

INFORMACIJA

**o aktivnostima u postupku izdavanja Energetske dozvole za izgradnju VE Podveležje
Javnog preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. –
Sarajevo**

septembar/2015.

INFORMACIJA

o aktivnostima u postupku izdavanja Energetske dozvole za izgradnju VE Podveležje Javnog preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. – Sarajevo

Uvod:

Informacija ima za cilj da informiše i upozna Parlament Federacije Bosne i Hercegovine o aktivnostima koje provodi Javno preduzeće Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. – Sarajevo u postupku pribavljanja neophodnih dozvola za realizaciju projekta izgradnje vjetroelektrane Podveležje, (VE Podveležje), koja se planira graditi na lokalitetu platoa Podveležja, na području Grada Mostara.

U periodu 1999. - 2008. godine, napravljena je preliminarna selekcija potencijalnih lokacija za gradnju vjetroelektrana u BiH. Šesnaest makro lokacija su preliminarno označene kao pogodne za gradnju vjetroelektrana i to dvanaest lokacija koje su definisane do 2004. godine: 1.Podveležje (210-260 MW); 2. Mostarsko Blato (60-90 MW); 3. Ugrovača (60-90 MW); 4.Duvanjsko Polje (50 – 80 MW); 5. Raško Polje (60 – 90 MW); 6. Kočerin (20 – 30 MW); 7.Udrežnje (60 – 80 MW); 8. Dabarsko Polje (60 – 80 MW); 9. Hutovo (20 – 30 MW); 10. Popovo Polje (50 – 60 MW); 11. Ivan Sedlo (20 – 30 MW); i 12. Bjelašnica (20 – 50 MW). Nakon 2004. godine su definisane i četiri lokacije u zapadnom i sjeverozapadnom dijelu BiH/FBiH: 13. Drvar (Prekaja-Poljice-Savići), 14. B. Petrovac (Bjelajsko polje-Vrtača-Medeno polje), 15. Bihač (Ripač-Lipa-Prkosi) i 16. B. Grahovo (Grahovsko polje). Ukupni procjenjeni instalisani kapacitet za ove lokacije je 720 – 950 MW, s godišnjom proizvodnjom od 1.440 –1.950 GWh, dok određene procjene pominju i 2.000 MW instalisane snage.

Realizacijom projekta izgradnje VE Podveležje iskoristio bi se vjetro potencijal na području Hercegovine, čime bi se stvorila mogućnost povećanja energetske bilansa u Federaciji BiH za planiranu godišnju proizvodnju električne energije u iznosu od 119,8 GWh, proširili proizvodni elektroenergetski kapaciteti u Bosni i Hercegovini za 48 MW instalisane snage, što bi doprinjelo diversifikaciji izvora električne energije povećanjem udjela proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora, pa time i poboljšanje performansi elektroenergetskog sistema Bosne i Hercegovine.

Činjenica je da su investicije osnovna pokretačka snaga privrede i temelj razvoja svake nacionalne ekonomije, te da je njihova dinamika i efikasnost ulaganja od presudnog značaja za ekonomski napredak svake zemlje. Projekt izgradnje VE Podveležje je kapitalno značajan projekt čija bi realizacija doprinjela poboljšanju stanja u Hercegovačko-neretvanjskom kantonu, a naročito na području Grada Mostara na čijem prostoru je lokacija VE Podveležje.

U toku eksploatacije projekta, prilikom sredstava po osnovu ugovorene godišnje koncesione naknade i poreza na dobit u budžet Federacije BiH i njihovom raspodjelom bi se poboljšala finansijska osnova za razvoj lokalne i šire društvene zajednice.

Informacija sadrži:

- A. Hronologija aktivnosti u realizaciji projekta izgradnje VE Podveležje
- B. Status projekta izgradnje VE Podveležje
- C. Prijedlog zaključka.

A. Hronologija aktivnosti u realizaciji projekta izgradnje VE Podveležje.

Realizovane aktivnosti u 2011. godini:

Implementacija Projekta pripreme i izgradnje vjetroelektrane na platou Podveležje, ima za rezultat sljedeće:

- Donesena Odluka o dodjeli koncesije, od strane Vlade Hercegovačko-neretvanskog kantona,
- Donesena Investiciona odluka o finansiranju izgradnje VE Podveležje,
- Sklopljen Ugovor o koncesiji za korištenje zemljišta za izgradnju VE Podveležje,
- Pokrenut i kompletiran Zahtjev za Urbanističku saglasnost za izgradnju VE Podveležje,
- Izdata Prethodna Elektroenergetska saglasnost za priključak prva dva vjetroagregata na 10 kV elektro-mrežu,
- Podnesen Zahtjev za definisanje uslova za priključak vjetroelektrane na 110 kV elektro-mrežu, kod kompanije Elektroprijenos BiH,
- Formiran Projektni tim za realizaciju Projekta „Izgradnja vjetroelektrane sa 16 vjetroagregata na platou Podveležja-Mostar“,
- Urađen „Elaborat priključenja proizvodnih objekata Vjetropark Podveležje - I Faza na distributivnu mrežu“,
- Nadzorni odbor Društva usvojio Odluku o investicionom ulaganju u izgradnju vjetroelektrane sa 16 vjetroagregata na lokaciji Podveležje-Mostar, mikrolokacija Mali Grad i Svetigora, na iznos od 125.000.000 KM,
- Predat „Zahtjev za izdavanje urbanističke saglasnosti za izgradnju vjetroelektrane sa 16 vjetroagregata na lokaciji Podveležja-Mostar, mikrolokacije Mali Grad i Svetigora“, 14.12.2010. godine,
- Pripremljen i objavljen tender i javni poziv za dostavljanje ponuda za:

JAVNU NABAVKU RADOVA, ROBA I USLUGA

PUTEM OTVORENOG POSTUPKA

TENDER BROJ: 07-3-XX/11KI

PREDMET NABAVKE:

IZGRADNJA VJETROELEKTRANE PODVELEŽJE:

PROJEKTOVANJE, IZRADA, ISPORUKA, TRANSPORT, GRAĐEVINSKI RADOVI,
MONTAŽA, ISPITIVANJE, PUŠTANJE U POGON I ODRŽAVANJE
16 VJETROAGREGATA

- Otkupljena su 24 kompleta tenderske dokumentacije,
- Obilazak terena sa zainteresiranim ponuđačima obavljen 25.04. i 09.05.2011.g.,
- Rok za dostavljanje ponuda je 30.05.2011. g.,
- Tenderska procedura je obustavljena 27.05.2011. g.,
- Sastanak Koordinacionog tima održan 03.06.2011. godine, Zapisnik prosljeđen generalnom direktoru,
- Dana 10.06.2011. godine JP EP BiH je zaprimila Rješenje od Ministarstva građenja i prostornog uređenja Vlade HNK, izdato 31.05.2011.g., kojim se JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo daje saglasnost za izgradnju vjetroelektrane sa 16 vjetroagregata na području Podveležja.

Realizovane aktivnosti u 2012. godini:

Završetkom procjenjivačke misije „KfW“-finansijske institucije, u novembru 2012.g., kreiran je novi koncept i novi finansijski plan realizacije Projekta, koji podrazumjeva angažovanje vlastitih sredstava JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo i kreditnih sredstava Vlade Njemačke putem „KfW“-banke.

S ciljem kontinuiteta na realizaciji ovog Projekta i realizaciji preuzetih obaveza iz Ugovora o koncesiji, JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo realizovala je u prvoj polovini 2013. godine planirane pripremne aktivnosti za izgradnju složene građevine kakva je vjetroelektrana Podveležje, sa 16 vjetroagregata, minimalne pojedinačne snage od 2,0 MW.

Inovirani koncept realizacije Projekta temelji se na smanjivanju rizika i otklanjanju eventualnih prepreka za naredne aktivnosti u ovako složenom i zahtjevnom Projektu, za koji u Federaciji BiH nemamo do sada primjer prakse, tj. već izgrađenu vjetroelektranu instalisane snage reda veličine 40-50 MW.

Realizacija svih planiranih aktivnosti za pripremu i izgradnju vjetroelektrane sa 16 vjetroagregata na lokaciji Mali Grad i Sveta gora, plato Podveležje-Mostar, od strane JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo se ne dovodi u pitanje, naravno dinamika je dosta pod uticajima drugih nadležnih institucija, koje učestvuju o procesu pripreme i izgradnje, kako za pojedine faza Projekta, tako i za Projekat u cjelini.

Potpisan Aneks 1 Ugovora o koncesiji.

Realizovane aktivnosti u 2013. godini:

- Izbor Konsultanta prema proceduri KfW-a:
 - Upućen poziv za izražavanje interesa
 - Izvršena predkvalifikacija (od 16 ponuđača izabrano 5)
 - Izbor konsultanta: ocjena tehničkog dijela ponuda 5 ponuđača;
- Završena je tenderska procedura za Projekat snimanja nultog stanja ptica i šišmiša na lokalitetu VE Podveležje;
- Dobivena je Načelna saglasnost za građenje složene građevine, HNK - Ministarstvo građenja i prostornog uređenja;
- Ishodovana je Okolinska dozvola izdata od strane Federalnog ministarstva okoliša i turizma sa periodom važenja od 5 godina;
- Pripremljen je i objavljen tender za izradu Glavnog projekta pristupnih puteva i montažnih platoa;
- Potpisan Aneks 2 Ugovora o koncesiji.

