

**Federacija Bosne i Hercegovine
Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije
Mostar**

**INFORMACIJA
o aktivnostima u postupku izdavanja Energetske dozvole za izgradnju VE
„Orlovača“ privrednog društva HB WIND d.o.o. Livno**

Mostar, januar / 2020

INFORMACIJA
o aktivnostima u postupku izdavanja Energetske dozvole za izgradnju VE
„Orlovača“ privrednog društva HB WIND d.o.o. Livno

Uvod

Informacija ima za cilj informisati Vladu Federacije Bosne i Hercegovine i Parlament Federacije Bosne i Hercegovine o postupku pribavljanja neophodnih dozvola za realizaciju projekta izgradnje VE „Orlovača“, koja se planira graditi na lokalitetu Orlovača, na području općine Livno.

Vjetropotencijal VE „Orlovača“ 42,9 MW instalisane snage, a izgradnja je predviđena u jednoj fazi s 13 vjetrostupova (13x3,3 MW).

Projekat izgradnje VE „Orlovača“, na lokalitetu općine Livno, bi imao ogroman značaj za cijelo područje općine Livno i Hercegbosanski kanton, pa i šire. Realizacijom projekta došlo bi do značajnog ekonomskog napretka cijelog područja što bi osiguralo dodatni ekonomski razvoj lokalne zajednice. Od sredstava koja bi se prikupljala po osnovu ugovorene godišnje koncesijske naknade i poreza na dobit u proračun Federacije BiH, raspodjelom prikupljanih sredstava od prikupljenih naknada i taksi, poboljšala bi se finansijska situacija proračuna lokalne zajednice.

Informacija sadrži:

- A. Hronologiju aktivnosti u realizaciji projekta izgradnje VE „Orlovača“.
- B. Status projekta izgradnje VE „Orlovača“.
- C. Prijedlog zaključka.

A. Hronologija aktivnosti u realizaciji projekta izgradnje VE „Orlovača“.

Implementaciju Projekta pripreme i izgradnje vjetroelektrane „Orlovača“, privredno društvo HB WIND d.o.o. Livno, je pokrenuo aktivnosti u postupku pribavljanja potrebne dokumentacije, odnosno saglasnosti od drugih nadležnih institucija i tijela.

U skladu s važećom prostorno-planskom dokumentacijom općine Livno, Kantona 10 i Zakona o prostornom planiranju i korištenju zemljišta u Federaciji Bosne i Hercegovine, definiran je prostor za izgradnju VE „Orlovača“ u okviru šireg obuhvata u općini Livno.

Pravni okvir za realizaciju ovog projekta čine dva dokumenta: Ugovor o koncesiji od 31.03.2010. godine sklopljen između Ministarstva privrede Hercegbosanskog kantona i investitora HB WIND d.o.o. Livno.

Ugovorom su ugovorena prava građenja s općinom Livno i Rješenjem o ustanovljenju stvarnog prava služnosti, upisana su prava građenja i služnosti u vlasničkim listovima u teretnom listu C, čime su riješeni svi imovinsko pravni odnosi za zemljište koje će se koristiti za izgradnju i pristupne puteve za VE Orlovača.

Tokom aktivnosti koje je investitor do sada proveo, privredno društvo HB WIND d.o.o. Livno, je pribavio neophodnu dokumentaciju koja je potrebna za izgradnju složenih elektroenergetskih objekata.

Hronološkim slijedom pribavljeni su sljedeći dokumenti:

1. Ugovor o koncesiji, broj: 05-04-3-17-457/09 od 31.03.2010. godine, sklopljen između Ministarstva privrede Hercegbosanskog kantona i privrednog društva HB WIND d.o.o. Livno,

2. Elaborat (zahtjev) za izdavanje okolinske dozvole s planom o upravljanju otpadom; napravio Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu od marta 2010. godine,
3. Idejno rješenje VE „Orlovača“ sa 13 vjetroturbina V126 HH117 koje je izradilo „ES HYDROTECHNICS“ d.o.o. Sarajevo od januara 2012. godine,
4. Geotehnička studija (misija G21) i Revizija G23,
5. Projektni zadatak za izradu Elaborata tehničkog rješenja priključka VE „Orlovača“ na prenosnu mrežu. Sastavni dio Projektnog zadatka je i dopis Elektroprenosa BiH br.01-192/13 od 14.01.2013. godine,
6. Varijante priključenja VE „Orlovača“ na prijenosnu mrežu za izradu projektnog zadatka za Elaborat tehničkog rješenja priključka br. 01-192/13 od 14.01.2013. godine izdate od Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka,
7. Revizija projektne dokumentacije za Glavni projekat zaštite od požara na projektnu dokumentaciju za VE „Orlovača“ vjetroturbina V126HH117 na lokaciji Planina Orlovača kod Livna; izrađen od „Proving“ d.o.o. Sarajevo, broj: 2802-12-13 od 23.12.2013. godine urađena od strane INZA d.o.o. Tuzla,
8. Elaborat tehničkog rješenja priključka VE „Orlovača“ na prenosnu mrežu urađen od privrednog društva „Bičakčić“ od maja 2014. godine,
9. Revizija elaborata o priključku br. 348-2/15 od 16.03.2015. godine urađena od strane NOS BIH,
10. Aneks ugovora o koncesiji, broj: 05-04-3-17-457/09 od 12.07.2016. godine.

