

PRETHODNA DOZVOLA
ZA IZGRADNJU PROIZVODNOG OBJEKTA

**mala hidroelektrana mHE „Ružnovac“
na vodotoku rijeke Vrbas,
općina Gornji Vakuf/Uskoplje**

NAZIV GOSPODARSKOG DRUŠTVA:

„ROSE-WOOD“ D.O.O. G.Vakuf-Uskoplje

SJEDIŠTE GOSPODARSKOG DRUŠTVA:

Batuški lug bb, 70 240 Gornji Vakuf-Uskoplje

IDENTIFIKACIJSKI BROJ DRUŠTVA: **236138160007**

REGISTARSKI BROJ PRETHODNE DOZVOLE: **06-03-510/17/11**

RAZDOBLJE VALJANOSTI PRETHODNE DOZVOLE: **30.9.2011. – 29.3.2012. godine**

DATUM: 30.9.2011. godine

Risto Mandrapa
Predsjednik FERK-a

Sanela Pokrajčić
Član FERK-a

Đulizara Hadžimustafić
Član FERK-a

UVJETI PRETHODNE DOZVOLE

1. OPĆE ODREDBE

- 1.1. Regulatorna komisija za električnu energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine (FERK) izdaje prethodnu dozvolu za izgradnju proizvodnog objekta male hidroelektrane mHE „Ružnovac“ gospodarskom društvu „ROSE-WOOD“ d.o.o. G.Vakuf-Uskoplje (u daljnjem tekstu: imatelj prethodne dozvole) sukladno Pravilniku za izdavanje dozvola-licenci (Službene novine Federacije BiH, broj 29/05), na temelju zahtjeva podnesenog 20.5.2011. godine.
- 1.2. Sjedište imatelja prethodne dozvole je: Batuški lug bb, 72 240 Gornji Vakuf-Uskoplje
Telefon: 030 265 402, Faks: 030 265 224
Elektronička adresa: rosewood@bih.net.ba
- 1.3. Osoba ovlaštena za zastupanje je direktor.
Telefon: 030 265 402, Faks: 030 265 224
- 1.4. Prethodna dozvola za izgradnju važi šest (6) mjeseci tj. do 29.3.2012. godine.

2. DEFINICIJE

Riječi i izrazi u ovoj prethodnoj 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 u pravilima i propisima FERK-a.

3. OPĆE I TEHNIČKO-ENERGETSKE KARAKTERISTIKE OBJEKTA ZA KOJI SE IZDAJE PRETHODNA DOZVOLA ZA IZGRADNJU

- 3.1. Točan naziv objekta:
Mala hidroelektrana „Ružnovac“ na vodotoku rijeke Vrbas, općina Gornji Vakuf-Uskoplje
- 3.2. Odobrenje za gradnju:

Imatelj prethodne dozvole je dobio Rješenje o odobrenju za gradnju, broj 03-23-64/08, koje mu je izdalo Ministarstvo prostornog uređenja, obnove i povratka Kantona Središnja Bosna/Srednjobosanski kanton, 10.6.2009. godine.
- 3.3. Svrha izgradnje:
Proizvodnja električne energije sukladno Ugovoru o koncesiji.
- 3.4. Tehničke karakteristike objekta:
 - Instalirana snaga: 992 kW
 - Predviđena godišnja proizvodnja el. energije cca: 4,799 GWh
 - Detaljan pregled osnovnih tehničko-energetskih parametara mHE „Ružnovac“ dan je u Prilogu 1 ove dozvole.

4. OBVEZE IMATELJA PRETHODNE DOZVOLE

4.1. Zakoni, propisi i tehnički standardi

Imatelj prethodne dozvole je obvezan pridržavati se svih važećih zakona, podzakonskih akata, tehničkih propisa, pravilnika i standarda koji se odnose na izgradnju elektroenergetskih objekata, te pravila i propisa FERK-a, kao i uvjeta ove prethodne dozvole, direktiva EU i međunarodnih ugovora, koje je prihvatila BiH.

4.2. Elektroenergetska suglasnost

4.2.1. Imatelj prethodne dozvole je obvezan, prilikom izgradnje objekta, pridržavati se uvjeta iz izdane prethodne i elektroenergetske suglasnosti.

4.2.2. Imatelj prethodne dozvole obvezan je zaključiti ugovor o uređenju međusobnih odnosa i ugovor o financiranju sukladno Općim uvjetima za isporuku električne energije.

4.3. Mjerni uređaji

Imatelj prethodne dozvole je obvezan, na mjestima primopredaje električne energije, ugraditi mjerne uređaje tipa i klase definirane uvjetima iz elektroenergetske suglasnosti.

4.4. Zaštita okoliša

4.4.1. Imatelj prethodne dozvole obvezan je posebnu pozornost posvetiti zaštiti okoliša, kako tijekom izgradnje objekata, tako i tijekom eksploatacije, poštujući sve uvjete iz okolišne dozvole, vodne suglasnosti, te građevinske dozvole.

