

## **DOZVOLA ZA RAD - LICENCA**

### **ZA OBAVLJANJE ELEKTROPRIVREDNE DJELATNOSTI PROIZVODNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE**

NAZIV PRIVREDNOG DRUŠTVA:

**„AMITEA“ d.o.o. Mostar**

SJEDIŠTE PRIVREDNOG DRUŠTVA:

**Bišće polje b.b., 88 104 Mostar**

IDENTIFIKACIONI BROJ DRUŠTVA: **227141980008**

REGISTARSKI BROJ DOZVOLE ZA RAD-LICENCE: **06-03-587/37/13**

PERIOD VAŽENJA DOZVOLE ZA RAD-LICENCE: **06.12.2013. – 05.12.2023.**

DATUM: 06.12.2013. godine

---

Risto Mandrapa  
Predsjednik FERK-a

---

Đulizara Hadžimustafić  
Član FERK-a

---

Sanela Pokrajčić  
Član FERK-a

## USLOVI DOZVOLE ZA RAD -LICENCE

### 1. OPŠTE ODREDBE

- 1.1. Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK izdaje Dozvolu za obavljanje elektroprivredne djelatnosti proizvodnje električne energije privrednom društvu „AMITEA“ d.o.o. Mostar iz Mostara (u daljem tekstu: imalac dozvole) u skladu sa Pravilnikom za izdavanje dozvola-licenci („Službene novine Federacije BiH“ broj 29/05), a na osnovu zahtjeva za obnovu dozvole za rad-licence za djelatnost proizvodnje električne energije podnesenog 20.05.2013. godine.
- 1.2. Sjedište imalca dozvole je: Bišće polje b.b., 88 104 Mostar  
Telefon: 036 557 900, Faks: 036 557 901
- 1.3. Lice ovlašteno za zastupanje je direktor.  
Telefon: 032 557 900, Faks: 036 557 901
- 1.4. Elektronska adresa: amitea@bih.net.ba
- 1.5. „AMITEA“ d.o.o. Mostar je dobila 23.09.2008. godine FERK-ovu dozvolu za rad – licencu za obavljanje elektroprivredne djelatnosti proizvodnje električne energije u proizvodnom objektu mHE „Trešanica T-4“ broj 06-03-672/12/08 koja je važila do 22.09.2013. godine.
- 1.6. Ova dozvola za rad-licenca izdaje se na period od deset godina i važi do 05.12.2023. godine.

### 2. DEFINICIJE

Riječi i izrazi u ovoj dozvoli imaju značenje koje im je dato Zakonom o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 66/13), 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, mala hidroelektrana „Trešanica T-4“ (**na vodotoku rijeke Trešanice, naselje Šunje - Bradina, opština Konjic**) instalisane snage **1.218 kW i predviđene godišnje proizvodnje 6.200 MWh**, čiji su tehničko-energetski parametri dati u Prilogu 1 dozvole.
- 3.2. Imalac dozvole ovlašten je ugovarati prodaju proizvedene električne energije u skladu sa zakonom, podzakonskim aktima, ugovorom o koncesiji i FERK-ovim pravilima i propisima.
- 3.3. Imalac dozvole obavezan je obavijestiti FERK o planiranim i ostvarenim aktivnostima vezanim za održavanje sredstava za obavljanje licencirane djelatnosti.
- 3.4. Imalac dozvole u proizvodnom objektu mala hidroelektrana „Trešanica T-4“ sa tehničko-energetskim parametrima datim u Prilogu 1, proizvodnju električne energije obavlja kao kvalifikovani proizvođač.

## 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, direktiva EU i međunarodnih ugovora, koje je prihvatila BiH.
- 4.1.2. Imalac dozvole obavezan je zajedno sa nadležnom elektrodistribucijom, odnosno Operatorom distributivnog sistema razraditi pogonska uputstva za svoju elektranu.

### 4.2. Ugovori o kupoprodaji električne energije

Imalac dozvole obavezan je potpisati ugovore o prodaji i kupovini električne energije, kojim se uređuju međusobni odnosi u skladu sa Ugovorom o koncesiji i Opštim uslovima za isporuku električne energije.

### 4.3. Kvalitet i kontinuitet proizvodnje električne energije

- 4.3.1. Imalac dozvole obavezan je proizvoditi električnu energiju koja odgovara zahtjevima kvaliteta po tehničkim propisima i Opštim uslovima za isporuku električne energije.
- 4.3.2. Imalac dozvole obavezan je obavljati licenciranu djelatnost u skladu sa opšteprihvaćenom domaćom i međunarodnom praksom u pogledu bezbjednosti rada i kvaliteta proizvodnje električne energije.
- 4.3.3. Imalac dozvole obavezan je u kontinuitetu i kvantitetu obavljati licenciranu djelatnost, a u skladu sa ugovorima o isporuci i prodaji električne energije.

