

Nacrt!

DOZVOLA ZA RAD

ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE

NAZIV IMATELJA DOZVOLE:

HIDROELEKTRANA BUK d.o.o. Široki Brijeg

SJEDIŠTE IMATELJA DOZVOLE:

Knešpolje b.b., 88220 Široki Brijeg

IDENTIFIKACIJSKI BROJ IMATELJA DOZVOLE:

4272314890005

REGISTARSKI BROJ DOZVOLE ZA RAD:

UP1-06-13-1-31-1/23

RAZDOBLJE VALJANOSTI DOZVOLE ZA RAD:

..... -

DATUM:/../. godine

Mile Srđanović
v.d. predsjednika FERK-a

Jasmin Bešo
v.d. člana FERK-a

Sanela Pokrajčić
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 podnositelju zahtjeva HIDROELEKTRANA BUK d.o.o. Široki Brijeg (u daljnjem tekstu: imatelj dozvole), sukladno Pravilniku za izdavanje dozvola (Službene novine Federacije BiH, broj 2/17, 39/20, 82/21 i 1/23), a na osnovi Zahtjeva za obnovu dozvole za rad za proizvodnju električne energije podnesenog 13.2.2023. godine.
- 1.2. Sjedište imatelja dozvole je: Knešpolje b.b., 88220 Široki Brijeg.
Telefon: 039 706 043; Faks: n/a.
- 1.3. Osoba ovlaštena za zastupanje je direktor.
Telefon: 063 312 456; Faks: n/a.
- 1.4. Elektronička adresa: drago.lukenda@tel.net.ba
- 1.5. HIDROELEKTRANA BUK d.o.o. Široki Brijeg je dobilo 31.3.2016. godine izmijenjenu i dopunjenu Dozvola za rad za proizvodnju električne energije broj 06-03-1297/73/12 koja važi do 31.5.2023.godine.
- 1.6. Ova dozvola za rad izdaje se na razdoblje od pet godina, tj. od _._._. do _._._. 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, 1/22 i 61/22) i Zakonom o korištenju obnovljivih izvora energije i učinkovite 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 „BUK“, na hidromelioracijskom kanalu na rijeci Lištici, grad Široki Brijeg, instalirane snage 280 kW i predviđene godišnje proizvodnje 1.300 MWh**, čiji su tehničko-energetski parametri dani u Prilogu 1 ove dozvole za rad.
- 3.2. Imatelj dozvole je obvezan početi 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 „BUK“, 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 obvezan je pridržavati se pravila i propisa FERK-a i DERK-a, kao i uvjeta ove dozvole za rad.
- 4.1.2. Imatelj dozvole obvezan je zajedno s nadležnim Operatorom distribucijskog sustava (u daljnjem tekstu: ODS) razraditi pogonske upute za svoj proizvodni objekt.
- 4.1.3. Imatelj dozvole obvezan je pridržavati se propisa Operatora za obnovljive izvore energije i učinkovite kogeneracije.
- 4.1.4. Imatelj dozvole obvezan 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 obvezan 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 obvezan 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 obvezan 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 obvezan 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 obvezan 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 obvezan 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, a sukladno Mrežnim pravilima distribucije.

4.5. Sigurnost i pouzdanost postrojenja

- 4.5.1. Imatelj dozvole obvezan 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 obvezan 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 obvezan 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 obvezan 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 obvezan 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 obvezan 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

Imatelj dozvole obvezan je informirati FERK o eventualnim promjenama vezanim za vlasništvo nad proizvodnim objektom.

4.10. Tržišna pravila

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

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

4.11. Zaštita okoliša

Imatelj dozvole obvezan 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 obvezan 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 financijska izvješća.

6. FINANCIJSKI INTEGRITET I STABILNOST IMATELJA DOZVOLE

Imatelj dozvole obavezan je osigurati financijska 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. Imatelja 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 učinkovite 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 obvezan je odmah obavijestiti FERK o eventualnim sporovima koji se vode pred nadležnim sudovima, a u svezi s licenciranom djelatnosti.
- 12.2. Imatelj dozvole obvezan 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, obvezan 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 obvezan obavještavati 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 obvezan 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 obvezan 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 obvezan 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 „BUK“, imatelja dozvole HIDROELEKTRANA BUK d.o.o. Široki Brijeg za koju je izdata dozvola za rad za proizvodnju električne energije

Redni broj	HIDROELEKTRANA (HE)	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		HE „BUK“
2	Vlasnik elektrane		HIDROELEKTRANA BUK d.o.o. Široki Brijeg
3	Lokacija elektrane		na rijeci Lištici, grad Široki Brijeg
4	Rijeka na kojoj se nalazi		Lištica (hidromelioracijski kanal)
5	Tip elektrane		protočna
6	Datum izdavanja uporabne dozvole		4.4.2007. i 9.9.2015.
7	Način upravljanja (automatski / ručno)		ručno
8	Ima li mogućost daljinskog upravljanja		NE
9	Tip turbine		Francis
10	Proizvođač turbine		SZR Ramljak / CO LTD Kina
11	Snaga turbine	(kW)	2x150
12	Tip generatora		sinkroni - trofazni
13	Proizvođač generatora		AEG
14	Napon generatora	(kV)	0,4
15	Broj agregata	kom.	2
16	Instalirana snaga naznačena u Ugovoru o koncesiji	(kW)	-
17	Instalirana prividna snaga	(kVA)	2x175
18	Instalirana aktivna snaga	(kW)	280
19	Nazivni faktor snage		0,8
20	Maksimalna jalova snaga	(kVAr)	100
21	Instalirani protok	m ³ / sec	2x0,85
22	Minimalna snaga agregata	(kW)	-
23	Godišnja proizvodnja električne energije predviđena Ugovorom o koncesiji	(MWh)	-
24	Godišnja proizvodnja na pragu (projektirana)	(MWh)	1.300
25	Godišnja proizvodnja na pragu (bilanca na osnovi 70 % vjerojatnoće dotoka)	(MWh)	1.000
26	Vrijeme godišnjeg rada HE (projektirano)	sati	4.643
27	Ukupni nominalni stupanj korisnosti HE	(%)	60
28	Energija dobivena od 1 m ³ vode	(kWh)	0,0486
29	Količina vode za 1 kWh električne energije	(m ³)	20,57
30	Ekološki prihvatljiv protok (E.P.P.)	(m ³ /sec)	-
31	Blok transformator – nominalna snaga	(kVA)	500
32	Vlastita potrošnja s 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	278
36	Duljina cjevovoda	m	96
37	Promjer cjevovoda	mm	600
38	Materijal cjevovoda		čelik
39	Izvedba (nadzemni/podzemni)		nadzemni
40	Bruto pad	m	26
41	Kota turbinskog zatvarača	m.n.m.	253-
42	Tip turbinskog zatvarača		leptirasti

Podatci u Prilogu 1 su preuzeti iz dokumentacije dostavljene uz zahtjev za izdavanje dozvole.