Realizovane aktivnosti u 2014. godini:

- Kao preduslov za zaključivanje Sporazuma o zajmu i projektu sa Njemačkom razvojnom bankom (KfW), a nakon provedene tenderske procedure, potpisan ugovor za izradu Studije nultog stanja ptica i šišmiša na lokalitetu Podveležja. U skladu sa procedurama KfW-a izabrana je firma Oikon d.o.o. - Institut za primijenjenu ekologiju, Zagreb. Izrada Studije se finansira iz grant sredstava odobrenih od strane KfW-a,
- Na osnovu Sporazuma o zajmu i projektu sa Njemačkom razvojnom bankom (KfW), nakon provedenog tenderskog postupka, potpisan je ugovor sa firmom FICHTNER GmbH & Co. KG za izvođenje konsultantskih usluga na projektu VE Podveležje,
- Odabran je najpovoljniji ponuđač, te potpisan ugovor za izradu glavnog projekta pristupnih puteva i montažnih platoa za 16 vjetroagregata na projektnom području VE Podveležje,

- Pripremljen tender za izradu glavnog projekta za trafostanicu 110/35 kV, odabran najpovoljniji ponuđač, te potpisan ugovor,
- Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije je svojim dopisom broj: 05-17-2124/14 od 11.09.2014. godine na osnovu Zahtjeva JP Elektroprivreda BiH izdalo Prethodnu saglasnost na priključak vjetroelektrane VE Podveležje na prenosnu mrežu,
- Izvršena je promjena namjene šumskog zemljišta u građevinsko zemljište na lokalitetu katastarske čestice predviđene za gradnju, a prema Ugovoru o koncesiji,
- Upućena je Inicijativa prema Ministarstvu privrede/gospodarstva HNK za zaključivanje Aneksa 3 na Ugovor o koncesiji,
- Nadležnom ministarstvu je dostavljena dokumentacija u svrhu ishodovanja Energetske dozvole,
- Završen je glavni projekat interne mreže puteva (cca 10km) unutar koncesionog područja, kao i platoa za montažu vjetroagregata. U sklopu glavnog projekta urađeni su i geoistražni radovi (bušenja i raskopi) usklađeni sa misijom G21.
- Urađen je i revidiran Glavni Projekat transformatorske stanice 110/35kV Podveležje, u sklopu kojeg su urađeni su i geoistražni radovi (bušenja i raskopi) usklađeni sa misijom G21,
- Priprema tenderske dokumentacije za nabavku vjetroagregata je u završnoj fazi,
- Urađena je Studija optimizacije pozicija vjetroagregata na projektnom području od strane konsultantske firme FICHTNER GmbH & Co. KG,
- Provedena tenderska procedura, odabran najpovoljniji ponuđač, te potpisan i realizovan ugovor o izradi studije mogućnosti transporta teških i tereta velikih dimenzija na relaciji luka Ploče – VE Podveležje,
- Po preporuci Kreditora (KfW banka) i angažovane konsultantske firme provedena je tenderska procedura, odabran je najpovoljniji ponuđač, te potpisan i realizovan ugovor za izvođenje geofizičkih istražnih radova (misija G5) na svim lokacijama vjetroagregata,
- Na osnovu projektnog zadatka NOS-a urađen je Elaborat tehničkog rješenja priključka VE Podveležje na prenosnu mrežu 110kV. Nakon obavljene revizije NOS BiH je izdao Certifikat za priključenje VE Podveležje na prenosnu mrežu. Na osnovu Elaborata i pribavljenog Certifikata Elektroprijenos BiH a.d. Banja Luka je izdao tehničke uslove priključenja za VE Podveležje, a JP Elektroprivreda BiH je iste prihvatila.

Realizovane aktivnosti u 2015. godini:

Realizovane aktivnosti na pripremi izgradnje Projekta VE Podveležje sa pregledom investiciono-tehničke dokumentacije i pribavljenih upravnih akata u prvoj polovini 2015. godine:

- Završena realizacija ugovora za izradu Studije nultog stanja ptica i šišmiša na lokalitetu Podveležja od strane Oikon d.o.o. - Institut za primijenjenu ekologiju, Zagreb, te investitoru dostavljen finalni izvještaj koji je prosljeđen i odobren od strane KfW-a.