### 4.4. Saradnja sa javnim elektroprivrednim preduzećem

- 4.4.1. Imalac dozvole obavezan je pridržavati se uslova iz izdate elektroenergetske saglasnosti i zaključenih ugovora, uključujući i režim rada vezan uz obavezu proizvodnje reaktivne energije.
- 4.4.2. Imalac dozvole obavezan je saradivati sa nadležnim Operatorom distributivnog sistema na području na kojem se nalazi elektrana, u smislu poštivanja svih naloga za isključenje elektrane koje mu daje Operator distributivnog sistema.
- 4.4.3. Uključenja i isključenja proizvodnog objekta imalac dozvole je obavezan vršiti u skladu sa pogonskim uputstvima iz tačke 4.1.2. i u skladu sa Mrežnim pravilima distribucije.
- 4.4.4. Imalac dozvole obavezan je praviti plan proizvodnje električne energije po mjesecima za sljedeću godinu i isti dostaviti nadležnom Operatoru distributivnog sistema do 30.09. tekuće godine.

### 4.5. Mjerni uređaji

- 4.5.1. Imalac dozvole obavezan je posjedovati mjerne uređaje na mjestima primopredaje električne energije tipa i klase definisanim uslovima iz elektroenergetske saglasnosti, a u skladu sa Mrežnim pravilima distribucije.
- 4.5.2. Imalac dozvole obavezan je dostaviti FERK-u pregled mjernih mjesta, kao i sve eventualne izmjene mjernih slogova odmah nakon njihovog nastajanja.

#### 4.6. **Sistem unaprjeđenja kvaliteta**

Imalac dozvole ima obavezu uspostaviti sistem obezbjeđenja kvaliteta da bi unaprijedio kvalitet upravljanja sa krajnjim ciljem sticanja uslova za certificiranje od nezavisnog organa za izdavanje certifikata.

#### 4.7. **Rješenja nadležnih inspekcija**

Imalac dozvole obavezan je izvještavati FERK o preduzetim aktivnostima u vezi sa zapisnicima i rješenjima nadležnih inspeksijskih organa.

#### 4.8. **Baze podataka**

4.8.1. Imalac dozvole obavezan je uspostaviti 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 pored ostalog trebaju sadržavati podatke o proizvedenoj i preuzetoj aktivnoj i reaktivnoj električnoj energiji, kao i eventualnim incidentnim situacijama koje su mogle ugroziti živote i zdravlje ljudi ili prouzrokovati veća materijalna razaranja.

#### 4.9. **Bezbjednost i pouzdanost postrojenja**

4.9.1. 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 bezbjednosti i pouzdanosti svog proizvodnog objekta.

4.9.2. Imalac dozvole obavezan je obezbijediti bezbjedan 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.

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

#### 4.10. **Regulisanje prava vlasništva ili pravne osnove za eksploataciju**

4.10.1. Imalac dozvole obavezan je regulisati pravo vlasništva, odnosno pravni osnov za eksploataciju elektroenergetskih postrojenja, objekata i zemljišta putem koga i na kome se obavlja djelatnost proizvodnje električne energije.

4.10.2. Imalac dozvole je obavezan tromjesečno obavještavati FERK o poduzetim aktivnosti vezanim za obaveze iz 4.10.1.

#### 4.11. **Tržišna pravila**

4.11.1. Imalac dozvole obavezan je pridržavati se pravila djelovanja tržišta, koja su propisana za tržište električnom energijom.

4.11.2. Imalac dozvole uređuje svoje odnose sa ostalim učesnicima na tržištu električne energije u skladu sa propisanim tržišnim pravilima.

#### 4.12. **Zaštita okoline**

Imalac dozvole obavezan je posebnu pažnju posvetiti zaštiti okoline, poštujući uslove iz okolinske dozvole, vodne dozvole, kao i pridržavati se ostalih odredbi predmetnih zakona i podzakonskih akata vezanih za zaštitu okoline.

#### 4.13. **Izgradnja i rekonstrukcija**

Izgradnju novog proizvodnog objekta ili rekonstrukciju postojećeg, imalac dozvole obavlja u skladu sa važećim propisima, standardima i tehničkim normativima koji se odnose na tu vrstu objekata, kao i propisima kojima su utvrđeni uslovi u pogledu zaštite životne sredine i ne smiju ugrožavati sigurnost ljudi i imovine.