4.4.2. Imatelj prethodne dozvole je obvezan otkloniti sav otpad prouzročen i nastao tijekom gradnje objekta.

4.5. Uklanjanje i zatvaranje objekata

Ukoliko imatelj prethodne dozvole ne završi objekt i ne podnese zahtjev za izdavanje dozvole za rad za djelatnost proizvodnje električne energije obvezan je demontirati i ukloniti sve objekte i zemljište vratiti u prvobitno stanje, sukladno članku 77. Zakona o električnoj energiji.

4.6. Dostava informacija

Imatelj prethodne dozvole obvezan je obavještavati FERK o eventualnim kašnjenjima u realizaciji izgradnje objekta, kao i o razlozima za kašnjenje. Imatelj prethodne dozvole je obvezan surađivati u pogledu bilo kojeg FERK-ovog zahtjeva za informacijama, uključujući bilo koju ispravu, dokument ili materijalni dokaz kako bi FERK-u omogućio izvršavanje njegovih nadležnosti sukladno Zakonu o električnoj energiji i pravilima i propisima FERK-a.

4.7. Zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad za djelatnost proizvodnja električne energije

- 4.7.1. Nakon završetka izgradnje proizvodnog objekta i po obavljenom tehničkom prijemu i dobivanju uporabne dozvole, imatelj prethodne dozvole je obavezan odmah podnijeti FERK-u zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad-licence za obavljanje djelatnosti proizvodnje električne energije.
- 4.7.2. Imatelj prethodne dozvole je obavezan tehničke parametre elektrane usuglasiti s Ugovorom o koncesiji, kao i svim neophodnim odobrenjima vezanim za izgradnju proizvodnog objekta, prije podnošenja zahtjeva za izmjenu i dopunu dozvole za rad-licence za obavljanje djelatnosti proizvodnje električne energije.
- 4.7.3. Prije podnošenja zahtjeva za izmjenu i dopunu dozvole za rad – licence imatelj prethodne dozvole je obavezan za predmetni proizvodni objekt pribaviti elektroenergetsku suglasnost od nadležnog elektroprivrednog društva i zaključiti ugovor o priključenju.

4.8. Isporuka električne energije

Proizvodni objekt koji se gradi na temelju ove prethodne dozvole za izgradnju, gradi se za isporuku električne energije sukladno Ugovoru o koncesiji.

4.9. Financijski integritet imatelja prethodne dozvole

Imatelj prethodne dozvole je obavezan osigurati financijska sredstva ili financijska jamstva, u dovoljnoj mjeri da osigura završetak gradnje objekta.

4.10. Financijski podatci

- 4.10.1. Imatelj prethodne dozvole je obavezan dostavljati FERK-u financijske i podatke vezane za prekoračenje troškova realizacije objekta i eventualan nedostatak sredstava za završetak gradnje.
- 4.10.2. Podatke iz prethodne točke imatelj prethodne dozvole je obavezan dostaviti FERK-u neposredno nakon saznanja.

5. NADGLEĐANJE

- 5.1. U okviru svojih nadležnosti FERK vrši nadgledanje ispunjenja uvjeta iz ove prethodne dozvole.
- 5.2. U cilju nadgledanja ispunjenja uvjeta iz ove dozvole, imatelj prethodne dozvole je obavezan dostavljati dokumente, podatke i informacije na zahtjev FERK-a, koje su FERK-u potrebne u svrhu primjene Zakona o električnoj energiji FBiH kako bi se FERK-u omogućilo izvršavanje njegovih nadležnosti sukladno Zakonu i pravilima i propisima FERK-a.
- 5.3. Imatelj prethodne dozvole je obavezan obavijestiti FERK o svakoj povredi uvjeta ove prethodne dozvole u roku od 10 dana od saznanja kako je došlo do povreda.
- 5.4. Ovlašteni zaposlenici FERK-a imaju pravo obavljati redovito i izvanredno nadgledanje tijekom izgradnje proizvodnog objekta imatelja prethodne dozvole, kako bi se izvršio uvid u poštovanje uvjeta danih u ovoj prethodnoj dozvoli.
- 5.5. Imatelj prethodne dozvole je obavezan surađivati s FERK-om tijekom pripreme i prilikom obavljanja nadgledanja.

6. IZMJENA, DOPUNA I ODUZIMANJE PRETHODNE DOZVOLE

- 6.1. Imatelj prethodne dozvole je obvezan podnijeti zahtjev za izmjenu ili dopunu ove prethodne dozvole za izgradnju proizvodnog objekta, ukoliko dođe do izmjene tehničkih rješenja, nemogućnosti ispunjenja rokova propisanih ovom dozvolom i/ili bitnih odstupanja od parametara na temelju kojih je podnesen zahtjev, sukladno članku 42. Pravilnika za izdavanje dozvola-licenci i u razumnom roku prije isteka ove prethodne dozvole.
- 6.2. Tijekom razdoblja valjanosti ove prethodne dozvole, na zahtjev imatelja prethodne dozvole ili na inicijativu FERK-a moguće je otvoriti proces izmjena, dopuna ili oduzimanja ove prethodne dozvole sukladno člancima 42. i 43. Pravilnika za izdavanje dozvola-licenci FERK-a.

