

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

## **INFORMACIJA**

**o aktivnostima u postupku izdavanja Energetske dozvole za izgradnju TE  
„Banovići“, blok 1 – 350 MW investitora RMU „Banovići“ d.d. Banovići**

Mostar, juli 2017. godine

## INFORMACIJA

### o aktivnostima u postupku izdavanja Energetske dozvole za izgradnju TE „Banovići“, blok 1 – 350 MW investitora RMU „Banovići“ d.d. Banovići

#### Uvod

Informacija ima za cilj da informiše Vladu i Parlament Federacije Bosne i Hercegovine o aktivnostima koje provodi investitor RMU „Banovići“ d.d. Banovići u postupku pribavljanja neophodnih dozvola za realizaciju projekta izgradnje TE „Banovići“, blok 1 – 350 MW, na području nekadašnjeg odlagališta otkrivke RMU „Banovići“ d.d. u općini Banovići.

Gašenjem postojećih starih termo blokova, a bez gradnje novih blokova, Federaciji BiH/BiH u cjelini će se suočiti sa nedostatkom proizvodnih kapaciteta i bez uvoza električne energije, neće biti moguće zatvaranje Elektroenergetskog bilansa Bosne i Hercegovine.

Kako bi osigurali dugoročnu stabilnost Elektroenergetskog sektora Federacije BiH, Vlada Federacije BiH je 2010. godine donijela Odluku o proglašenju javnog interesa i pristupanju pripremi i izgradnji elektroenergetskih objekata u Federaciji BiH („Službene novine Federacije BiH” broj: 8/10), kojom su definisani svi elektroenergetski objekti koji će se graditi u Federaciji BiH, među kojima je i TE „Banovići”.

Odlukama Vlade Federacije BiH o pripremi i izgradnji RiTE „Banovići“, blok 1 - 350 MW („Službene novine Federacije BiH“ broj 17/10 i „Službene novine Federacije BiH“ broj 26/10), RMU „Banovići“ d.d. Banovići je određen za nosioca aktivnosti na realizaciji projekta izgradnje TE „Banovići“, blok 1 - 350 MW.

Realizacijom projekta izgradnje TE „Banovići“, blok 1 – 350 MW na području općine Banovići, u centralnom dijelu ugljenog bazena, obezbjeđuje se novi blok snage 350 MW koji će, u smislu kapaciteta, biti zamjenski blok za potrebe Federacije BiH, samo izgrađen na drugoj lokaciji (u odnosu na postojeće blokove TE "Tuzla" i TE "Kakanj"). Shodno gore spomenutim Odlukama, Vlada FBiH je definisala da se zamjenski blok, u smislu jednog dijela proizvodnih kapaciteta, gradi na području općine Banovići, 5 km zapadno od grada Banovići na području nekadašnjeg odlagališta otkrivke RMU „Banovići“ d.d. Banovići, tj. „sterilnoj zoni”.

Izgradnjom TE „Banovići“ ostvarit će se minimalni troškovi transporta uglja, vode i drugih materijala, a to će znatno uticati na konkurentniju proizvodnju i cijenu električne energije, zbog činjenice da se lokacija namijenjena za izgradnju TE „Banovići“ nalazi samo 4 km od izvora svih potrebnih resursa, u usporedbi da se ugalj iz RMU „Banovići“ d.d. Banovići spaljuje u postojećim termo blokovima. Također, lokacija predviđena za izgradnju zamjenskog bloka u centralnom dijelu ugljenog bazena je izolovana od gradske zone, za razliku od postojećih proizvodnih kapaciteta, a zemljište na ovoj lokaciji je u vlasništvu RMU „Banovići“ d.d. Banovići. Izgradnjom TE „Banovići“, blok 1 – 350 MW obezbjeđuje se kontinuitet proizvodnje i plasmana uglja iz RMU „Banovići“ d.d. Banovići, posebno sa aspekta što je novi blok 7 u TE „Tuzla” predviđen isključivo na loženje lignita iz Rudnika „Kreka”.

TE „Banovići“, blok 1 – 350 MW se gradi kao TE-TO blok i predviđen je za rad u kogeneraciji, čime se obezbjeđuje dugoročno snabdjevanje toplotnom energijom okolnih sela i grada Banovića, uz mogućnost toplifikacije grada Živinice.

