



DOZVOLA ZA RAD

ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE

NAZIV IMATELJA DOZVOLE:

„PRO-EL“ d.o.o. Bugojno

SJEDIŠTE IMATELJA DOZVOLE:

Kordići bb, 70 230 Bugojno

IDENTIFIKACIJSKI BROJ IMATELJA DOZVOLE: **4236386810000**

REGISTARSKI BROJ DOZVOLE ZA RAD: **UP1-06-13-1-165-1/21**

RAZDOBLJE VALJANOSTI DOZVOLE ZA RAD: **4.7.2022. – 3.7.2024.**

DATUM: 4.7.2022. godine

Sanela Pokrajčić
v.d. predsjednice FERK-a

Mile Srdanović
v.d. člana FERK-a

Jasmin Bešo
v.d. člana FERK-a

UVJETI DOZVOLE ZA RAD

1. OPĆE ODREDBE

- 1.1. Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK izdaje Dozvolu za rad za proizvodnju električne energije podnosiocu zahtjeva „PRO-EL“ d.o.o. Bugojno (u daljnjem tekstu: imatelj dozvole), sukladno Pravilniku za izdavanje dozvola (Službene novine Federacije BiH, broj 2/17, 39/20 i 82/21), a na temelju Zahtjeva za obnovu dozvole za rad za proizvodnju električne energije podnesenog 15.7.2021. godine.
- 1.2. Sjedište imatelja dozvole je: Kordići bb, 70230 Bugojno
- 1.3. Telefon: 061 341 868; Faks: 030 254 587
- 1.4. Osoba ovlaštena za zastupanje je direktor.
Telefon: 061 341 868; Faks: 030 254 587
- 1.5. Elektronička adresa: proel.ecoenergy@gmail.com
- 1.6. „PRO-EL“ d.o.o. Bugojno je dobilo 7.10.2016. godine Dozvolu za rad za proizvodnju električne energije broj 06-03-553/107/16, koja je važila do 6.10.2021. godine.
- 1.7. Ova dozvola za rad izdaje se na razdoblje od 2 godine, tj. od 4.7.2022. do 3.7.2024. godine.

2. DEFINICIJE

Riječi i izrazi u ovoj dozvoli za rad imaju značenje koje im je dano Zakonom o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine (Službene novine Federacije BiH, broj 66/13, 94/15, 54/19 i 1/22) 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. Imatelj dozvole ovlašten je obavljati djelatnost proizvodnje električne energije u proizvodnom objektu, **hidroelektrana „Kordići“ (na vodotoku rijeke Bunta, općina Bugojno) instalirane snage 760 kW i predviđene godišnje proizvodnje 3.780 MWh**, čiji su tehničko-energetski parametri dani u Prilogu 1 ove dozvole za rad.
- 3.2. Imatelj dozvole je obavezan nastaviti s obavljanjem djelatnosti proizvodnje električne energije od prvog dana razdoblja valjanosti ove dozvole za rad.
- 3.3. Imatelj dozvole ovlašten je ugovarati isporuku i prodaju proizvedene električne energije sukladno zakonu i drugim propisima.
- 3.4. Imatelj dozvole u proizvodnom objektu hidroelektrana „Kordići“, s tehničko-energetskim parametrima danim u Prilogu 1, proizvodnju električne energije obavlja kao kvalificirani proizvođač.
- 3.5. Imatelj dozvole kao kvalificirani proizvođač ima prednost isporuke električne energije sukladno važećim zakonima i drugim propisima.

- 3.6. Imatelj dozvole ima pravo pristupa distribucijskoj mreži pod uvjetima propisanim Mrežnim pravilima distribucije i drugim propisima.

4. OBVEZE IMATELJA DOZVOLE

4.1. Pravila i propisi

- 4.1.1. Imatelj dozvole obavezan je pridržavati se pravila i propisa FERK-a i DERK-a, kao i uvjeta ove dozvole za rad.
- 4.1.2. Imatelj dozvole obavezan je zajedno s nadležnim Operatorom distribucijskog sustava (u daljnjem tekstu: ODS) razraditi pogonske upute za svoj proizvodni objekt.
- 4.1.3. Imatelj dozvole obavezan je pridržavati se propisa Operatora za obnovljive izvore energije i efikasne kogeneracije.
- 4.1.4. Imatelj dozvole obavezan je postaviti natpisne pločice s tehničkim podacima na sve uređaje u proizvodnom objektu, na vidnom i dostupnom mjestu.

