

Nacrt

DOZVOLA ZA RAD - LICENCA

ZA OBAVLJANJE ELEKTROPRIVREDNE DJELATNOSTI PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE

NAZIV GOSPODARSKOG DRUŠTVA:

„IEP energija“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje

SJEDIŠTE GOSPODARSKOG DRUŠTVA:

Vrbaska bb, 70 280 Gornji Vakuf-Uskoplje

IDENTIFIKACIJSKI BROJ DRUŠTVA: **236529510002**

REGISTARSKI BROJ DOZVOLE: **06-03-890/29/11**

RAZDOBLJE VALJANOSTI DOZVOLE: do 27.6.2021.

DATUM: _____ godine

Đulizara Hadžimustafić
Predsjednica FERK-a

Sanela Pokrajčić,
Član FERK-a

Risto Mandrapa,
Član FERK-a

UVJETI DOZVOLE

1. OPĆE ODREDBE

- 1.1. Regulatorna komisija za električnu energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine (FERK) izdaje dozvolu za obavljanje elektroprivredne djelatnosti proizvodnja električne energije gospodarskom društvu „IEP energija“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje (u daljnjem tekstu: imatelj dozvole) u postupku prijenosa dozvole za rad-licence za obavljanje elektroprivredne djelatnosti proizvodnja električne energije broj 06-03-291/9/11 od 28.6.2011. godine, s „PALOČ“ Gornji Vakuf-Uskoplje, sukladno Pravilniku za izdavanje dozvola-licenci (Službene novine Federacije BiH, broj 29/05), na temelju zahtjeva podnesenog 6.9.2011. godine.
- 1.2. Sjedište imatelja dozvole je:
Branitelja domovine b.b., 70280 Gornji Vakuf-Uskoplje
Telefon: 030 494 444, Faks: 030 494 444
- 1.3. Osoba ovlaštena za zastupanje je direktor.
Telefon: 030 494 444, Faks: 030 494 444
- 1.4. Elektronička adresa: iepennergija@gmail.com
- 1.5. „PALOČ“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje je dobio 21.3.2006. godine FERK-ovu dozvolu za rad – licencu za obavljanje elektroprivredne djelatnosti proizvodnja električne energije broj 06-03-7-09/2/06 koja je važila do 20.3.2011. godine.
„PALOČ“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje je dobio 28.6.2011. godine FERK-ovu dozvolu za rad – licencu za obavljanje elektroprivredne djelatnosti proizvodnja električne energije broj 06-03-291/9/11 koja važi do 27.6.2021. godine i koja se prenosi na „IEP energija“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje.
- 1.6. Ova dozvola za rad-licenca stupila je na snagu danom donošenja i važi do 27.6.2021. godine.

2. DEFINICIJE

Riječi i izrazi u ovoj dozvoli imaju značenje koje im je dano Zakonom o električnoj energiji (Službene novine Federacije BiH, broj 41/02, 24/05, 38/05 i 61/09), kao i pravilima i propisima FERK-a.

3. OBAVLJANJE LICENCIRANE DJELATNOSTI

- 3.1. Imatelj dozvole ovlašten je obavljati djelatnost proizvodnje električne energije u proizvodnim objektima, malim hidroelektranama mHE „Sastavci“ (na vodotoku rijeke Vrbas, naselje Jelići, općina Gornji Vakuf-Uskoplje) instalirane snage 704 kW i moguće godišnje proizvodnje 3.150 MWh i mHE „Duboki potok“ (na vodotoku rijeke Desna, naselje Mačkara, općina Gornji Vakuf-Uskoplje) instalirane snage 818,30 kW i moguće godišnje proizvodnje 4.058 MWh čiji su tehničko-energetski parametri dani u Prilogu 1 i Prilogu 2 dozvole.

- 3.2. Imatelj dozvole ovlašten je ugovarati prodaju proizvedene električne energije sukladno zakonu, podzakonskim aktima, ugovorima o koncesiji i FERK-ovim pravilima i propisima.
- 3.3. Imatelj dozvole obavezan je obavijestiti FERK o planiranim i ostvarenim aktivnostima vezanim za održavanje sredstava za obavljanje licencirane djelatnosti.
- 3.4. Imatelj dozvole u proizvodnim objektima mHE „Sastavci“ i mHE „Duboki potok“ s tehničko-energetskim parametrima danim u Prilogu 1 i Prilogu 2, proizvodnju električne energije obavlja kao kvalificirani proizvođač.