Aktivnosti koje se planiraju provesti u budućnosti:

1. konačni prijedlog ugovora s proizvođačem vjetroturbina Vestas Wind Systems A/S Hedeager 44, 8200 Aarhus N, Denmark,
2. konačna struktura financiranja,
3. evaluacija ponuda izvođača građevinskih i elektro radova,
4. priprema teksta natječaja za nadzor izvođača radova,
5. priprema i izrada dokumentacije do faze „spremno za izgradnju“, kao i sve potrebne dozvole, saglasnosti, licence i ugovore.

B. Status projekta izgradnje VE „Orlovača“

U postupku pribavljanja građevinske dozvole za izgradnju novih elektroenergetskih objekata HB Wind d.o.o. Livno treba ishoditi Energetska 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“, br. 66/13, 94/15 i 54/19) i člana 23. stav (2) 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 jednaka ili viša od 30 MW, Energetska dozvolu izdaje Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije uz prethodno pribavljenu saglasnost Vlade Federacije BiH i Parlamenta Federacije BiH.

Privredno društvo HB WIND d.o.o. Livno podnijelo je zahtjev za izdavanje Energetske dozvole za izgradnju novog proizvodnog objekta VE „Orlovača“, instalisane nazivne snage 42,9 MW (13x3,3 MW) i planirane godišnje proizvodnje električne energije od 99,06 GWh.

Investitor je postupio u skladu s članom 16. Uredbe o postupku, kriterijima, formi i sadržaju zahtjeva za izdavanje energetske dozvole za izgradnju novih i rekonstrukciju postojećih proizvodnih postrojenja, dostavio svu traženu dokumentaciju, u originalu ili ovjerenj kopiji koja nije starija od 60 dana.

U okviru obaveze, da se pribave potrebni upravni akti, dozvole, ovlaštenja i drugo za korištenje prava, privredno društvo HB WIND d.o.o. Livno je pribavilo Rješenje o izdavanju urbanističke saglasnosti za izgradnju vjetroelektrane „Orlovača“ i podnio zahtjev za izdavanje odobrenja za građenje uz prethodno riješene sve imovinsko-pravne odnose.

Privredno društvo HB WIND d.o.o. Livno dostavilo je do navedenog datuma potrebnu dokumentaciju koja je propisana članom 16. Uredbe:

1. Ugovor o koncesiji, broj: 05-04-3-17-457/09 od 31.03.2010. godine, sklopljen između Ministarstva privrede Hercegbosanskog kantona i privrednog društva HB WIND d.o.o. Livno,
2. Okolinsku dozvolu, broj: UPI/05-2-3-23-5-118/10 SS od 14.07.2010. godine, izdatu od Federalnog ministarstva okoliša i turizma,
3. Urbanističku saglasnost, broj: UPI/03-23-2-109/11 ID od 08.11.2011. godine, izdatu od Federalnog ministarstva prostornog uređenja,
4. Načelna suglasnost za priključenje VE „Orlovača“ br.01-6194/12 od 19.10.2012. godine izdata od „Elektroprenos BiH“ a.d. Banja Luka,
5. Rješenje o produženju važenja Urbanističke saglasnosti broj: UPI/03-23-2-109-1/11 ID od 02.10.2012. godine izdato od Federalnog ministarstva prostornog uređenja,
6. Rješenje o dopuni Rješenja, broj: UPI/03-23-2-109-2/11 ID od 12.12.2013. godine, broj: UPI/03-23-2-109-3/11 ID od 09.01.2014. godine izdato od Federalnog ministarstva prostornog uređenja,
7. Vodnu saglasnost, broj: UP/40-1/25-4-28/14 od 06.05.2014. godine, izdata od Agencije za vodno područje Jadranskog mora Mostar,
8. Certifikat broj 18-2015 od 17.03.2015. godine izdat od strane NOS BiH,
9. Uslovi za priključak VE Orlovača na prenosnu mrežu, broj: 14/15 od 31.03.2015. godine, izdati od „Elektroprenos BiH“ a.d. Banja Luka,
10. Izjava o prihvatanju uslova za priključak korisnika na prenosnu mrežu od 13.04.2015. godine,
11. Ovjerenu kopiju Rješenja o obnovljenoj okolinskoj dozvoli broj: UPI 05/2-23-11-63/17 izdatu od 13.06.2017. godine.