Izgradnjom TE „Banovići“, blok 1 – 350 MW ostvarilo bi se povećanje energetske efikasnosti i u skladu s tim smanjenje emisija stakleničkih plinova (blokovi u pogonu

imaju stepen korisnosti cca 30%, a novi blok 1 TE "Banovići" u kondenzacionom režimu 41.25%, a u kogenerativnom znatno više).

Blok 1 TE "Banovići" se projektuje u skladu sa savremenim tehnologijama (BAT) koje osiguravaju da emisija svih polutanata bude ispod dozvoljenih graničnih vrijednosti i zahtjeva legislative EU i BiH.

Predviđena tehnologija bloka je sagorijevanje u fluidiziranom sloju (CFBC), uz odvođenje dimnih plinova kroz rashladni toranj. Projektovana oprema daje garanciju da će se realizovati postavljeni zahtjevi po pitanju efikasnosti i zadovoljenja najnovijih EU propisa po pitanju zaštite okoliša.

Svaka investicija je pokretačka snaga razvoja i poboljšanja ekonomskih prilika lokalne zajednice na čijem prostoru se implementira investicija. Projekat izgradnje TE „Banovići“ je kapitalno značajan projekat, čijom bi se realizacijom doprinijelo poboljšanju ekonomskog stanja u sjeveroistočnom dijelu Bosne i Hercegovine, a naročito na području općine Banovići, na čijem prostoru se planira graditi TE „Banovići“.

Realizacijom projekta došlo bi do značajnog ekonomskog napretka cijelog regiona što bi osiguralo preduslov za ekonomski razvoj lokalne zajednice. Od sredstava koja bi se prikupljala po osnovu naknada, taksi i poreza u budžet Federacije BiH, raspodjelom prikupljenih sredstava poboljšala bi se finansijska situacija budžeta lokalne zajednice.

#### **Informacija sadrži:**

- A.** Hronologija aktivnosti u realizaciji projekta izgradnje TE „Banovići“, blok 1-350 MW.
- B.** Status projekta izgradnje TE „Banovići“, blok 1-350 MW.
- C.** Prijedlog zaključka.

#### **A. Hronologija aktivnosti u realizaciji projekta izgradnje TE „Banovići“, blok 1 – 350 MW.**

S ciljem implementacije Projekta izgradnje TE „Banovići“, blok 1 – 350 MW, RMU „Banovići“ d.d. Banovići je pokrenuo aktivnosti u postupku pribavljanja potrebne dokumentacije, dozvola, saglasnosti i drugih upravnih akata od nadležnih tijela i institucija.

U skladu s važećom prostorno - planskom dokumentacijom općine Banovići, Kantona 3 i Zakona o prostornom planiranju i korištenju zemljišta u Federaciji Bosne i Hercegovine, definisan je prostor za izgradnju TE "Banovići", blok 1 – 350 MW, 5 km zapadno od grada Banovića, na području nekadašnjeg odlagališta otkrivke RMU „Banovići“ d.d. Banovići, tj. „sterilnoj zoni“, općine Banovići.

Aktivnosti na realizaciji projekta pripreme i izgradnje TE „Banovići“, blok 1 – 350 MW su počele 04.02.2008. godine, kada je Nadzorni odbor RMU „Banovići“ d.d. Banovići donio Odluku o usvajanju elaborata pod nazivom „Osnovni koncept dugoročnog razvoja RMU „Banovići“ kao integralnog energetskog objekta RiTE „Banovići“ kojom je obavezao Direktora Društva da sa Upravom RMU „Banovići“ d.d. Banovići u skladu sa važećim zakonskim propisima, između ostalog, prioritetno radi i na izradi investiciono - tehničke dokumentacije za projekat izgradnje TE „Banovići“.

Na bazi toga, urađena je kompletna Investiciono - tehnička i okolinska dokumentacija koja se odnosi na TE „Banovići“, blok 1 – 350 MW, a koja obuhvata niz projekata,

elaborata i studija, na osnovu čega su pribavljene neophone dozvole, saglasnosti i odobrenja.