Status upravnih akata i postupaka za pribavljanje odobrenja za građenje:

1. Zaključen je Aneks 3 Ugovora o koncesiji 12.03.2015. godine sa Ministarstvom privrede/gospodarstva HNK.
2. Rješenjem Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva br. UP-I-08-26/2-1584/13 od 11.11.2013.g., te Dopunskim Rješenjem br. UP-I-08-26/1-630/15 od 23.03.2015.g., dozvoljena je promjena namjene šumskog zemljišta u građevinsko

u svrhu izgradnje vjetroenergetskog objekta VE Podveležje 1 Mostar. JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo je u aprilu 2014. izvršila uplatu naknade za promjenu namjene šumskog zemljišta u građevinsko zemljište.

3. U toku je procedura ishodovanja Energetske dozvole za VE Podveležje.
4. Kod nadležnog Ministarstva podnesen je zahtjev za izdavanje građevinske dozvole za izgradnju trafostanice 35/110kV Podveležje.

Status i nivo investiciono tehničke dokumentacije:

1. Tenderska dokumentacija za proizvodnju, transport i ugradnju 16 vjetroagregata (LOT 1) na projektno područje je kompletirana i upućena prema KfW-u na odobrenje 17.06.2015.g., a objava tendera se očekuje nakon odobrenja KfW-a.
2. U toku je priprema tenderske dokumentacije za isporuku opreme i izgradnju transformatorske stanice 110/35kV Podveležje i 30kV kablovske mreže kojom se vjetroagregati povezuju sa trafostanicom. Kompletiranje tendera i objava se očekuju nakon dobivanja odobrenja za građenje transformatorske stanice 110/35kV Podveležje
3. S ciljem ishodovanja pojedinačnih Odobrenja za građenje, shodno izdatom Načelnom odobrenju za građenje, kompletirana je sljedeća projektna dokumentacija, nivoa Glavnih projekata:
 - Urađen je i revidovan Glavni Projekat pristupnih puteva i montažnih platoa (u toku je priprema dokumentacije za podnošenje zahtjeva za odobrenje za građenje),
 - Dopunjen i revidovan Glavni Projekat transformatorske stanice 110/35kV sa glavnim projektom protupožarne zaštite (u toku je procedura pregleda dokumentacije od strane nadležnih organa u postupku izdavanja odobrenja za građenje).

B. Status projekta izgradnje VE Podveležje

U postupku pribavljanja odobrenja za građenje, građevinske dozvole, za izgradnju novih i rekonstrukciju postojećih elektroenergetskih objekata investitori trebaju ishoditi Energetsku dozvolu. "Energetska dozvola" je upravni akt koji izdaje Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije investitoru u postupku dobivanja potrebnih dozvola za izgradnju proizvodnog elektroenergetskog objekta.

Po odredbama člana 78. st. (3) i (6) Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj 66/13) i člana 23. stav (3) Uredbe o postupku, kriterijima, formi i sadržaju zahtjeva za izdavanje energetske dozvole za izgradnju novih i rekonstrukciju postojećih proizvodnih postrojenja ("Službene novine Federacije BiH", broj 27/14) propisano je da za izgradnju novih i rekonstrukciju postojećih proizvodnih elektroenergetskih objekata koji su iz nadležnosti Federacije BiH i čija je instalisana snaga veća od 30 MW, Energetsku dozvolu izdaje Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije uz prethodno pribavljenu saglasnost Vlade Federacije BiH i Parlamenta Federacije BiH.

Privredno društvo JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo postupilo je po članu 16. Uredbe, dostavilo svu traženu dokumentaciju, u originalu ili ovjerenoj kopiji koja nije starija od 60 dana. Podnosilac zahtjeva, privredno društvo JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo, između ostalog dostavilo je i sljedeću dokumentaciju:

- Urbanističku saglasnost, broj:UPI-09-02-25-74/10 od 31.05.2011.g., izdatu od Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja Hercegovačko-neretvanskog kantona/županije Mostar,
- Rješenje broj: UPI-09-02-25-74/10-2 od 15.05.2012. godine izdato od Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja Hercegovačko-neretvanskog kantona/županije Mostar, kojim se produžava važnost pravomoćnog rješenja, broj:UPI-09-02-25-74/10 od 31.05.2011.godine, do dana 27.06.2013. godine,
- Okolinska dozvola, broj:UPI 05/2-23-11-88/13 SS od 10.09.2013.g., izdatu od Federalnog ministarstva okoliša i turizma,
- Prethodnu vodnu saglasnost, broj:UP/40-1/25-2-54/13 od 15.05.2013.g., izdatu od Agencije za vodno područje Jadranskog mora Mostar,
- Zaključak o ispravci greške u rješenju, broj: UP/40-1/25-2-54-1/13 od 13.06.2013.g., izdato od Agencije za vodno područje Jadranskog mora Mostar,
- Prethodnu saglasnost na priključak vjetroelektrane „Podveležje“ na prijenosnu mrežu, broj:05-17-2124/14 od 11.09.2014.g., izdatu od Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije,
- Uslovi za priključak korisnika na prenosnu mrežu br. 07/14, broj:01-9168/14 od 21.07.2014. godine izdati od Elektroprenosa BiH, kao i Izjava o prihvaćanju uslova za priključak Korisnika na prenosnu mrežu, potpisana od strane Korisnika od 20.08.2014. godine,
- Certifikat priključenja proizvodnog elektroenergetskog objekta u skladu sa zahtjevima Projektnog zadatka kojim se potvrđuje da je VE Podveležje Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. ispunila neophodne zahtjeve NOS BiH-a, Cert.br. 13a-2014 od 27.05.2014. godine izdat od strane NOS BiH,
- Ugovor o koncesiji kojim se daje pravo na korištenje 16 (šesnaest) lokacija građevinskog zemljišta, svaka površine 900 m², za izgradnju i rad 16 vjetroagregata u svrhu proizvodnje električne energije na teritoriji Grada Mostara, broj:07-04-19-37-11/11 iz marta 2011. godine potpisan od strane Vlade Hercegovačko-neretvanskog kantona, kao „Koncesor“ kojeg zastupa Ministar Esad Humo i „Koncesionara“ JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo, kojeg zastupa direktor Amer Jerlagić,
- Aneks 1 Ugovora o koncesiji broj:07-04-19-222-14/11 iz jula 2012.g.,
- Aneks 2 Ugovora o koncesiji broj:07-02-19-89-8/13 iz aprila 2013.godine,
- Rješenje kojim se dozvoljava investitoru promjena namjene šumskog zemljišta u građevinsko zemljište, u svrhu izgradnje vjetroenergetskog objekta na lokalitetu platoa Podveležje, Grad Mostar, broj:UP-I-08-26/2-1584/13 od 11.11.2013. godine, izdato od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.

Takođe treba navesti da je projekat izgradnje vjetroelektrane „Podveležje“, planiran i uvršten u Strateški plan i program razvoja energetskog sektora Federacije BiH.

Akcionim planom do 2020. godine predviđena je izgradnja vjetroelektrana ukupno instalisane snage do 230 MW u Federaciji BiH.

Vlada Federacije BiH, Zaključcima V. broj: 1063/2014 od 05.06.2014. godine, je odobrila Federalnom ministarstvu energije, rudarstva i industrije da dâ prethodnu saglasnost za priključak na prijenosnu mrežu novih vjetroelektrana ukupno instalisane snage do 103 MW, od čega je 48 MW instalisane snage investitoru JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo za vjetroelektranu „Podveležje“.

Ministarstvo je pribavilo prethodnu saglasnost Vlade Federacije Bosne i Hercegovine V. broj: 398/2015 od 18.03.2015. godine, („Službene novine Federacije BiH“, broj: 24/15) kojom je određeno da će Vlada Federacije BiH informirati Parlament Federacije BiH o aktivnostima u postupku izdavanja Energetske dozvole za izgradnju VE Podveležje i zatražiti od Parlamenta Federacije BiH prethodnu saglasnost za izdavanje Energetske dozvole, kako bi Ministarstvo moglo dalje provoditi postupak izdavanja Energetske dozvole.

Parlament Federacije BiH dao je saglasnost za kreditno zaduženje kod Njemačke Razvojne Banke, KfW, kojim se osiguravaju financijska sredstva investitoru JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo za izgradnju vjetroelektrane „Podveležje“.

C. Prijedlog zaključka

Postupajući po zaduženju iz tačke III. Odluke Vlade Federacije Bosne i Hercegovine V. broj: 398/2015 od 18.03.2015. godine, („Službene novine Federacije BiH“, broj: 24/15), Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije je pripremlilo Informaciju Vladi Federacije BiH koju treba uputiti Parlamentu Federacije BiH na razmatranje i davanje prethodne saglasnosti u postupku izdavanja Energetske dozvole za izgradnju VE Podveležje investitora JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo.

Imajući u vidu sve gore navedeno Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije predlaže Parlamentu Federacije Bosne i Hercegovine da donese slijedeći zaključak.