7. SANKCIJE

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

- a) opominje imatelja prethodne dozvole o evidentiranim nepravilnostima,
- b) pokreće prekršajni nalog,
- c) pokreće postupak oduzimanja ove prethodne dozvole.

8. RJEŠAVANJE SPOROVA

- 8.1. Imatelj prethodne dozvole je obvezan odmah obavijestiti FERK o eventualnim sporovima koji se vode pred nadležnim sudom, u svezi s aktivnostima vezanim za izgradnju proizvodnog objekta.
- 8.2. Imatelj prethodne dozvole je obvezan surađivati s FERK-om u rješavanju sporova koje treće strane povedu pred FERK-om protiv imatelja prethodne dozvole, u svezi s aktivnostima vezanim za izgradnju proizvodnog objekta.

9. KOMUNIKACIJA

- 9.1. Korespondencija imatelja prethodne dozvole i FERK-a obavlja se u pisanom obliku.
- 9.2. Imatelj prethodne dozvole je obvezan dostavljati dokumentaciju i informacije FERK-u u izvorniku ili ovjerenj preslici, ne starijoj od 60 dana.
- 9.3. 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 dostave telefaksom ili elektronički.
- 9.4. Imatelj prethodne dozvole je obvezan obavještavati FERK o svim važnijim izmjenama u pravnom okviru, sudskim odlukama, događanjima ili ugovorima koji imaju utjecaja na izgradnju proizvodnog objekta.
- 9.5. Sve informacije koje imatelj prethodne dozvole dostavlja FERK-u moraju biti potpisane i ovjerene od ovlaštene osobe, koja svojim potpisom potvrđuje točnost i istinitost dostavljene informacije.

PRILOG 1.

Osnovni tehničko – energetski parametri mini hidroelektrane u vlasništvu "ROSE-WOOD" D.O.O. G.Vakuf-Uskoplje za koju se izdaje dozvola za rad – licenca za proizvodnju električne energije

Red. br.	ELEKTRANA	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		mHE "Ružnovac"
2	Vlasnik elektrane		"ROSE-WOOD" D.O.O. G.Vakuf-Uskoplje
3	Lokacija elektrane		naselje Privor Gornji Vakuf - Uskoplje
4	Rijeka na kojoj se nalazi		Vrbas
5	Tip elektrane		protočna
6	Početak rada		
7	Način upravljanja (automatski/ručno)		automatski
8	Ima li mogućnost daljinskog upravljanja		da
9	Tip turbine		Francis
10	Proizvođač turbine		Conel Company
11	Snaga turbine	(kW)	658
12	Tip generatora		sinkroni
13	Proizvođač generatora		Uljanik
14	Napon generatora	(kV)	0,4
15	Broj agregata	kom	2
16	Instalirana snaga naznačena u Ugovoru o koncesiji	(kW)	992
17	Instalirana prividna snaga	(kVA)	950
18	Instalisana aktivna snaga	(kW)	992
19	Nazivni faktor snage		0,8
20	Maksimalna jalova snaga	(kVAr)	75
21	Instalirani protok	m ³ / sec	0,85
22	Minimalna snaga agregata	(kW)	100
23	Godišnja proizvodnja električne energije predviđena Ugovorom o koncesiji	(MWh)	4.799
24	Godišnja proizvodnja na pragu (projektirana)	(MWh)	3.600
25	Godišnja proizvodnja na pragu (bilanca na osnovi 70 % vjerojatnoće dotoka)	(MWh)	
26	Vrijeme godišnjeg rada (projektirano)	sati	5.471
27	Ukupni nominalni stupanj korisnosti	(%)	85
28	Energija dobivena od 1 m ³ vode	(kWh)	0,1
29	Količina vode za 1 kWh električne energije	(m ³)	10,00
30	Ekološki prihvatljiv protok	(m ³ /sec)	0,120
31	Blok transformator – nominalna snaga	(kVA)	1.000
32	Vlastita potrošnja s otcjepa (projektirana)	(kWh)	
33	Potrošnja iz mreže (projektirana)	(kWh)	8.000
TLAČNI CJEVOVOD			
34	Tip vodozahvata		tirolski
35	Kota vodozahvata	m.n.m.	933,10
36	Dužina cjevovoda	m	1.859
37	Promjer cjevovoda	mm	1.000
38	Materijal cjevovoda		GRP Poliester
39	Izvedba (nadzemni/podzemni)		podzemni
40	Bruto pad	m	51
41	Kota turbinskog zatvarača	m.n.m.	882,1
42	Tip turbinskog zatvarača		leptirasti