Dokumenti koji dokazuju stepen pripremljenosti projekta za realizaciju predstavljeni su kako slijedi:

#### **-Akti Vlade Federacije BiH-**

- Odluka o proglašenju javnog interesa i pristupanju pripremi izgradnje i izgradnji prioritetnih elektroenergetskih objekta u Federaciji BiH („Službene novine Federacije BiH” broj 8/10),
- Odluka Vlade Federacije BiH o pripremi i izgradnji RiTE „Banovići”, blok 1 - 300 MW („Službene novine Federacije BiH” broj 17/10),
- Zaključak Vlade Federacije BiH V.broj: 1416/2013 od 28.11.2013.godine,
- Odluka Vlade Federacije BiH o izmjeni Odluke o pripremi i izgradnji RiTE „Banovići”, blok 1 – 300 MW („Službene novine FBiH” broj 20/15),
- Zaključak Vlade FBiH V. broj: 271/2015 od 05.03.2015. godine,
- Zaključak Vlade Federacije BiH V. broj: 1081/2015 od 27.08.2015.godine,
- Zaključak Vlade Federacije BiH V.broj: 1434/2015 od 22.10.2015.godine.

Navedenim aktima, Vlada Federacije BiH je, između ostalog, utvrdila javni interes za izgradnju RiTE „Banovići”, blok 1–350 MW, proglasila RMU „Banovići” d.d. Banovići nosiocem aktivnosti na pripremi i realizaciji izgradnje RiTE „Banovići”, blok 1 – 350 MW, dala saglasnost na sve aktivnosti koje je RMU „Banovići” d.d. Banovići proveo s ciljem realizacije projekta TE „Banovići”, dala prethodnu saglasnost na izbor Dongfang Electric Corporation Limited iz Kine za strateškog partnera za finansiranje i izgradnju TE „Banovići”, blok 1 - 350 MW, dala saglasnost na Sporazum o strateškoj saradnji između RMU „Banovići” d.d. Banovići i Kompanije Dongfang Electric Corporation Limited iz Kine i Ugovor o inženjeringu, nabavi i izgradnji (EPC Ugovor po sistemu „ključ u ruke”) za TE „Banovići”, blok 1 - 350 MW između RMU „Banovići” d.d. Banovići i Kompanije Dongfang Electric Corporation Limited iz Kine i dala saglasnost za potpisivanje navedenog Sporazuma i Ugovora.

#### **-Akti Parlamenta Federacije BiH-**

- Zaključak Zastupničkog doma Parlamenta Federacije BiH broj 01-14-869/14 od 29.07.2014. godine,
- Zaključak Doma naroda Parlamenta Federacije BiH broj 02-02-1161/15 od 8.10.2015. godine,
- Zaključak Predstavničkog doma Parlamenta Federacije BiH broj 01-02-1462/15 od 28.10.2015. godine,
- Zaključak Doma Naroda Parlamenta Federacije BiH broj 02-02-1462/15 od 02.11.2015. godine.

Navedenim aktima Parlament Federacije BiH, između ostalog, dao je saglasnost na sve aktivnosti koje je RMU „Banovići” d.d. Banovići proveo s ciljem realizacije projekta TE „Banovići”, dao prethodnu saglasnost na izbor Dongfang Electric Corporation Limited iz Kine za strateškog partnera za finansiranje i izgradnju TE „Banovići”, blok 1-350 MW, dao saglasnost na Sporazum o strateškoj saradnji između RMU „Banovići” d.d. Banovići i Kompanije Dongfang Electric Corporation Limited iz Kine i Ugovor o inženjeringu, nabavi i izgradnji (EPC Ugovor po sistemu „ključ u ruke”) za TE „Banovići”, blok 1 - 350 MW između RMU „Banovići” d.d. Banovići i

Kompanije Dongfang Electric Corporation Limited iz Kine i dao saglasnost za potpisivanje navedenog Sporazuma i Ugovora.

Navedenim aktima Uprava društva, Nadzorni organ i Skuština RMU „Banovići“ d.d. Banovići, pokrenuli su proceduru izrade investiciono tehničke i okolinske dokumentacije, te proceduru za izbor Strateškog partnera za finansiranje i izgradnju TE „Banovići“, blok 1-350 MW, dali saglasnost na sve aktivnosti koje su provedene s ciljem realizacije projekta TE „Banovići“, saglasnost na izbor kompanije Dongfang Electric Corporation Limited iz Kine za strateškog partnera za finansiranje i izgradnju TE „Banovići“, blok 1-350 MW, dali saglasnost na Sporazum o strateškoj saradnji između RMU „Banovići“ d.d. Banovići i Kompanije Dongfang Electric Corporation Limited iz Kine i Ugovor o inženjeringu, nabavi i izgradnji (EPC Ugovor po sistemu „ključ u ruke“) za TE „Banovići“, blok 1-350 MW između RMU „Banovići“ d.d. Banovići i Kompanije Dongfang Electric Corporation Limited iz Kine i dali saglasnost za potpisivanje navedenog Sporazuma i Ugovora.