4. OBVEZE IMATELJA DOZVOLE

4.1. Zakoni, propisi i tehnički standardi

- 4.1.1. Imatelj 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 uvjeta ove dozvole, direktiva EU i međunarodnih ugovora, koje je prihvatila BiH.
- 4.1.2. Imatelj dozvole obavezan je zajedno s nadležnom elektrodistribucijom, odnosno Operatorom distributivnog sustava razraditi pogonske upute za svoje elektrane.

4.2. Ugovori o kupoprodaji električne energije

Imatelj dozvole obavezan je potpisati ugovore o prodaji i kupovini električne energije, kojim se uređuju međusobni odnosi sukladno Općim uvjetima za isporuku električne energije.

4.3. Kvaliteta i kontinuitet proizvodnje električne energije

- 4.3.1. Imatelj dozvole obavezan je proizvoditi električnu energiju koja odgovara zahtjevima kvalitete po tehničkim propisima i Općim uvjetima za isporuku električne energije.
- 4.3.2. Imatelj dozvole obavezan je obavljati licenciranu djelatnost sukladno općeprihvaćenoj domaćoj i međunarodnoj praksi u pogledu sigurnosti rada i kvalitete proizvodnje električne energije.
- 4.3.3. Imatelj dozvole obavezan je u kontinuitetu i kvantiteti obavljati licenciranu djelatnost, sukladno ugovorima o prodaji električne energije.

4.4. Suradnja s javnim elektroprivrednim poduzećem

- 4.4.1. Imatelj dozvole obavezan je pridržavati se uvjeta iz izdanih elektroenergetskih suglasnosti i zaključenih ugovora, uključujući i režim rada vezan uz obvezu proizvodnje jalove energije.
- 4.4.2. Imatelj dozvole obavezan je surađivati s nadležnim javnim elektroprivrednim poduzećem koje vrši distribuciju na području na kojem se nalazi elektrana, u smislu poštovanja svih naloga za isključenje elektrane koje mu daje Operator distributivnog sustava.
- 4.4.3. Uključenja i isključenja proizvodnih agregata imatelj dozvole je obavezan vršiti u skladu s pogonskom uputom iz točke 4.1.2. i sukladno Mrežnim pravilima distribucije.
- 4.4.4. Imatelj dozvole obavezan je praviti plan proizvodnje električne energije po mjesecima za sljedeću godinu i isti dostaviti nadležnom Operatoru distribucije sustava do 30.9. tekuće godine.

4.5. **Mjerni uređaji**

- 4.5.1. Imatelj dozvole obavezan je posjedovati mjerne uređaje na mjestima primopredaje električne energije tipa i klase definiranih uvjetima iz elektroenergetske suglasnosti, sukladno Mrežnim pravilima distribucije.
- 4.5.2. Imatelj dozvole obavezan je dostaviti FERK-u pregled mjernih mjesta, kao i sve eventualne izmjene mjernih slogova odmah nakon njihovog nastajanja.

4.6. **Sustav unaprjeđenja kvalitete**

Imatelj dozvole ima stalnu obvezu uspostaviti sustav osiguranja kvalitete kako bi unaprijedio kvalitetu upravljanja s krajnjim ciljem stjecanja uvjeta za certificiranje od neovisnog tijela za izdavanje certifikata.

4.7. **Rješenja nadležnih inspekcija**

Imatelj dozvole obavezan je izvještavati FERK o poduzetim aktivnostima u svezi sa zapisnicima i rješenjima nadležnih inspeksijskih tijela.

4.8. **Baze podataka**

- 4.8.1. Imatelj dozvole obavezan je uspostaviti baze podataka sa evidencijama o radu svojih proizvodnih objekata, zatim s 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 jalovoj električnoj energiji, kao i eventualnim incidentnim situacijama koje su mogle ugroziti živote i zdravlje ljudi ili prouzročiti veća materijalna razaranja.

4.9. **Sigurnost i pouzdanost postrojenja**

- 4.9.1. 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 svojih proizvodnih postrojenja, i o rezultatima tumačenja mjerenja obavještavati FERK.
- 4.9.2. Imatelj dozvole obavezan je osigurati siguran rad proizvodnih objekata i postrojenja po zdravlje i život ljudi u smislu zaštite od opasnih napona dodira i koraka, zaštite od požara, te zaštite od buke.
- 4.9.3. 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.

4.10. **Reguliranje prava vlasništva ili pravne osnove za eksploataciju**

Imatelj dozvole obavezan je informirati FERK o eventualnim promjenama vezanim za prava vlasništva ili pravne osnove za eksploataciju elektroenergetskog postrojenja na kome se obavlja djelatnost proizvodnje električne energije.