#### 4.14. **Uklanjanje i zatvaranje objekata**

Ukoliko ova dozvola nije obnovljena ili prenesena ili se proizvodni objekat ili struktura koriste u druge svrhe imalac dozvole mora, u pravilu, demontirati i ukloniti svu opremu i objekte, te zemljište vratiti u prvobitno stanje, u skladu sa odredbama Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine.00

#### 4.15. **Finansijski i tehnički podaci**

4.15.1. Imalac dozvole obavezan je dostavljati FERK-u finansijske i tehničke podatke definisane pravilima i propisima FERK-a.

4.15.2. Imalac dozvole obavezan je dostaviti izvještaje sa tehničko-energetskim i finansijskim podacima u skladu sa Pravilnikom o izvještavanju za imaoce licence za djelatnost snabdijevanja električnom energijom II reda i nezavisne proizvođače.

### 5. **RAZDVAJANJE DJELATNOSTI**

5.1. Imalac dozvole je obavezan elektroprivrednu djelatnost proizvodnje električne energije obavljati funkcionalno razdvojeno od ostalih djelatnosti.

5.2. Imalac dozvole obavezan je voditi poslovne knjige i računovodstvo za elektroprivrednu djelatnost proizvodnje električne energije, odvojeno od drugih elektroprivrednih i neelektroprivrednih djelatnosti koje obavlja i sačiniti odvojene finansijske izvještaje.

5.3. Imalac dozvole ukoliko obavlja više elektroprivrednih djelatnosti je obavezan osigurati odvojeno poslovno upravljanje različitim elektroprivrednim djelatnostima, kojima se osigurava razdvojeno i nezavisno ostvarivanje međusobnih komercijalnih interesa.

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

Imalac dozvole obavezan je obezbijediti finansijska sredstva ili finansijske garancije, u dovoljnoj mjeri da obezbijedi obavljanje djelatnosti proizvodnje, održavanje i obezbjeđenje potrebnih rezervnih dijelova.

## **7. KVALIFIKACIONA STRUKTURA ZAPOSLENIKA IMAOCA DOZVOLE**

Imalac dozvole je obavezan da zapošljava stručne zaposlenike prema sistematizaciji, broju i kvalifikacionoj strukturi neophodnoj za nesmetano, bezbjedno i kvalitetno poslovanje imaoca dozvole, te da obezbijedi efikasno nadgledanje, upravljanje i održavanje proizvodnog objekta.

## **8. NAPUŠTANJE ILI IZMJENA DJELATNOSTI**

- 8.1. Imalac dozvole obavezan je obavljati djelatnost navedenu u dozvoli. Ukoliko u toku obavljanja licencirane djelatnosti nastupe okolnosti zbog kojih imalac dozvole opravdano ne može obavljati djelatnost proizvodnje, obavezan je o tome bez odlaganja obavijestiti FERK, nadležnu distribuciju i Operatora distributivnog sistema.
- 8.2. Imalac dozvole ne može bez prethodnog odobrenja FERK-a napustiti ili izmijeniti djelatnost ili licencirana sredstva proizvodnje za koje je izdata ova dozvola.

## **9. NADGLEĐANJE**

- 9.1. U okviru svojih nadležnosti FERK vrši nadgledanje ispunjenja uslova iz ove dozvole.
- 9.2. U cilju ispunjenja uslova iz ove dozvole 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, 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 u roku od 10 dana od saznanja da je došlo do povreda.
- 9.4. Ovlašteni zaposlenici FERK-a imaju pravo obavljati redovno i vanredno nadgledanje u prostorima imaoca dozvole, da bi izvršili uvid u obavljanje elektroprivredne djelatnosti po obavezama datim u dozvoli.
- 9.5. Imalac dozvole je obavezan saradivati sa FERK-om u toku pripreme i prilikom obavljanja nadgledanja.

## **10. IZMJENA I DOPUNA, PRENOS, OBNAVLJANJE I ODUZIMANJE DOZVOLE**

- 10.1. Imalac dozvole obavezan je, 180 dana prije isteka ove dozvole, podnijeti zahtjev za obnavljanje dozvole za djelatnost proizvodnje.
- 10.2. Tokom perioda važenja dozvole, na zahtjev imaoca dozvole ili na inicijativu FERK-a moguće je otvoriti proces izmjena, dopuna, prenosa ili oduzimanja dozvole u skladu sa odredbama Pravilnika za izdavanje dozvola-licenci FERK-a.

## **11. SANKCIJE**

Ukoliko FERK zaključi da imalac dozvole nije ispoštovao ili krši uslove dozvole, poduzima sljedeće aktivnosti:

- a) opominje imaoca dozvole o evidentiranim nepravilnostima,
- b) podnosi prekršajni nalog,
- c) pokreće postupak oduzimanja dozvole.