4.2. Kvantiteta, kvaliteta i kontinuitet proizvodnje električne energije

- 4.2.1. Imatelj dozvole obavezan je osigurati kvantitetu, kvalitetu i kontinuitet proizvodnje električne energije i vršiti isporuku i prodaju električne energije pod uvjetima utvrđenim zakonom i drugim propisima.
- 4.2.2. Imatelj dozvole obavezan je obavljati licenciranu djelatnost sukladno općeprihvaćenom domaćom i međunarodnom praksom u pogledu unaprjeđenja kvalitete obavljanja djelatnosti i pridržavanja tehničkih propisa i standarda, propisa zaštite na radu i komercijalnih i tržišnih pravila.

4.3. Suradnja s ODS-om

- 4.3.1. Imatelj dozvole obavezan je pridržavati se uvjeta iz izdanih elektroenergetskih suglasnosti i zaključenih ugovora, uključujući i režim rada vezan uz obvezu proizvodnje jalove energije.
- 4.3.2. Imatelj dozvole obavezan je surađivati s nadležnim ODS-om na području na kojem se nalazi proizvodni objekt, u smislu poštovanja svih naloga za isključenje i uključenje proizvodnog objekta koje mu daje ODS sukladno pogonskoj uputi.
- 4.3.3. Imatelj dozvole obavezan je praviti plan proizvodnje električne energije po mjesecima za sljedeću godinu i isti dostaviti nadležnom ODS-u do 30.9. tekuće godine.

4.4. Mjerni uređaji

Imatelj dozvole obavezan je posjedovati mjerne uređaje koji omogućavaju mjerenje električne energije i snage koja se predaje i preuzima iz distribucijske mreže, tipa i klase definiranih uvjetima iz elektroenergetske suglasnosti, sukladno Mrežnim pravilima distribucije.

4.5. Sigurnost i pouzdanost postrojenja

- 4.5.1. Imatelj dozvole obavezan je, sukladno propisima koji reguliraju ovu oblast, kao i prema uputama isporučitelja opreme, kontinuirano obavljati ispitivanja, mjerenja i detaljne procjene statusa sigurnosti i pouzdanosti svojeg proizvodnog objekta.
- 4.5.2. Imatelj 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.

4.5.3. Imatelj dozvole obavezan je osigurati da zaštita opreme omogući selektivan rad u cilju smanjenja vremena trajanja kvara i smanjenja naprezanja opreme i instalacije tijekom kvara.

4.6. Baze podataka

4.6.1. Imatelj dozvole obavezan je uspostaviti, održavati i razvijati baze podataka s evidencijama o radu svojeg proizvodnog objekta, zatim s podacima o ispadima i kvarovima, te uzrocima i trajanju kvarova.

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

4.7. Razmjena informacija sa sudionicima na tržištu električne energije

Imatelj dozvole je obavezan vršiti razmjenu informacija, kojima raspolaže u svojoj bazi podataka, sa sudionicima na tržištu električne energije sukladno zakonu, Općim uvjetima za isporuku električne energije i drugim podzakonskim aktima.

4.8. Informacijsko-komunikacijske tehnologije

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

4.9. Promjene vezane za vlasništvo

4.91. Imatelj dozvole je obavezan regulirati pravo vlasništva ili pravni temelj za eksploataciju zemljišta na kome se nalazi elektroenergetski objekt i preko kojeg i na kome se obavlja djelatnost proizvodnje električne energije, te izvršiti upis elektroenergetskog objekta u zemljišne knjige.

4.92. Imatelj dozvole obavezan je redovito i bez odlaganja informirati FERK o izvršenim obvezama iz točke 4.9.1. ove dozvole za rad i svim promjenama vezanim za vlasništvo ili pravni temelj nad zemljištem i elektroenergetskim objektom.