Makrolokaciju TE „Banovići“ čini akumulacija „Ramići“ sa nasutom branom i uređenjem Dubokog potoka, izgradnja pumpnih stanica i potisnog cjevovoda do objekta TE i deponija šljake i pepela kao produkata sagorijevanja.

#### ❖ **Dobijene dozvole, odobrenja i saglasnosti**

Na osnovu urađene, revidovane i nostrificirane investiciono-tehničke, okolinske i druge dokumentacije dobijene su od nadležnih organa sljedeće dozvole i saglasnosti:

- Saglasnost lokalne zajednice, Zaključak općinskog vijeća, broj: 12/01-02-55/08 od 15.02.2008. godine, općina Banovići,
- Izvod iz Prostornog plana Tuzlanskog kantona 2005-2025 godina br.12/05-23-8406/10 od 19.05.2010. godine izdat od strane Ministarstva prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona,
- Saglasnost broj: 260/12 od 17.12.2012. godine izdata od strane Zavoda za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona,
- Ugovor o koncesiji, broj: 03/I-18-9605/12 od 25.12.2012. godine, sklopljen između Ministarstva industrije, energetike i rudarstva Tuzlanskog kantona i Rudnici mrkog uglja „BANOVIĆI“ d.d. Banovići,
- Saglasnost za planiranje priključenja na regionalni put R-471 broj: UP1-0571-27-798/13 od 07.01.2013. godine izdata od strane Ministarstva trgovine, turizma i saobraćaja Tuzlanskog kantona,
- Stručno mišljenje broj: 07-40-4-3258-1/13AFP od 15.05.2013. godine izdato od strane Zavoda za zaštitu spomenika Federacije BiH,
- Rješenje o poljoprivrednoj saglasnosti za trajnu promjenu namjene poljoprivrednog zemljišta u nepoljoprivredne svrhe, broj: 04/1-24-019647-5/14 od 02.09.2014. godine izdato od strane Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Tuzlanskog kantona,
- Prethodna vodna saglasnost za formiranje akumulacije Ramići, broj: 04/1-13-25-26441/14 od 12.03.2015. godine, izdata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Tuzlanskog kantona,
- Prethodna vodna saglasnost za zahvatanje i ispuštanje tehnoloških otpadnih voda TE Banovići, blok 1-350 MW broj: UP-I/25-1-40-265-3/15 od 06.07.2015. godine izdata od strane Agencije za vodno područje rijeke Save,
- Certifikat priključenja proizvodnog elektroenergetskog objekta, br.27-2015 od 17.11.2015. godine na EES BiH,

- Uslovi za priključak TE Banovići na prenosnu mrežu br. 23/15 od Elektroprijenosa BiH broj: 01-13069/15 od 18.12.2015. godine,
- Izjava o prihvatanju uslova za priključak korisnika na prenosnu mrežu,
- Okolinska dozvola za izgradnju TE „Banovići“, br: UPI/05/2-23-11-64-14/12 SN-I od 11.01.2016. godine izdata od strane Federalnog ministarstva okoliša i turizma,
- Prethodna vodna saglasnost za sanitarne potrebe, broj: 04/1-13-25-36233/16 od 10.02.2016. godine izdata od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Tuzlanskog kantona,
- Okolinska dozvola za formiranje hidroakumulacije, broj: UPI/05/2-23-11-64-14/12 SN-II od 18.02.2016. godine, izdata od Federalnog ministarstva okoliša i turizma,
- Prethodna vodna saglasnost za deponiju šljake i pepela, broj: UP-I/25-1-40-153-3/16 od 04.04.2016. godine izdata od strane Agencije za vodno područje rijeke Save,
- Okolinska dozvola za izgradnju deponije šljake i pepela, broj: UPI 05/2-23-11-31/16 SN od 13.07.2016. godine, izdata od Federalnog ministarstva okoliša i turizma,
- Urbanistička saglasnost za izgradnju TE „Banovići“, blok 1-350 MW, broj: UPI/03-23-2-74/16 od 10.01.2017. godine, izdata od Federalnog ministarstva prostornog uređenja,

#### **-Deponija šljake i pepela, kao produkata sagorijevanja-**

##### **❖ Urađena Investiciono-tehnička i druga dokumentacija**

- Idejni projekat deponovanja šljake i pepela iz TE „Banovići“ u krater površinskog kopa „Čubrić“ u Banovićima,
- Studija o korištenju i prikupljanju, transportu i prečišćavanju otpadnih voda za deponiju šljake i pepela.