## **12. RJEŠAVANJE SPOROVA**

- 12.1. Imalac dozvole obavezan je odmah obavijestiti FERK o eventualnim sporovima koji se vode pred nadležnim sudom, a u vezi sa djelatnošću proizvodnje električne energije.
- 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 djelatnost proizvodnje električne energije.

## **14. KOMUNIKACIJA**

- 14.1. Korespondencija između imaoaca dozvole i FERK-a obavlja se u pisanoj formi.
- 14.2. Imalac dozvole komunicira sa FERK-om neposredno, poštom, faksom ili elektronski u skladu sa pravilima FERK-a.
- 14.3. Imalac dozvole je obavezan da obavještava FERK o svim značajnim izmjenama u pravnom okviru, sudskim odlukama, dešavanjima ili ugovorima koji imaju uticaja na djelatnost proizvodnje električne energije.

## **15. TAJNOST PODATAKA**

- 15.1. Za informaciju za koju pred FERK-om traži zaštitu povjerljivosti imalac dozvole je obavezan blagovremeno 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 u skladu sa Pravilnikom o javnim raspravama i rješavanju zahtjeva, sporova i žalbi i Pravilnikom o zaštiti povjerljivih informacija FERK-a.

## **16. REGULATORNA NAKNADA**

- 16.1. Imalac 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 "Trešanica T-4" u vlasništvu "AMITEA" d.o.o. Mostar za koju se izdaje dozvola za rad - licenca za proizvodnju električne energije

Red. br.	ELEKTRANA	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		mHE "Trešanica T-4"
2	Vlasnik elektrane		"AMITEA" d.o.o. Mostar
3	Lokacija elektrane		naselje Šunje-Bradina, opština Konjic
4	Rijeka na kojoj se nalazi		rijeka Trešanica
5	Tip elektrane		protočno-derivaciona
6	Datum izdavanja upotrebne dozvole		17.04.2008.
7	Način upravljanja (automatski/ručno)		automatsko
8	Ima li mogućnost daljinskog upravljanja		da
9	Tip turbine		Pelton - vertikalna
10	Proizvođač turbine		TURBOINŠTITUT Ljubljana
11	Snaga turbine	(kW)	1.220
12	Tip generatora		sinhroni - trofazni
13	Proizvođač generatora		KONČAR
14	Napon generatora	(kV)	0,4
15	Broj agregata	kom.	1
16	Instalisana snaga naznačena u Ugovoru o koncesiji	(kW)	1.295
17	Instalisana prividna snaga	(kVA)	1.700
18	Instalisana aktivna snaga	(kW)	1.218
19	Nazivni faktor snage	cos φ	0,8 - 1,0
20	Maksimalna reaktivna snaga	(kVAr)	215
21	Instalisani protok	(m <sup>3</sup> / sec)	1,4
22	Minimalna snaga agregata	(kW)	120
23	Godišnja proizvodnja električne energije naznačena u Ugovoru o koncesiji	(GWh)	6,200
24	Godišnja proizvodnja električne energije na pragu (projektovana)	(GWh)	6,200
25	Vrijeme godišnjeg rada mHE (projektovano)	sat	7.200
26	Ukupni nominalni stepen iskorištenja mHE	%	0,86
27	Energija dobivena od 1 m <sup>3</sup> vode	(kWh)	0,265
28	Količina vode za 1 kWh električne energije	( m <sup>3</sup> )	3,77
29	Ekološki prihvatljiv protok (E.P.P.)*	(m <sup>3</sup> / sec)	0,090
30	Blok transformator - nominalna snaga	(kVA)	2.000
31	Sopstvena potrošnja sa odcjepa (projektovana)	(kWh)	87.600
32	Potrošnja iz mreže (projektovana)	(kWh)	9.200
<b>TLAČNI CJEVOVOD</b>			
33	Tip vodozahvata		Tirolski
34	Kota vodozahvata	m.n.m.	713,87
35	Dužina cjevovoda	m	1.050
36	Promjer cjevovoda	mm	1000/800
37	Materijal cjevovoda		GPR
38	Izvedba (nadzemni/podzemni)		podzemni
39	Bruto pad	m	118,64
40	Kota turbinskog zatvarača	m.n.m.	594,80
41	Tip turbinskog zatvarača		leptirasti DN-800, Pn-16

\*U vodnoj dozvoli broj UP-I-11-05-27-379-3/08 od 03.02.2009. godine nije naznačen Ekološki prihvatljiv protok (E.P.P.) te je uzet podatak koji je naznačen u Okolinskoj dozvoli broj UPI 05/2-23-5-290/10 DD - BL od 27.11.2012. godine u kojoj stoji da je Biološki minimum za rijeku Trešanicu 90,001 l/s