4.10. Tržišna pravila

4.10.1. Imatelj dozvole ima obvezu poštovati pravila propisana za tržište električne energije.

4.10.2. Imatelj dozvole obavezan je regulirati svoje odnose s drugim sudionicima na tržištu električne energije sukladno pravilima propisanim za tržište električne energije.

4.11. Zaštita okoliša

Imatelj dozvole obavezan je posebnu pozornost posvetiti zaštiti okoliša i osiguranju trajne kontrole utjecaja na okoliš, poštujući uvjete iz okolišnih dozvola, vodnih dozvola, kao i odredbe predmetnih zakona i drugih propisa iz oblasti zaštite okoliša.

4.12. Izvještavanje

Imatelj dozvole obavezan je dostaviti FERK-u izvješća sukladno Pravilniku o izvještavanju za imatelje dozvola za opskrbu električnom energijom – dozvola II. reda, neovisne i kvalificirane proizvođače i Operatora za OIEiEK.

5. RAZDVAJANJE DJELATNOSTI

Imatelj dozvole obavezan je voditi poslovne knjige i računovodstvo za licenciranu djelatnost, odvojeno od drugih elektroprivrednih i neelektroprivrednih djelatnosti koje obavlja i izraditi odvojene finansijska izvješća.

6. FINANCIJSKI INTEGRITET I STABILNOST IMATELJA DOZVOLE

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

7. KVALIFIKACIJSKA STRUKTURA ZAPOSLENIKA IMATELJA DOZVOLE

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

8. NAPUŠTANJE ILI IZMJENA DJELATNOSTI

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

9. NADGLEDANJE

- 9.1. U okviru svojih nadležnosti FERK vrši nadgledanje ispunjenja uvjeta iz ove dozvole za rad.
- 9.2. U cilju ispunjenja uvjeta iz ove dozvole za rad imatelj dozvole je obavezan dostavljati podatke sukladno točki 4.12. 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, kako bi FERK-u omogućio izvršavanje njegovih nadležnosti sukladno zakonu i pravilima i propisima FERK-a.
- 9.3. Imatelj dozvole je obavezan obavijestiti FERK o svakoj povredi uvjeta dozvole za rad u roku od 10 dana od dana kad je povreda nastupila.
- 9.4. Ovlašteni zaposlenici FERK-a imaju pravo obavljati redovito i izvanredno nadgledanje u prostorijama imatelja dozvole i imaju pravo pristupa objektima, postrojenjima, opremi i dokumentima kako bi izvršili uvid u obavljanje licencirane djelatnosti sukladno uvjetima ove dozvole za rad.
- 9.5. Imatelj dozvole je obavezan surađivati s FERK-om tijekom pripreme i prilikom obavljanja nadgledanja.

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

- 10.1. Imatelj dozvole obavezan je, najkasnije 120 dana prije isteka razdoblja valjanosti ove dozvole za rad, podnijeti zahtjev za izdavanje/obnovu dozvole za rad za proizvodnju električne energije.
- 10.2. Tijekom razdoblja valjanosti dozvole za rad, na zahtjev imatelja dozvole ili na inicijativu FERK-a moguće je pokrenuti postupak izmjene i dopune, prijenosa ili oduzimanja dozvole za rad sukladno odredbama Pravilnika za izdavanje dozvola.

11. SANKCIJE

Ukoliko FERK zaključi da imatelj dozvole nije ispoštovao ili krši uvjete dozvole za rad, može poduzeti sljedeće aktivnosti:

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

12. RJEŠAVANJE SPOROVA

12.1. Imatelj dozvole obavezan je odmah obavijestiti FERK o eventualnim sporovima koji se vode pred nadležnim sudovima, a u svezi s licenciranom djelatnosti.

12.2. Imatelj dozvole obavezan je surađivati s FERK-om u rješavanju sporova koje treće strane povedu pred FERK-om, a u svezi s djelatnosti imatelja dozvole.

13. UGOVORI

Imatelj 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 imatelja dozvole i FERK-a obavlja se u pisanom ili elektroničkom obliku, odnosno faksom uz odgovarajuću primjenu odredbi Pravilnika za izdavanje dozvola i drugih pravila i propisa FERK-a.