Kada je u pitanju gradnja vjetroelektrana, po strateškom planu i programu razvoja energetskog sektora Federacije Bosne i Hercegovine, očekivani kapaciteti bi bili od cca 570 MW. Shodno realizaciji projekata izgradnje vjetroelektrana u Federaciji Bosne i Hercegovine i statusu priključenja na prenosnu mrežu, Vlada Federacije BiH, Zaključcima V. broj: 1063/2014 od 05.06.2014. godine, kojim se dozvoljava Federalnom ministarstvu energije, rudarstva i industrije da da prethodnu suglasnost za priključak na prenosnu mrežu.

Prethodna saglasnost za priključak na prenosnu mrežu za vjetroelektrane, dodjeliti će se po redosljedu onim investitorima koji prvi dostave Ministarstvu dokaze o ispunjenju svih uvjeta iz zaključka Vlade Federacije BiH. Potrebni dokazi za dobivanje prethodne saglasnosti za priključak na prenosnu mrežu su: Energetska dozvola, bankovna garancija kojom će se dokazati da su osigurana sredstva za financiranje projekta i potpisan predugovor o isporuci vjetroturbina za projekat.

Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije, postupajući po kriterijima iz navedenog Zaključka Vlade Federacije BiH do sada je izdalo 3 (tri) prethodne saglasnosti za priključak na prienosnu mrežu i to za VE Podveležje, investitora JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo instalisane nazivne snage 48 MW, VE Mesihovina, investitora JP Elektroprivreda HZ HB d.d. Mostar instalisane nazivne snage od 50,6 MW i VE Jelovača investitora F.L. WIND d.o.o. Tomislavgrad instalisane nazivne snage od 36 MW, što ukupno iznosi 134,6 MW instalisanih kapaciteta vjetroelektrana u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Državna regulatorna komisija za električnu energiju (DERK) na sjednici održanoj 14.03.2019. godine je donijela Odluku o odobrenju maksimalno moguće snage prihvata iz neupravljivih izvora električne energije, broj: 05-14-2-188-11/18, u elektroenergetski sistem Bosne i Hercegovine sa stanovišta mogućnosti regulacije sistema, kojom je odobren prijedlog Nezavisnog operatora sistema u Bosni i Hercegovini (NOSBiH), da predmetna snaga sa stanovišta mogućnosti regulacije sistema bude 460 MW za vjetroelektrane i 400 MW za fotonaponske elektrane.

Drugom tačkom navedene Odluke, Državna regulatorna komisija za električnu energiju poziva nadležna tijela Federacije Bosne i Hercegovine i Republike Srpske, da u skladu sa dosadašnjom praksom usaglase međusobnu raspodjelu, uz mogućnost ustupanja jedne tehnologije u korist druge, ali uz poštovanje veličina koje su definisane Odlukom.

Ministarstvo energije i rudarstva RS se aktom, broj: 05.05/052-2905-1/19 od 25.03.2019. godine očitovalo po predmetnoj problematici, podsjećajući na ranije postignute dogovore procjenjene granične snage priključka vjetroelektrana na prenosnu mrežu od 350 MW, te njenu raspodjelu između nadležnih entitetskih ministarstva u odnosu 230 MW za Federaciju BiH, a 120 MW za Republiku Srpsku.

Mogućnost priključenja snage u neupravljivim izvorima utvrđena je tada u iznosu oko 10% od ukupno instalisanih proizvodnih kapaciteta u BiH, odnosno instalisanih proizvodnih kapaciteta entiteta, što je orijentaciono 1/3 za Republiku Srpsku, a 2/3 za Federaciju BiH.

Polazeći od predhodno navedenog, da je usvojena Odluka o odobrenju maksimalno moguće snage prihvata iz neupravljivih izvora električne energije, usaglasili smo da će se raspodjela kapaciteta između entiteta izvršiti na način da Republici Srpskoj pripada 1/3 a Federaciji BiH 2/3 maksimalno utvrđene snage, odnosno 307 MW za vjetroelektrane i 267 MW za fotonaponske elektrane za Federaciju BiH.

C. Prijedlog zaključka

Postupajući po odredbama člana 78. st. (3) i (6) Zakona o električnoj energiji u Federaciji BiH ("Službene novine Federacije BiH", br. 66/13, 94/15 i 54/19) i člana 23. stav (2) 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), Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije, da bi pripremio nacrt Energetske dozvole i provelo javnu raspravu, treba da pribavi prethodnu saglasnost za postupak izdavanja Energetske dozvole za izgradnju VE "Orlovača" od Vlade Federacije BiH i Parlamenta Federacije BiH.

Imajući u vidu sve gore iznešeno Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije predlaže Vladi Federacije BiH da usvoji Informaciju o aktivnostima u postupku izdavanja Energetske dozvole za izgradnju VE "Orlovača", privrednog društva HB WIND d.o.o.Livno sa Prijedlogom zaključka, kao i Prijedlogom zaključka koji treba da donese Parlament Federacije Bosne i Hercegovine.