

**Regulatorna komisija  
za energiju u  
Federaciji Bosne i  
Hercegovine - FERK**

Kneza Domagoja 12 A, 88000  
Mostar

Tel. +387 36 44 99 00

+387 36 44 99 01

Faks +387 36 33 35 07

+387 36 33 35 08

[www.ferk.ba](http://www.ferk.ba)



# **IZVJEŠTAJ O RADU FERK-a ZA 2018. GODINU**

maj, 2019.

# □držaj

□kraćenice _____	4
<b>UVOD</b> _____	<b>5</b>
Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine _____	5
Nadležnosti FERK-a _____	5
Unutrašnja organizacija FERK-a _____	6
Članovi FERK-a _____	6
Organizacione jedinice FERK-a _____	6
Lokacija FERK-a _____	7
Promjena adrese poslovnog prostora FERK-a _____	7
Informacija o aktivnostima provođenja Odluke o odobravanju zahtjeva FERK-a za izgradnju poslovnog prostora _____	7
Zakonodavni okvir regulacije elektroenergetskog sektora i elektroprivrednih djelatnosti _____	8
Finansiranje FERK-a _____	9
Unutrašnja i vanjska komunikacija _____	9
Informaciono-komunikacioni sistem FERK-a _____	9
Odnosi sa javnošću _____	10
Internet stranice FERK-a i online komunikacija _____	10
Godišnji izvještaj FERK-a _____	10
<b>DIO PRVI - RAD FERK-a U 2018. GODINI</b> _____	<b>11</b>
Doneseni propisi iz nadležnosti FERK-a u 2018. godini _____	11
Odluka o izmjenama i dopunama Opštih uslova za isporuku električne energije _____	12
Pravilnik o nadgledanju _____	12
Mrežna pravila distribucije Operatora distributivnog sistema JP Elektroprivreda BiH d.d.- □arajevo _____	13
Pravilnik o dopunama Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatorne naknade za imaoce dozvola _____	13
Odluka o utvrđivanju procenta za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za 2018. godinu _____	14
Odluka o odobravanju Plana izgradnje i rekonstrukcije distributivne mreže za 2018. godinu Javnom poduzeću „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ d.d. Mostar _____	14
Odluka o odobravanju Plana izgradnje i rekonstrukcije distributivne mreže za 2018. godinu JP Elektroprivreda BiH d.d. - □arajevo _____	15
Odluka o referentnoj cijeni _____	15
Prijedlog garantovanih otkupnih cijena električne energije iz postrojenja za korištenje OIEiEK _____	16
Pružaooci javne/univerzalne usluge i usluge rezervnog snabdjevača u Federaciji Bosne i Hercegovine _____	18
Odluka o davanju saglasnosti JP Elektroprivreda BiH d.d. - □arajevo na prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge _____	19
Odluka o utvrđivanju cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge JP Elektroprivreda BiH d.d. - □arajevo _____	20
Odluka o davanju saglasnosti JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar na prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge _____	21