4.11. Tržišna pravila

Imatelj dozvole obvezuje poštovati i primjenjivati Tržišna pravila koja je usvojio DERK.

Imatelj dozvole uređuje svoje odnose s ostalim sudionicima na tržištu električne energije sukladno propisanim tržišnim pravilima.

4.12. Zaštita okoliša

Imatelj dozvole obvezan je posebnu pažnju posvetiti zaštiti okoline, poštujući uvjete iz okolišnih dozvola, vodnih dozvola, kao i pridržavati se ostalih normi vezanih za zaštitu okoliša.

4.13. Izgradnja i rekonstrukcija

Izgradnju novog proizvodnog objekta ili rekonstrukciju postojećih, imatelj dozvole ne smije poduzeti bez prethodne dozvole za izgradnju koju izdaje FERK.

4.14. Uklanjanje i zatvaranje objekata

Ukoliko ova dozvola nije obnovljena ili prenesena ili se objekt ili struktura koriste u druge svrhe imatelj dozvole mora, u pravilu, demontirati i ukloniti sve objekte i zemljište vratiti u prvobitno stanje, sukladno članku 77. Zakona o električnoj energiji.

4.15. Financijski i tehnički podatci

4.15.1. Imatelj dozvole obvezan je dostavljati FERK-u financijske i tehničke podatke definirane pravilima i propisima FERK-a.

4.15.2. Imatelj dozvole obvezan je dostaviti izvješća s tehničko-energetskim i financijskim podacima sukladno Pravilniku o izvještavanju za imatelje licence za djelatnost opskrbe električnom energijom II. reda i neovisne proizvođače.

5. RAČUNOVODSTVENE AKTIVNOSTI

Imatelj dozvole je obvezan voditi poslovne knjige i raditi financijske izvješća za elektroprivrednu djelatnost proizvodnje odvojeno od ostalih djelatnosti, za čije je obavljanje registriran po Zakonu o gospodarskim društvima, kao i prema odredbama članka 7. Zakona o električnoj energiji FBiH i propisima o međunarodnim računovodstvenim standardima i međunarodnim standardima financijskog izvještavanja.

6. FINANCIJSKI INTEGRITET I STABILNOST IMATELJA DOZVOLE

Imatelj dozvole obvezan je osigurati financijska sredstva ili financijska jamstva, u dovoljnoj mjeri da osigura obavljanje djelatnosti proizvodnje, održavanje, kao i preventivno i tekuće održavanje i osiguranje potrebnih rezervnih dijelova.

7. KADROVSKI RESURSI

Imatelj dozvole je obvezan zapošljavati stručne zaposlenike prema sistematizaciji, broju i kvalifikacijskoj strukturi neophodnoj za nesmetano, sigurno i kvalitetno poslovanje imatelja dozvole, te osigurati učinkovito nadgledanje, upravljanje i održavanje proizvodnog objekta.

8. NAPUŠTANJE ILI IZMJENA DJELATNOSTI

- 8.1. Imatelj dozvole obvezan je obavljati djelatnost navedenu u dozvoli. Ukoliko tijekom obavljanja licencirane djelatnosti nastupe okolnosti zbog kojih imatelj dozvole opravdano ne može obavljati djelatnost proizvodnje, obvezan je o tome bez odlaganja obavijestiti FERK, nadležnu distribuciju i Operatora distributivnog sustava.
- 8.2. Imatelj dozvole ne može bez prethodnog odobrenja FERK-a napustiti ili izmijeniti djelatnost ili licencirana sredstva proizvodnje za koje je izdana ova dozvola.

9. NADGLEDANJE

- 9.1. U okviru svojih nadležnosti FERK vrši nadgledanje ispunjenja uvjeta iz ove dozvole.
- 9.2. U cilju ispunjenja uvjeta iz ove dozvole, imatelj dozvole je obvezan dostavljati podatke sukladno točki 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 FBiH, kako bi FERK-u omogućio izvršavanje njegovih nadležnosti sukladno zakonu i pravilima i propisima FERK-a.
- 9.3. Imatelj dozvole je obvezan obavijestiti FERK o svakoj povredi uvjeta dozvole u roku od 10 dana od saznanja da je došlo do povreda.
- 9.4. Ovlašteni zaposlenici FERK-a imaju pravo obavljati redovito i izvanredno nadgledanje u prostorima imatelja dozvole, kako bi izvršili uvid u obavljanje elektroprivredne djelatnosti po obvezama danim u dozvoli.
- 9.5. Imatelj dozvole je obvezan surađivati s FERK-om tijekom pripreme i prilikom obavljanja nadgledanja.

