

## DOZVOLA ZA RAD

### ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE

NAZIV IMATELJA DOZVOLE:

**„COMPREX“ d.o.o. Sarajevo**

SJEDIŠTE IMATELJA DOZVOLE:

**Ul. Brčanska 16, 71000 Sarajevo**

IDENTIFIKACIJSKI BROJ IMATELJA DOZVOLE: **4200506320007**

REGISTARSKI BROJ DOZVOLE ZA RAD: **UP1-06-13-1-6-1/22**

RAZDOBLJE VALJANOSTI DOZVOLE ZA RAD: **13.12.2022. – 12.12.2032.**

DATUM: 13.12.2022. godine

---

Mile Srdanović  
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 „COMPREX“ d.o.o. Sarajevo, (u daljnjem tekstu: imatelj dozvole) sukladno Pravilniku za izdavanje dozvola (Službene novine Federacije BiH, broj 2/17, 39/20 i 82/21), a na osnovi Zahtjeva za obnovu dozvole za rad za proizvodnju električne energije, podnesenog 12.1.2022. godine.
- 1.2. Sjedište imatelja dozvole je: Ul. Brčanska 16, 71000 Sarajevo  
Telefon: 033 650 615; Faks: 033 712 540
- 1.3. Osoba ovlaštena za zastupanje je direktor.  
Telefon: 033 650 615; Faks: 033 712 540
- 1.4. Elektronička adresa: [comprex@bih.net.ba](mailto:comprex@bih.net.ba)
- 1.5. „COMPREX“ d.o.o. Sarajevo je dobilo 11.4.2012. godine Dozvolu za rad - licencu za obavljanje elektroprivredne djelatnosti proizvodnja električne energije broj 06-03-40/1/12, koja je važila do 10.4.2022. godine.
- 1.6. Ova dozvola za rad izdaje se na razdoblje od 10 godina, tj. od 13.12.2022. godine do 12.12.2032. 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 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 proizvodnim objektima, **hidroelektrana „Prusac 1“, (na vodotoku rijeke Prusac, naselje Prusac, općina Donji Vakuf) instalirane snage 500 kW i predviđene godišnje proizvodnje 4.536 MWh i hidroelektrana „Moščani“ (na vodotoku rijeke Kozica, naselje Mehurići, općina Travnik) instalirane snage 749 kW i predviđene godišnje proizvodnje 3.787 MWh**, čiji su tehničko-energetski parametri dani u Prilogu 1 i Prilogu 2 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 proizvodnim objektima hidroelektrana „Prusac 1“ i hidroelektrana „Moščani“ s tehničko-energetskim parametrima datim u Prilogu 1 i Prilogu 2, 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 svoje proizvodne objekte.
- 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 nalaze proizvodni objekti, u smislu poštovanja svih naloga za isključenje i uključenje proizvodnih objekata 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 svojih proizvodnih objekata.
- 4.5.2. 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.

4.5.3. 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 svojih proizvodnih objekata, 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

4.91. Imatelj dozvole je obvezan regulirati pravo vlasništva ili pravni temelj za eksploataciju zemljišta na kome se nalaze elektroenergetski objekti i preko kojeg i na kome se obavlja djelatnost proizvodnje električne energije, te izvršiti upis elektroenergetskih objekata u zemljišne knjige.

4.92. Imatelj dozvole obvezan 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 objektima.

#### 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 odvojena financijska izvješća.

## 6. FINANIJSKI 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 zapošljivati 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 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 obavezan je odmah obavijestiti FERK o eventualnim sporovima koji se vode pred nadležnim sudovima, a u svezi s licenciranom djelatnošću.

12.2. Imatelj dozvole obavezan je surađivati s FERK-om u rješavanju sporova koje treće strane povedu pred FERK-om, a 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 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 „Prusac 1“, imatelja dozvole „COMPREX“ d.o.o. Sarajevo, za koju je izdana dozvola za rad za proizvodnju električne energije**