Odluka o davanju saglasnosti JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar na krivulje opterećenja _____	22
Odluka o davanju saglasnosti JP Elektroprivreda BiH d.d. - parajevo na krivulje opterećenja _____	22
Odluka o utvrđivanju procenta obaveznog udjela električne energije za 2019. godinu _____	23
Odluka o privremenoj regulatornoj naknadi za 2019. godinu _____	23
Odluka o usvajanju Plana nadgledanja za 2019. godinu _____	24
Spisak dokumenata objavljenih u „Službenim novinama Federacije BiH“ _____	24
Odluke suda -tužbe _____	31
Izdavanje dozvola _____	32
Izdate dozvole za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti u 2018. godini _____	32
Izdate dozvole za obavljanje energetske djelatnosti u sektoru naftne privrede u 2018. godini _____	35
Oduzimanje dozvola za rad _____	38
Oduzimanje dozvola za rad - licenci za obavljanje energetske djelatnosti iz elektroenergetskog sektora _____	38
Oduzimanje dozvola za rad - licenci za obavljanje energetske djelatnosti iz sektora naftne privrede _____	38
Nadgledanje izvršavanja odredbi i uslova iz izdatih dozvola _____	39
Nadgledanje imalaca dozvola za obavljanje energetske djelatnosti iz sektora naftne privrede _____	40
Zaštita kupaca _____	42
Međunarodna članstva i projekti _____	43
Finansijski izvještaj FERK-a _____	48
Budžet FERK-a za 2018. _____	48
Prihodi FERK-a u 2018. godini _____	50
Rashodi FERK-a u 2018. godini _____	51
DIO DRUGI - ENERGETSKI SEKTORI u Federaciji Bosne i Hercegovine u kojima FERK ima regulatorne nadležnosti _____	53
ELEKTROENERGETSKI SEKTOR U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE _____	53
Proizvodnja električne energije _____	53
Bilans i ostvarenje u JP Elektroprivreda BiH d.d. - parajevo _____	54
Bilans i ostvarenje u JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar _____	56
Nezavisni proizvođači električne energije - industrijske elektrane _____	58
Kvalifikovani proizvođači električne energije _____	59
Ostvarenje bilansa u Federaciji BiH _____	64
Distribucija električne energije _____	66
Parametri kvaliteta isporuke električne energije _____	70
▫nabdijevanje električnom energijom - dozvola I reda _____	72
Javno snabdijevanje u okviru univerzalne usluge _____	72
Snabdijevanje kupaca od javnog snabdjevača po tržišnim uslovima _____	73
Rezime snabdijevanja električnom energijom - dozvola I reda _____	75
▫nabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda _____	76
Informacije o cijenama električne energije _____	80
Kretanje prosječnih cijena električne energije _____	80

Struktura cijena, udio mrežarine i naknada u ukupnoj cijeni električne energije u 2018. godini	83
Informacije o broju kupaca priključenih na distributivne mreže JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar i JP Elektroprivreda BiH d.d. -Sarajevo	86
Tržište električne energije u Federaciji BiH	87
SEKTOR NAFTNE PRIVREDE	89
Trgovina na veliko naftnim derivatima osim LPG-om	89
Trgovanje LPG-om	90
Sklađištenje naftnih derivata	91
Transport naftnih derivata	92

## ▣kraćenice

DERK - Državna regulatorna komisija za električnu energiju

FERK- Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine

EP HZHB - Javno poduzeće „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar

EP BiH - Javno preduzeće Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo

LPG - (*Liquefied petroleum gas*) tekući naftni gas

ODS - operator distributivnog sistema

Opšti uslovi - Opšti uslovi za isporuku električne energije

RERS- Regulatorna komisija za energetiku Republike Srpske

Operator OIEiEK - Operator za obnovljive izvore energije i efikasnu kogeneraciju

# UVOD

## Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine

(u daljem tekstu: FERK) je osnovana Zakonom o električnoj energiji („Službene novine Federacije BiH“ broj 41/02, 24/05, 38/05 i 83/11) kao Regulatorna komisija za električnu energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine, sa ciljem onemogućavanja monopola u elektroprivrednoj djelatnosti i osiguranja transparentnog i nediskriminirajućeg položaja svih učesnika na tržištu električne energije u Federaciji Bosne i Hercegovine.

FERK ima status pravnog lica. Uspostavljen je kao specijalizovana, samostalna, nezavisna i neprofitna organizacija u Federaciji Bosne i Hercegovine. Funkcionalno je nezavisan od bilo kojeg političkog organa, vladinog organa ili nekog drugog javnog ili privatnog organa prilikom provođenja dodijeljenih mu nadležnosti.

