeti zahtjev za izdavanje elektroenergetske saglasnosti za priključenje proizvodnog objekta hidroelektrane „Kosova“ sa punom snagom, te isti bez odlaganja dostaviti FERK-u.
- 4.2.2. Imalac dozvole obavezan je odmah po izdavanju dostaviti FERK-u elektroenergetsku saglasnost za proizvodni objekat hidroelektranu „Kosova“.

4.3. Ugovori

Imalac dozvole obavezan je zaključiti ugovore u skladu sa zakonom, Opštim uslovima za isporuku električne energije i drugim podzakonskim aktima.

4.4. Kvantitet, kvalitet i kontinuitet proizvodnje električne energije

- 4.4.1. Imalac dozvole obavezan je osigurati kvantitet, kvalitet i kontinuitet proizvodnje električne energije i vršiti isporuku i prodaju električne energije pod uslovima utvrđenim zakonom i drugim propisima.
- 4.4.2. Imalac dozvole obavezan je obavljati licenciranu djelatnost u skladu sa opšteprihvaćenom domaćom i međunarodnom praksom u pogledu unaprjeđenja kvaliteta obavljanja djelatnosti i pridržavanja tehničkih propisa i standarda, propisa zaštite na radu i komercijalnih i tržišnih pravila.

4.5. Saradnja sa ODS-om

- 4.5.1. Imalac dozvole obavezan je pridržavati se uslova iz izdate elektroenergetske saglasnosti i zaključenih ugovora, uključujući i režim rada vezan uz obavezu proizvodnje reaktivne energije.
- 4.5.2. Imalac dozvole obavezan je saradivati sa nadležnim ODS-om na području na kojem se nalazi proizvodni objekat, u smislu poštovanja svih naloga za isključenje i uključenje proizvodnog objekta koje mu daje ODS u skladu sa pogonskim uputstvom.
- 4.5.3. Imalac dozvole obavezan je praviti plan proizvodnje električne energije po mjesecima za sljedeću godinu i isti dostaviti nadležnom ODS-u do 30.09. tekuće godine.

4.6. **Mjerni uređaji**

Imalac dozvole obavezan je posjedovati mjerne uređaje koji omogućavaju mjerenje električne energije i snage koja se predaje i preuzima iz distributivne mreže, tipa i klase definisanih uslovima iz elektroenergetske saglasnosti, a u skladu sa Mrežnim pravilima distribucije.

4.7. **Sigurnost i pouzdanost postrojenja**

4.7.1. Imalac dozvole obavezan je, u skladu sa propisima koji regulišu ovu oblast, kao i prema uputstvima isporučioaca opreme, kontinuirano obavljati ispitivanja, mjerenja i detaljne procjene statusa sigurnosti i pouzdanosti svog proizvodnog objekta.

4.7.2. Imalac dozvole obavezan je osigurati siguran rad proizvodnog objekta i postrojenja po zdravlje i život ljudi u smislu zaštite od opasnih napona dodira i koraka, zaštite od požara, te zaštite od buke.

4.7.3. Imalac dozvole obavezan je osigurati da zaštita opreme omogući selektivan rad u cilju smanjenja vremena trajanja kvara i smanjenja naprezanja opreme i instalacije tokom kvara.

4.8. **Baze podataka**

4.8.1. Imalac dozvole obavezan je uspostaviti, održavati i razvijati baze podataka sa evidencijama o radu svog proizvodnog objekta, zatim sa podacima o ispadima i kvarovima, te uzrocima i trajanju kvarova.

4.8.2. Baze podataka, uz ostalo, trebaju sadržavati podatke o proizvedenoj i preuzetoj aktivnoj i reaktivnoj električnoj energiji.

4.9. **Razmjena informacija sa učesnicima na tržištu električne energije**

Imalac dozvole je obavezan vršiti razmjenu informacija, kojima raspolaže u svojoj bazi podataka, sa učesnicima na tržištu električne energije u skladu sa zakonom, Opštim uslovima za isporuku električne energije i drugim podzakonskim aktima.

4.10. **Informaciono-komunikacione tehnologije**

Imalac dozvole je obavezan posjedovati održavati i razvijati informaciono-komunikacione tehnologije, koje se koriste za obavljanje licencirane djelatnosti na tržištu električne energije (softver, hardver i komunikacije).

4.11. **Promjene vezane za vlasništvo**

Imalac dozvole obavezan je informisati FERK o eventualnim promjenama vezanim za vlasništvo nad proizvodnim objektom.

4.12. **Tržišna pravila**

4.12.1. Imalac dozvole ima obavezu poštovati pravila propisana za tržište električne energije.

4.12.2. Imalac dozvole obavezan je regulisati svoje odnose sa drugim učesnicima na tržištu električne energije u skladu sa pravilima propisanim za tržište električne energije.

4.13. **Zaštita okoline**

Imalac dozvole obavezan je posebnu pažnju posvetiti zaštiti okoline i osiguranju trajne kontrole uticaja na okolinu, poštujući uslove iz okolinske dozvole, vodne dozvole, kao i odredbe predmetnih zakona i drugih propisa iz oblasti zaštite okoline.