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

- 10.1. Imatelj dozvole obavezan je, 180 dana prije isteka ove dozvole, podnijeti zahtjev za obnavljanje dozvole za djelatnost proizvodnje.
- 10.2. Tijekom razdoblja valjanosti dozvole, na zahtjev imatelja dozvole ili na inicijativu FERK-a moguće je otvoriti proces izmjena, dopuna, prijenosa ili oduzimanja dozvole sukladno člancima 42., 43. i 44. Pravilnika za izdavanje dozvola-licenci FERK-a.

11. SANKCIJE

Ukoliko FERK zaključi kako imatelj dozvole nije ispoštovao ili krši uvjete dozvole, poduzima sljedeće aktivnosti:

- a) opominje imatelja dozvole o evidentiranim nepravilnostima,

- b) podnosi prekršajni nalog,
- c) pokreće postupak oduzimanja dozvole.

12. RJEŠAVANJE SPOROVA

- 12.1. Imatelj dozvole obavezan je odmah obavijestiti FERK o eventualnim sporovima koji se vode pred nadležnim sudom, u svezi s djelatnošću proizvodnje električne energije.
- 12.2. Imatelj dozvole obavezan je surađivati s FERK-om u rješavanju sporova koje treće strane povedu pred FERK-om, u svezi s djelatnošću imatelja dozvole.

13. UGOVORI

Imatelj dozvole je, na zahtjev FERK-a, obavezan dostaviti informacije o svim zaključenim ugovorima koji se odnose na djelatnost proizvodnje električne energije.

14. KOMUNIKACIJA

- 14.1. Korespondencija između imatelja dozvole i FERK-a obavlja se u pisanom obliku.
- 14.2. Imatelj dozvole obavezan je dostavljati dokumentaciju i informacije FERK-u u izvorniku ili u ovjerenj preslici, ne starijoj od 60 dana.
- 14.3. Dokumentacija i informacije mogu biti dostavljene i telefaksom ili elektronički, pod uvjetom da izvornik ili ovjerenja preslika budu dostavljeni osobno ili poštom na adresu FERK-a, a najkasnije u roku od osam dana od dana dostave telefaksom ili elektronički.
- 14.4. Imatelj dozvole je obavezan obavještavati FERK o svim važnijim izmjenama u pravnom okviru, sudskim odlukama, događanjima ili ugovorima koji imaju utjecaja na djelatnost proizvodnje električne energije.
- 14.5. Sve informacije koje imatelj dozvole dostavlja FERK-u moraju biti potpisane i ovjerene od ovlaštene osobe, koja svojim potpisom potvrđuje točnost i istinitost dostavljene informacije.

15. TAJNOST PODATAKA

- 15.1. Za informaciju za koju pred FERK-om traži zaštitu povjerljivosti, imatelj dozvole je obavezan pravodobno podnijeti zahtjev za zaštitu povjerljive informacije, u suprotnom dostavljena informacija će se smatrati javnom.
- 15.2. FERK procjenjuje i donosi odluku o povjerljivosti podataka za koje je tražena navedena zaštita, sukladno Pravilniku o javnim raspravama i rješavanju žalbi FERK-a i Pravilniku o zaštiti povjerljivih informacija FERK-a.

16. REGULATORNA NAKNADA

- 16.1. Imatelj dozvole je obavezan plaćati regulatornu naknadu za obavljanje djelatnosti proizvodnje električne energije, u iznosu koji utvrdi FERK posebnom odlukom.
- 16.2. Regulatorna naknada se plaća tromjesečno.

PRILOG 1.

Osnovni tehničko – energetski parametri male hidroelektrane u vlasništvu "IEP energija" d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje za koju se izdaje dozvola za rad – licenca za proizvodnju električne energije