Obzirom da Treći energetska paket Evropske unije naglašava korelaciju regulatorne nezavisnosti i provođenja reformi, te uvodi povećana ovlaštenja i pojačava nezavisnost regulatora, posebno u nadgledanju tržišta i sankcionisanju netržišnog djelovanja, način rada FERK-a je usaglašen sa Smjernicama Sekretarijata Energetske zajednice o nezavisnosti regulatornih organa iz januara 2015. godine, u mjeri koja je moguća obzirom na zakonske odredbe.

Zakonom o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 66/13 i 94/15) naziv FERK-a je promijenjen u Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine. Ovim zakonom su, u cilju stvaranja uslova za razvoj i regulisanje tržišta električne energije, izmijenjene i proširene nadležnosti FERK-a. Nadležnosti FERK-a su proširene i odredbama Zakona o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije („Službene novine Federacije BiH“ broj 70/13 i 5/14) i Zakona o naftnim derivatima u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 52/14).

## Nadležnosti FERK-a

Nadležnosti FERK-a propisane Zakonom o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine, Zakonom o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije i Zakonom o naftnim derivatima u Federaciji Bosne i Hercegovine su, između ostalog: nadzor i regulisanje odnosa između proizvodnje, distribucije, snabdijevanja i kupaca električne energije, uključujući i trgovce električnom energijom; nadzor tržišta električne energije; donošenje metodologije i kriterija za utvrđivanje cijena usluge javnog snabdjevača i davanje saglasnosti na cijene usluge javnog snabdjevača nakon potpunog otvaranja tržišta električne energije; donošenje metodologije i utvrđivanje tarifnih stavova, rokova i uslova za korištenje distributivnih sistema; donošenje metodologije za utvrđivanje naknade, rokova i uslova za priključak na distributivnu mrežu; davanje saglasnosti na iznos naknada za priključak na distributivnu mrežu; izdavanje, obnova, prenos ili oduzimanje dozvola za proizvodnju, distribuciju, snabdijevanje, trgovinu električnom energijom i operatora za obnovljive izvore energije i kogeneracije; donošenje Opštih uslova za isporuku električne energije i Mrežnih pravila distribucije; donošenje metodologije za utvrđivanje referentne cijene električne energije, te na osnovu iste utvrđivanje referentne cijene električne energije; donošenje metodologije utvrđivanja garantovanih cijena električne energije za različite tehnologije koje privilegovani proizvođači koriste za proizvodnju električne energije, kao i kriterija za njihovu promjenu, te na osnovu iste pripremanje izračuna garantovanih otkupnih

cijena električne energije; donošenje Pravilnika o sticanju statusa kvalifikovanog proizvođača i utvrđivanje statusa kvalifikovanog proizvođača električne energije; donošenje Pravilnika o obaveznom udjelu i preuzimanju električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije; donošenje Pravilnika za mikro-postrojenja obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije koji sadrži skraćene procedure, kojim su definisani postupci kod izgradnje; uslovi priključenja na distributivnu mrežu, način mjerenja i obračuna proizvedene električne energije; regulisanje i nadzor rada i poslovanja Operatora za obnovljive izvore energije i efikasnu kogeneraciju; regulisanje energetske djelatnosti: proizvodnja naftnih derivata, trgovina na veliko naftnim derivatima osim LPG-om, transport naftnih derivata drumskim ili željezničkim saobraćajem, skladištenje naftnih derivata osim LPG-a i trgovanje LPG-om; nadzor i regulisanje odnosa između uvoznika, trgovaca na veliko, trgovaca na malo, prevoznika i kupaca naftnih derivata u skladu sa zakonom i provedbenim aktima FERK-a; izdavanje ili oduzimanje licenci za obavljanje energetske djelatnosti, kao i vođenje registra istih, te osiguranje nediskriminacije, efikasne konkurencije i efikasnog funkcionisanja tržišta naftnih derivata, obračujući posebnu pažnju na sigurnost snabdijevanja naftnim derivatima.