#### **Aktivnosti koje su u toku:**

- nivelacija terena,
- zatvaranje konstrukcije finansiranja,
- garancija za kreditno zaduženje,
- izbor Nadzornog organa/inženjera.

#### **Aktivnosti koje se planiraju provesti u budućnosti:**

- geomehanička ispitivanja tla,
- izrada Glavnog projekta,
- pribavljanje načelnog odobrenja za građenje,
- Urbanistička saglasnost za deponiju šljake.

## **B. Status projekta izgradnje TE „Banovići“, blok 1-350 MW**

U postupku pribavljanja odobrenja za građenje, građevinske dozvole, za izgradnju novih i rekonstrukciju postojećih proizvodnih 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“, br. 66/13 i 94/15) 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, Energetsku dozvolu izdaje Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije uz prethodno pribavljenu saglasnost Vlade Federacije BiH i Parlamenta Federacije BiH.

Investitor RMU „Banovići“ d.d. Banovići podnio je zahtjev za izdavanje Energetske dozvole za izgradnju novog proizvodnog objekta TE „Banovići“, blok 1-350 MW.

Investitor je postupio u skladu sa 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 ovjerenom kopiji koja nije starija od 60 dana.

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

Elektroprenos a.d. Banja Luka je izdao Uslove za priključak TE „Banovići“ na prenosnu mrežu ukupno instalisane nazivne snage do 350 MW koje je RMU „Banovići“ d.d. Banovići prihvatio Izjavom o prihvatanju uslova za priključak korisnika na prenosnu mrežu, a NOS-a BiH je izdao Certifikat priključenja proizvodnog elektroenergetskog objekta TE „Banovići“ broj: 1203-1/15 od 17.11.2015. godine.

## **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 i 94/15) 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 pripremilo nacrt Energetske dozvole i provelo javnu raspravu, treba da pribavi prethodnu saglasnost za izgradnju TE „Banovići“ od Vlade Federacije BiH i Parlamenta Federacije BiH.

Imajući u vidu sve navedeno, na prijedlog Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije Vlada Federacije Bosne i Hercegovine je prihvatila Informaciju o aktivnostima u postupku izdavanja Energetske dozvole za izgradnju termoelektrane „Banovići“, blok 1 - 350 MW, investitora RMU „Banovići“ d.d. Banovići, o istom donijela zaključak i utvrdila Prijedlog zaključka, koji se radi razmatranja i donošenja dostavlja Parlamentu Federacije BiH.

## PRIJEDLOG

Na osnovu člana 78. st. (3) i (6) Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", br. 66/13 i 94/15), 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), uz pribavljenu saglasnost Vlade Federacije Bosne i Hercegovine V. broj: 968/2017 od 13.7.2017. godine, Parlament Federacije Bosne i Hercegovine na sjednici Predstavničkog doma Federacije BiH od \_\_\_\_\_ i na sjednici Doma naroda Parlamenta Federacije od \_\_\_\_\_ donosi

### ZAKLJUČAK

#### **o davanju prethodne saglasnosti u postupku izdavanja Energetske dozvole investitoru RMU „Banovići“ d.d. Banovići**

I

Parlament Federacije Bosne i Hercegovine daje prethodnu saglasnost Federalnom ministarstvu energije, rudarstva i industrije u postupku izdavanja Energetske dozvole, investitoru RMU „Banovići“ d.d. Banovići, za izgradnju TE „Banovići“, instalisane nazivne snage 350 MW (1x350 MW), odobrene snage priključenja 350 MW (1x350 MW), planirane godišnje proizvodnje električne energije od 2.252,3 GWh, koja se planira graditi u granicama postojećeg eksploatacionog polja rudnika RMU „Banovići“ d.d. Banovići.

II

Zadužuje se Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije da pristupi aktivnostima iz člana 23. st. (4), (5), (6) i (7) i člana 24. 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), na izdavanju Energetske dozvole iz tačke I ovog zaključka.

III

Ovaj zaključak stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u „Službenim novinama Federacije BiH“.

PFBiH, broj \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Sarajevo,

**PREDSJEDAVAJUĆA**

**DOMA NARODA**

**PARLAMENTA FEDERACIJE BiH**

Lidija Bradara

**PREDSJEDAVAJUĆI**

**PREDSTAVNIČKOG DOMA**

**PARLAMENTA FEDERACIJE BiH**

Edin Mušić