4.14. **Uklanjanje i zatvaranje proizvodnog objekta**

Ukoliko ova dozvola za rad nije obnovljena ili prenesena ili se proizvodni objekat koristi u druge svrhe imalac dozvole mora demontirati i ukloniti sve objekte i zemljište vratiti u prvobitno stanje, u skladu sa odredbama Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine.

4.15. **Izvještavanje**

Imalac dozvole obavezan je dostaviti FERK-u izvještaj u skladu sa Pravilnikom o izvještavanju za imaoce dozvola za snabdijevanje električnom energijom – dozvola II reda, nezavisne i kvalifikovane proizvođače i Operatora za OIEiEK.

5. **RAZDVAJANJE DJELATNOSTI**

Imalac dozvole obavezan je voditi poslovne knjige i računovodstvo za licenciranu djelatnost, odvojeno od drugih elektroprivrednih i neelektroprivrednih djelatnosti koje obavlja i izraditi odvojene finansijske izvještaje.

6. **FINANSIJSKI INTEGRITET I STABILNOST IMAOCA DOZVOLE**

Imalac dozvole obavezan je osigurati finansijska sredstva i garancije, u dovoljnoj mjeri da osigura obavljanje licencirane djelatnosti.

7. **KVALIFIKACIONA STRUKTURA ZAPOSLENIKA IMAOCA DOZVOLE**

Imalac dozvole je obavezan zapošljavati stručno osposobljen kadar neophodan za neometano, sigurno i kvalitetno obavljanje licencirane djelatnosti.

8. **NAPUŠTANJE ILI IZMJENA DJELATNOSTI**

- 8.1. Imalac dozvole obavezan je obavljati djelatnost navedenu u dozvoli za rad. Ukoliko tokom obavljanja licencirane djelatnosti nastupe okolnosti zbog kojih imalac dozvole opravdano ne može obavljati djelatnost proizvodnje električne energije, obavezan je o tome bez odlaganja obavijestiti FERK i nadležnog Operatora distributivnog sistema.
- 8.2. Imalac dozvole ne može bez prethodnog odobrenja FERK-a napustiti ili izmijeniti licenciranu djelatnost.

9. **NADGLEDANJE**

- 9.1. U okviru svojih nadležnosti FERK vrši nadgledanje ispunjavanja uslova iz ove dozvole za rad.
- 9.2. U cilju ispunjavanja uslova iz ove dozvole za rad imalac dozvole je obavezan dostavljati podatke u skladu sa tačkom 4.15. i druge dokumente, podatke i informacije na zahtjev FERK-a, koje su FERK-u potrebne u svrhu primjene Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine i Zakona o korištenju

obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije, da bi FERK-u omogućio izvršavanje njegovih nadležnosti u skladu sa zakonom i pravilima i propisima FERK-a.

- 9.3. Imalac dozvole je obavezan obavijestiti FERK o svakoj povredi uslova dozvole za rad u roku od 10 dana od dana kad je povreda nastupila.
- 9.4. Ovlašteni zaposlenici FERK-a imaju pravo obavljati redovno i vanredno nadgledanje u prostorijama imaoaca dozvole i imaju pravo pristupa objektima, postrojenjima, opremi i dokumentima da bi izvršili uvid u obavljanje licencirane djelatnosti u skladu sa uslovima ove dozvole za rad.
- 9.5. Imalac dozvole je obavezan saradivati sa FERK-om tokom pripreme i prilikom obavljanja nadgledanja.

10. IZMJENA I DOPUNA, PRENOS, OBNOVA I ODUZIMANJE DOZVOLE

- 10.1. Imalac dozvole obavezan je, najkasnije 120 dana prije isteka perioda važenja ove dozvole za rad, podnijeti zahtjev za izdavanje/obnovu dozvole za rad za proizvodnju električne energije.
- 10.2. Tokom perioda važenja dozvole za rad, na zahtjev imaoaca dozvole ili na inicijativu FERK-a moguće je pokrenuti postupak izmjene i dopune, prenosa ili oduzimanja dozvole za rad u skladu sa odredbama Pravilnika za izdavanje dozvola.

11. SANKCIJE

Ukoliko FERK zaključi da imalac dozvole nije ispoštovao ili krši uslove dozvole za rad, može preduzeti sljedeće aktivnosti:

- a) opomenuti imaoaca dozvole o evidentiranim nepravilnostima i odrediti rokove za otklanjanje nedostataka,
- b) pokrenuti postupak izdavanja prekršajnog naloga u skladu sa kaznenim odredbama Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine,
- c) pokrenuti postupak oduzimanja dozvole za rad.

12. RJEŠAVANJE SPOROVA

- 12.1. Imalac dozvole obavezan je odmah obavijestiti FERK o eventualnim sporovima koji se vode pred nadležnim sudovima, a u vezi sa licenciranom djelatnošću.
- 12.2. Imalac dozvole obavezan je saradivati sa FERK-om u rješavanju sporova koje treće strane povedu pred FERK-om, a u vezi sa djelatnošću imaoaca dozvole.