## Unutrašnja organizacija FERK-a

Statutom Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine na koji je Parlament Federacije BiH dao saglasnost („Službene novine Federacije BiH“ broj 24/14 i 91/15) uređene su, između ostalog, nadležnosti i obaveze, organizacija i upravljanje, predstavljanje i zastupanje, ovlaštenja i način odlučivanja, kao i druga pitanja od važnosti za rad FERK-a. U Statut FERK-a i sve ostale akte FERK-a ugrađeni su principi transparentnosti, nediskriminacije i javnosti rada FERK-a u obavljanju svojih zakonskih ovlaštenja.

### Članovi FERK-a

FERK ima tri člana koji se biraju na javnom konkursu i imenuju u skladu sa odredbama člana 24. Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine. Parlament Federacije BiH, na prijedlog Vlade Federacije BiH, uz prethodnu saglasnost predsjednika i dopredsjednika Federacije BiH, imenuje članove FERK-a. Mandat člana FERK-a traje pet godina. Funkcija predsjednika FERK-a je izmjenjiva i traje godinu dana.

U izvještajnom periodu članovi FERK-a su:

- **Jasmin Bešo** - iz reda bošnjačkog naroda,
- **Sanela Pokrajčić** - iz reda hrvatskog naroda,
- **Mile Mrdanović** - iz reda srpskog naroda.

U 2018. godini funkciju predsjednika FERK-a je do 07.10.2018. godine obavljao Jasmin Bešo, nakon čega je ovu funkciju preuzela Sanela Pokrajčić na period od jedne godine.

### Organizacione jedinice FERK-a

Poslove iz svoje nadležnosti FERK obavlja u okviru organizacionih jedinica koje čine:

- Sektor za pravne poslove,
- Sektor za tehničke poslove i licence,
- Sektor za tarife i tržište,
- Sektor za finansije i
- Sektor zajedničkih poslova.

Radi efikasnog obavljanja poslova, u FERK-u se, po potrebi, organizuje rad u timovima u koje se imenuju radnici iz različitih sektora, zavisno od prirode i zahtjevu pojedinih radnih zadataka.

Iako je prema sistematizaciji radnih mjesta FERK-a predviđen 41 radnik, u 2018. godini u FERK-u je bio zaposlen 31 radnik u januaru i februaru 2018. godine, a ostatak 2018. godine 30 radnika zbog odlaska jednog radnika u penziju. Među preostalim 30 radnika je sedam magistara nauka, 21

radnik sa visokom stručnom spremom, jedan radnik sa višom stručnom spremom i jedan sa srednjom stručnom spremom.

Krajem 2018. godine FERK je donio odluku o provođenju konkursa za prijem radnika u skladu sa sistematizacijom radnih mjesta, te je nakon provedenog konkursa u maju 2019. godine primio u radni odnos osam radnika, od čega šest sa visokom stručnom spremom i dvoje sa srednjom stručnom spremom.

Prava i obaveze iz radnog odnosa uređeni su opštim propisima o radu, internim aktima FERK-a, ugovorima o radu, te Etičkim kodeksom kojim se uređuju pravila i principi ponašanja članova i radnika FERK-a, kako u odnosu na propisane nadležnosti, tako i njihov odnos prema građanima, a sve u cilju savjesnog obavljanja njihovih funkcija i održavanja integriteta i digniteta FERK-a.

## Lokacija FERK-a

### Promjena adrese poslovnog prostora FERK-a

FERK je na osnovu javnog poziva i prikupljanjem pisanih ponuda proveo postupak zakupa poslovnog prostora, te je donio odluku da od 01.01.2019. godine zakupi poslovni prostor na adresi Kneza Domagoja 12 A u Mostaru. Ugovor o zakupu je sklopljen na određeno vrijeme tj. na godinu dana.