Red. br.	ELEKTRANA	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		mHE "Sastaveci"
2	Vlasnik elektrane		"IEP energija" d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje
3	Lokacija elektrane		Jelići, Gornji Vakuf
4	Rijeka na kojoj se nalazi		Vrbas
5	Tip elektrane		protočna
6	Datum dobivanja uporabne dozvole		29.12.2005.
7	Način upravljanja (automatski/ručno)		automatski
8	Ima li mogućnost daljinskog upravljanja		da
9	Tip turbine		Pelton
10	Proizvođač turbine		Conel Company Tuzla
11	Snaga turbine	(kW)	786
12	Tip generatora		sinkroni, trofazni
13	Proizvođač generatora		Uljanik Pula
14	Napon generatora	(kV)	0,4
15	Broj agregata	kom	1
16	Instalirana snaga naznačena u Ugovoru o koncesiji	(kW)	704
17	Instalirana prividna snaga	(kVA)	1.000
18	Instalirana aktivna snaga	(kW)	800
19	Nazivni faktor snage		0,8
20	Maksimalna jalova snaga	(kVAr)	200
21	Instalirani protok	m ³ / sec	0,55
22	Minimalna snaga agregata	(kW)	80
23	Godišnja proizvodnja električne energije predviđena Ugovorom o koncesiji	(MWh)	3.150
24	Godišnja proizvodnja na pragu (projektirana)	(MWh)	3.102
25	Godišnja proizvodnja na pragu (bilanca na osnovi 70 % vjerojatnoće dotoka)	(MWh)	2.854
26	Vrijeme godišnjeg rada (projektirano)	sati	3.878
27	Ukupni nominalni stupanj iskorištenja	(%)	90
28	Energija dobivena od 1 m ³ vode	(kWh)	0,37
29	Količina vode za 1 kWh električne energije	(m ³)	2,70
30	Ekološki prihvatljiv protok	(m ³ /sec)	0,018
31	Blok transformator – nominalna snaga	(kVA)	1.000
32	Vlastita potrošnja s otcjepa (projektirana)	(kWh)	600
33	Potrošnja iz mreže (projektirana)	(kWh)	2.000
TLAČNI CJEVOVOD			
34	Tip vodozahvata		tirolski
35	Kota vodozahvata	m.n.m	1.326
36	Dužina cjevovoda	m	1.401
37	Promjer cjevovoda	mm	600
38	Materijal cjevovoda		GRP
39	Izvedba (nadzemni/podzemni)		podzemni
40	Bruto pad	m	157
41	Kota turbinskog zatvarača	m.n.m.	1.169
42	Tip turbinskog zatvarača		leptirasti

PRILOG 2.

Osnovni tehničko – energetski parametri male hidroelektrane u vlasništvu "IEP energija" d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje za koju se izdaje dozvola za rad – licenca za proizvodnju električne energije

Red. br.	ELEKTRANA	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		mHE "Duboki potok"
2	Vlasnik elektrane		"IEP energija" d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje
3	Lokacija elektrane		Mačkara, Gornji Vakuf
4	Rijeka na kojoj se nalazi		Desna
5	Tip elektrane		protočna
6	Datum dobivanja uporabne dozvole		12.01.2006.
7	Način upravljanja (automatski/ručno)		automatski
8	Ima li mogućnost daljinskog upravljanja		da
9	Tip turbine		Pelton
10	Proizvođač turbine		Conel Company Tuzla
11	Snaga turbine	(kW)	2 x 500,0
12	Tip generatora		sinkroni, trofazni
13	Proizvođač generatora		Uljanik Pula
14	Napon generatora	(kV)	0,4
15	Broj agregata	kom	1
16	Instalirana snaga naznačena u Ugovoru o koncesiji	(kW)	818,3
17	Instalirana prividna snaga	(kVA)	1.050
18	Instalirana aktivna snaga	(kW)	850
19	Nazivni faktor snage		0,8
20	Maksimalna jalova snaga	(kVAr)	200
21	Instalirani protok	m ³ / sec	1,00
22	Minimalna snaga agregata	(kW)	85
23	Godišnja proizvodnja električne energije predviđena Ugovorom o koncesiji	(MWh)	4.058
24	Godišnja proizvodnja na pragu (projektirana)	(MWh)	4.058
25	Godišnja proizvodnja na pragu (bilanca na osnovi 70 % vjerojatnoće dotoka)	(MWh)	3.735
26	Vrijeme godišnjeg rada (projektirano)	sati	4.774
27	Ukupni nominalni stupanj iskorištenja	(%)	90
28	Energija dobivena od 1 m ³ vode	(kWh)	0,24
29	Količina vode za 1 kWh električne energije	(m ³)	4,24
30	Ekološki prihvatljiv protok	(m ³ /sec)	0,07
31	Blok transformator – nominalna snaga	(kVA)	1.000
32	Vlastita potrošnja s otcjepa (projektirana)	(kWh)	600
33	Potrošnja iz mreže (projektirana)	(kWh)	2.000
TLAČNI CJEVOVOD			
34	Tip vodozahvata		tirolski
35	Kota vodozahvata	m.n.m	1.046
36	Dužina cjevovoda	m	2.880
37	Promjer cjevovoda	mm	800
38	Materijal cjevovoda		GRP
39	Izvedba (nadzemni/podzemni)		podzemni
40	Bruto pad	m	114
41	Kota turbinskog zatvarača	m.n.m.	932
42	Tip turbinskog zatvarača		leptirasti