Redni broj	HIDROELEKTRANA (HE)	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		HE " Prusac 1
2	Vlasnik elektrane		„COMPREX“ d.o.o. Sarajevo
3	Lokacija elektrane		naselje Prusac, općina Donji Vakuf
4	Rijeka na kojoj se nalazi		Prusac
5	Tip elektrane		protočna
6	Datum izdavanja uporabne dozvole		23.3.2006.
7	Način upravljanja (automatski/ručno)		automatsko
8	Ima li mogućnost daljinskog upravljanja		da
9	Tip turbine		Pelton
10	Proizvođač turbine		Conel Company d.o.o. Tuzla
11	Snaga turbine	(kW)	500
12	Tip generatora		sinkroni - trofazni
13	Proizvođač generatora		Uljanik TESU d.d. Pula, Hrvatska
14	Napon generatora	(kV)	0,4
15	Broj agregata	kom.	1
16	Instalirana snaga naznačena u Ugovoru o koncesiji	(kW)	721
17	Instalirana prividna snaga	(kVA)	1.050
18	Instalirana aktivna snaga	(kW)	500
19	Nazivni faktor snage		0,8 – 1,0
20	Maksimalna jalova snaga	(kVAr)	242
21	Instalirani protok	(m <sup>3</sup> /sec)	0,80
22	Minimalna snaga agregata	(kW)	64,7
23	Godišnja proizvodnja električne energije predviđena Ugovorom o koncesiji	(MWh)	4.801
24	Godišnja proizvodnja na pragu (projektirana)	(MWh)	4.536
25	Godišnja proizvodnja na pragu (bilanca na osnovi 70 % vjerojatnoće dotoka)	(MWh)	4.173
26	Vrijeme godišnjeg rada HE (projektirano)	sati	7.008
27	Ukupni nominalni stupanj korisnosti HE	(%)	90
28	Energija dobivena od 1 m <sup>3</sup> vode	(kWh)	0,22
29	Količina vode za 1 kWh električne energije	(m <sup>3</sup> )	4,5
30	Ekološki prihvatljiv protok (E.P.P.)	(m <sup>3</sup> /sec)	0,104/0,156
31	Blok transformator – nominalna snaga	(kVA)	1.000
32	Vlastita potrošnja sa otcjepa (projektirana)	(kWh)	600
33	Potrošnja iz mreže (projektirana)	(kWh)	2.000
<b>TLAČNI CJEVOVOD</b>			
34	Tip vodozahvata		tirolski
35	Kota vodozahvata	m.n.m.	756
36	Dužina cjevovoda	m	2.473
37	Promjer cjevovoda	mm	800
38	Materijal cjevovoda		GPR
39	Izvedba (nadzemni/podzemni)		podzemni
40	Bruto pad	m	109
41	Kota turbinskog zatvarača	m.n.m.	645
42	Tip turbinskog zatvarača		leptirasti

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

## Prilog 2.

## Osnovni tehničko-energetski parametri hidroelektrane „Moščani“, imatelja dozvole „COMPREX“ d.o.o. Sarajevo, za koju je izdana dozvola za rad za proizvodnju električne energije

Redni broj	HIDROELEKTRANA (HE)	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		HE " Moščani"
2	Vlasnik elektrane		„COMPREX“ d.o.o. Sarajevo
3	Lokacija elektrane		naselje Mehurići, općina Travnik
4	Rijeka na kojoj se nalazi		Kozica
5	Tip elektrane		protočna
6	Datum izdavanja uporabne dozvole		3.4.2006.
7	Način upravljanja (automatski/ručno)		automatsko
8	Ima li mogućnost daljinskog upravljanja		da
9	Tip turbine		Pelton
10	Proizvođač turbine		Conel Company d.o.o. Tuzla
11	Snaga turbine	(kW)	749
12	Tip generatora		sinkroni - trofazni
13	Proizvođač generatora		Uljanik TESU d.d. Pula, Hrvatska
14	Napon generatora	(kV)	0,4
15	Broj agregata	kom.	1
16	Instalirana snaga naznačena u Ugovoru o koncesiji	(kW)	948
17	Instalirana prividna snaga	(kVA)	880
18	Instalirana aktivna snaga	(kW)	749
19	Nazivni faktor snage		0,8 – 1,0
20	Maksimalna reaktivna snaga	(kVAr)	265
21	Instalirani protok	(m <sup>3</sup> /sec)	0,5
22	Minimalna snaga agregata	(kW)	70,8
23	Godišnja proizvodnja električne energije predviđena Ugovorom o koncesiji	(MWh)	4.575
24	Godišnja proizvodnja na pragu (projektirana)	(MWh)	3.787
25	Godišnja proizvodnja na pragu (bilanca na osnovi 70 % vjerojatnoće dotoka)	(MWh)	3.260
26	Vrijeme godišnjeg rada HE (projektirano)	sati	5.056
27	Ukupni nominalni stupanj korisnosti HE	(%)	90
28	Energija dobivena od 1 m <sup>3</sup> vode	(kWh)	0,39
29	Količina vode za 1 kWh električne energije	(m <sup>3</sup> )	2,56
30	Ekološki prihvatljiv protok (E.P.P.)	(m <sup>3</sup> /sec)	0,068/0,102
31	Blok transformator – nominalna snaga	(kVA)	1.000
32	Vlastita potrošnja sa otcjepa (projektirana)	(kWh)	600
33	Potrošnja iz mreže (projektirana)	(kWh)	2.000
<b>TLAČNI CJEVOVOD</b>			
34	Tip vodozahvata		tirolski
35	Kota vodozahvata	m.n.m.	896
36	Dužina cjevovoda	m	3.181
37	Promjer cjevovoda	mm	700
38	Materijal cjevovoda		GPR
39	Izvedba (nadzemni/podzemni)		podzemni
40	Bruto pad	m	186
41	Kota turbinskog zatvarača	m.n.m.	710
42	Tip turbinskog zatvarača		leptirasti

Podatci u Prilogu 2. su preuzeti iz dokumentacije dostavljene uz zahtjev za izdavanje dozvole