### Informacija o aktivnostima provođenja Odluke o odobravanju zahtjeva FERK-a za izgradnju poslovnog prostora

Parlament Federacije Bosne i Hercegovine je donio Odluku o odobravanju zahtjeva Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK za izgradnju poslovnog prostora u Mostaru PF broj 01,02-05-1876/15 od 17.12.2015. godine („Službene novine Federacije BiH“ broj 102/15).

Postupajući po naprijed navedenoj odluci FERK je 26.02.2016.godine objavio u više dnevnih novina i na svojoj internet stranici Javni poziv pravnim i fizičkim licima za dostavu informacija o građevinskom zemljištu i njegovoj cijeni po m<sup>2</sup>. Isto tako FERK je direktno uputio javni poziv: Gradu Mostaru, Vladi Hercegovačko neretvanskog kantona i Vladi Federacije Bosne i Hercegovine.

U cilju rješavanja predmetne stvari, FERK se više puta obraćao Gradu Mostaru (01.06., 16.08. i 17.11.2016. godine) sa molbom za dostavu odgovora. Grad Mostar, odnosno Odjel za finasije i nekretnine grada Mostara je dostavio 19.12.2016. godine odgovor FERK-u putem kojim informiše da Grad Mostar nema ponuditi nikakvo zemljište, jer u svome vlasništvu nema ni jednu nekretninu u cjelosti.

Ured Vlade HNK je 06.05.2017. godine dostavio FERK-u dopis u kojem se navodi da HNK nije evidentiran kao vlasnik, odnosno korisnik nekretnina u katastarskim opštinama koje vodi ZK ured Opštinskog suda u Mostaru.

Vlada Federacije BiH se po predmetnoj stvari izjasnila dana 14.04.2017. godine dopisom putem Službe za zajedničke poslove organa i tijela Federacije BiH, te dostavila informaciju da su u vlasništvu Vlade Federacije BiH upisane nekretnine u vlasništvu 1/1 zemljište površine 1436 m<sup>2</sup> i zemljište površine 1639 m<sup>2</sup>.

Dana 12.12.2017. godine FERK je održao sastanak sa predstavnicima Vlade Federacije BiH i predstavnicima JP Željeznice Federacije BiH (dopis JP Željeznica Federacije BiH je poslat 19.10.2017. godine) na kojem se razgovaralo o zemljištu u vlasništvu Vlade Federacije BiH i zemljišta u vlasništvu JP Željeznice Federacije BiH.

FERK je 12.04.2018. godine primio dopis od JP Željeznice Federacije BiH u kojem stoji da JP Željeznice Federacije BiH posjeduje nekretnine koje se smatraju javnim dobrima, te da zakonska

regulativa kojom se propisuje prestanak svojstva javnog dobra nije donešena i da se nisu stekli uslovi za prodaju nekretnina u vlasništvu JP Željeznice Federacije BiH.

Vlada Federacije BiH odnosno Služba za zajedničke poslove organa i tijela Federacije BiH je 21.05.2018. godine dostavila informaciju FERK-u da obavljaju pripremne aktivnosti za nastavak izgradnje objekta tzv. „Staklena banka“ u Mostaru za potrebe smještaja federalnih institucija sa sjedištem u Mostaru, od čijeg će ishoda zavisiti i nastavak dosadašnjih aktivnosti na pribavljanju odobrenja za građenje zgrade Vlade Federacije BiH na zemljištu koji je predmet FERK-ova interesa, te da su u toku pripreme informacija o predmetnim aktivnostima koji će Vlada Federacije BiH razmatrati na nekoj od narednih sjednica i o stavu po pitanju predmetnog zemljišta FERK će biti blagovremeno obavješten.