14.2. Imatelj dozvole je obavezan da obavještava FERK o svim važnim izmjenama u pravnom okviru, sudskim odlukama i događanjima koji imaju utjecaja na licenciranu djelatnost.

15. TAJNOST PODATAKA

15.1. Imatelj dozvole je obavezan pravodobno podnijeti zahtjev za zaštitu povjerljive informacije, za informaciju koju smatra povjerljivom, sukladno Pravilniku o javnim raspravama i rješavanju zahtjeva, sporova i žalbi i Pravilnikom o zaštiti povjerljivih informacija.

15.2. Imatelj dozvole je obavezan osigurati tajnost podataka koji su označeni kao povjerljivi od subjekta koji ih je dostavio, kao i drugih podataka čija je obveza čuvanja utvrđena posebnim propisima, a do kojih imatelj dozvole dođe prilikom obavljanja licencirane djelatnosti.

16. REGULATORNA NAKNADA

Imatelj dozvole je obavezan plaćati regulatornu naknadu u razdoblju valjanosti ove dozvole na način i u iznosu koji utvrdi FERK posebnom odlukom.

Prilog 1.

Osnovni tehničko-energetski parametri hidroelektrane „Kordići“, imatelja dozvole „PRO-EL“ d.o.o. Bugojno, za koju je izdana dozvola za rad za proizvodnju električne energije

Redni broj	HIDROELEKTRANA (HE)	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		HE „Kordići“
2	Vlasnik elektrane		„PRO-EL“ d.o.o. Bugojno
3	Lokacija elektrane		općina Bugojno
4	Rijeka na kojoj se nalazi		na vodotoku rijeke Bunta
5	Tip elektrane		derivacijska
6	Datum izdavanja uporabne dozvole		24.2.2016.
7	Način upravljanja (automatski/ručno)		automatsko
8	Ima li mogućnost daljinskog upravljanja		da
9	Tip turbine		Francis
10	Proizvođač turbine		Banstroj d.o.o. Banovići
11	Snaga turbine	(kW)	2 x 380
12	Tip generatora		Sinkroni - trofazni
13	Proizvođač generatora		Sever
14	Napon generatora	(kV)	0,4
15	Broj agregata	kom.	2
16	Instalirana snaga naznačena u Ugovoru o koncesiji	(kW)	760
17	Instalirana prividna snaga	(kVA)	812 = (2 x 406)
18	Instalirana aktivna snaga	(kW)	760
19	Nazivni faktor snage		0,95
20	Maksimalna reaktivna snaga	(kVAr)	487,2
21	Instalirani protok	(m ³ /sec)	1,10
22	Minimalna snaga agregata	(kW)	150,00
23	Godišnja proizvodnja električne energije predviđena Ugovorom o koncesiji	(MWh)	3.780
24	Godišnja proizvodnja na pragu (projektirana)	(MWh)	3.780
25	Godišnja proizvodnja na pragu (bilanca na temelju 70 % vjerojatnoće dotoka)	(MWh)	2.646
26	Vrijeme godišnjeg rada HE (projektirano)	sati	4.974
27	Ukupni nominalni stepen korisnosti HE	(%)	83
28	Energija dobivena od 1 m ³ vode	(kWh)	0,238
29	Količina vode za 1 kWh električne energije	(m ³)	4,19
30	Ekološki prihvatljiv protok (E.P.P.)	(m ³ /sec)	0,064/0,096
31	Blok transformator – nominalna snaga	(kVA)	1.000
32	Vlastita potrošnja sa odcjepa (projektirana)	(kWh)	1.200
33	Potrošnja iz mreže (projektirana)	(kWh)	1.200
TLAČNI CJEVOVOD			
34	Tip vodozahvata		tirolski
35	Kota vodozahvata	m.n.m.	692
36	Duljina cjevovoda	m	1.488
37	Promjer cjevovoda	mm	1.100/900
38	Materijal cjevovoda		GPR
39	Izvedba (nadzemni/podzemni)		podzemni/nadzemni
40	Bruto pad	m	57
41	Kota turbinskog zatvarača	m.n.m.	633
42	Tip turbinskog zatvarača		leptirasti