13. UGOVORI

Imalac dozvole je, na zahtjev FERK-a, obavezan dostaviti informacije o svim zaključenim ugovorima koji se odnose na licenciranu djelatnost.

14. KOMUNIKACIJA

- 14.1. Službena komunikacija između imaoaca dozvole i FERK-a obavlja se u pisanoj ili elektronskoj formi, odnosno faksom uz odgovarajuću primjenu odredbi Pravilnika za izdavanje dozvola i drugih pravila i propisa FERK-a.
- 14.2. Imalac dozvole je obavezan da obavještava FERK o svim važnim izmjenama u pravnom okviru, sudskim odlukama i događanjima koji imaju uticaja na licenciranu djelatnost.

15. TAJNOST PODATAKA

- 15.1. Imalac dozvole je obavezan blagovremeno podnijeti zahtjev za zaštitu povjerljive informacije, za informaciju koju smatra povjerljivom, u skladu sa Pravilnikom o javnim raspravama i rješavanju zahtjeva, sporova i žalbi i Pravilnikom o zaštiti povjerljivih informacija.
- 15.2. Imalac dozvole je obavezan osigurati tajnost podataka koji su označeni kao povjerljivi od subjekta koji ih je dostavio, kao i drugih podataka čija je obaveza čuvanja utvrđena posebnim propisima, a do kojih imalac dozvole dođe prilikom obavljanja licencirane djelatnosti.

16. REGULATORNA NAKNADA

Imalac dozvole je obavezan plaćati regulatornu naknadu u periodu važenja ove dozvole na način i u iznosu koji utvrdi FERK posebnom odlukom.

Dozvola za rad za proizvodnju električne energije za „EKO-REM“ d.o.o. Sarajevo

PRILOG 1.

Osnovni tehničko-energetski parametri hidroelektrane "Kosova" u vlasništvu „EKO-REM“ d.o.o. Sarajevo za koju je izdata dozvola za rad za proizvodnju električne energije

Red. br.	HIDROELEKTRANA (HE)	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		HE "Kosova"
2	Vlasnik elektrane		"EKO-REM" d.o.o. Sarajevo
3	Lokacija elektrane		opština Foča u FBiH
4	Rijeka na kojoj se nalazi		na vodotoku Kosovske rijeke
5	Tip elektrane		protočna
6	Datum izdavanja upotrebne dozvole		10.10.2017.
7	Način upravljanja (automatsko/ručno)		automatsko
8	Ima li mogućnost daljinskog upravljanja		da
9	Tip turbine		Pelton
10	Proizvođač turbine		Banstroj d.o.o. Banovići
11	Snaga turbine	(kW)	500
12	Tip generatora		sinkroni - trofazni
13	Proizvođač generatora		ATB SEVER d.o.o. Subotica, Srbija
14	Napon generatora	(kV)	0,4
15	Broj agregata	kom.	1
16	Instalisana snaga naznačena u Ugovoru o koncesiji	(kW)	500
17	Instalisana prividna snaga	(kVA)	560
18	Instalisana aktivna snaga	(kW)	500
19	Nazivni faktor snage		0,8-1,0
20	Maksimalna reaktivna snaga	(kVAr)	201,60
21	Instalisani protok	(m ³ /sec)	0,33
22	Minimalna snaga agregata	(kW)	50,00
23	Godišnja proizvodnja električne energije predviđena Ugovorom o koncesiji	(MWh)	2.125
24	Godišnja proizvodnja na pragu (projektirana)	(MWh)	2.125
25	Godišnja proizvodnja na pragu (bilans na osnovu 70 % vjerovatnoće dotoka)	(MWh)	1.488
26	Vrijeme godišnjeg rada HE (projektirano)	sati	4.250
27	Ukupni nominalni stepen korisnosti HE	(%)	85
28	Energija dobivena od 1 m ³ vode	(kWh)	0,42
29	Količina vode za 1 kWh električne energije	(m ³)	2,381
30	Ekološki prihvatljiv protok (E.P.P.)	(m ³ /sec)	0,0217/0,0115
31	Blok transformator – nominalna snaga	(kVA)	630
32	Vlastita potrošnja s odcjepa (projektirana)	(kWh)	600
33	Potrošnja iz mreže (projektirana)	(kWh)	1.200
TLAČNI CJEVOVOD			
34	Tip vodozahvata		tirolski
35	Kota vodozahvata	m.n.m.	686,00
36	Dužina cjevovoda	m	2.400,00
37	Promjer cjevovoda	mm	500
38	Materijal cjevovoda		GRP
39	Izvedba (nadzemni/podzemni)		podzemni
40	Bruto pad	m	212,00
41	Kota turbinskog zatvarača	m.n.m.	472,00
42	Tip turbinskog zatvarača		leptirasti