Dana 10.05.2019. godine FERK je nakon ponovnog obraćanja Vladi Federacije BiH 25.04.2019. godine dobio informaciju da je tokom utvrđivanja prijedloga dnevnog reda 178. sjednice Vlade Federacije BiH razmatran akt FERK-a u vezi građevinskog zemljišta, koje je u vlasništvu Federacije BiH, za izgradnju poslovnog prostora FERK-a pri čemu je zaključeno da se navedeni zahtjev smatra opravdanim te da se FERK-u, kao i slučaju JP Autoceste Federacije BiH d.o.o. Mostar ponudi kupovina dijela zemljišta koje nije potrebno Vladi Federacije BiH.

## Zakonodavni okvir regulacije elektroenergetskog sektora i elektroprivrednih djelatnosti

FERK je u 2018. godini obavljao poslove iz svoje nadležnosti na osnovu odredbi navedenih zakona, te pratećih podzakonskih akata:

- Statuta FERK-a („Službene novine Federacije BiH“ broj 24/14 i 91/15);
- Poslovnika o radu FERK-a („Službene novine Federacije BiH“ broj 29/14 i 31/16);
- Pravilnika o zaštiti povjerljivih informacija („Službene novine Federacije BiH“ broj 70/06 i 71/14);
- Etičkog kodeksa broj 05-08-725-43/15 od 23.12.2015. godine;
- Pravilnika o javnim raspravama i rješavanju zahtjeva, sporova i žalbi („Službene novine Federacije BiH“ broj 57/12, 71/14 i 31/16);
- Pravilnika o arbitraži („Službene novine Federacije BiH“ broj 74/05, 71/14 i 31/16);
- Pravilnika za izdavanje dozvola („Službene novine Federacije BiH“ broj 2/17);
- Pravilnika o sticanju statusa kvalifikovanog proizvođača električne energije („Službene novine Federacije BiH“ broj 53/14);
- Pravilnika o izdavanju dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetskih djelatnosti iz sektora naftne privrede („Službene novine Federacije BiH“ broj 15/16);
- Pravilnika o nadgledanju („Službene novine Federacije BiH“ broj 18/18);
- Opštih uslova za isporuku električne energije („Službene novine Federacije BiH“ broj 89/14 i 7/18);
- Pravilnika o metodologiji za izračunavanje naknada za priključenje i definisanje rokova i uslova za priključak na distributivnu mrežu („Službene novine Federacije BiH“ broj 89/14);
- Odluke o Regulatornom kontnom planu („Službene novine Federacije BiH“ broj 31/11);
- Pravilnika za tarifnu metodologiju i tarifne postupke („Službene novine Federacije BiH“ broj 37/13);
- Pravilnika o snabdijevanju kvalifikovanih kupaca električnom energijom i postupku promjene snabdjevača („Službene novine Federacije BiH“ broj 89/14);
- Pravilnika za izradu i primjenu dijagrama opterećenja („Službene novine Federacije BiH“ broj 77/14);
- Pravilnika o metodologiji za utvrđivanje referentne cijene električne energije („Službene novine Federacije BiH“ broj 50/14 i 100/14);

- Pravilnika o metodologiji o načinu utvrđivanja garantovanih otkupnih cijena električne energije iz postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije („Službene novine Federacije BiH“ broj 50/14);
- Pravilnika o obaveznom udjelu i preuzimanju električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije („Službene novine Federacije BiH“ broj 99/16);
- Pravilnika za mikro-postrojenja obnovljivih izvora energije („Službene novine Federacije BiH“ broj 50/14);
- Pravilnika o izvještavanju („Službene novine Federacije BiH“ broj 77/10 i 87/11);
- Pravilnika o izvještavanju za imaoce dozvola za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda, nezavisne i kvalifikovane proizvođače i Operatora za OIEiEK („Službene novine Federacije BiH“ broj 27/16);
- Budžeta FERK-a za 2018. godinu („Službene novine Federacije BiH“ broj 5/18);
- Odluke o iznosima jednokratnih naknada za obradu podnesaka - prečišćeni tekst („Službene novine Federacije BiH“ broj 5/17);
- Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola („Službene novine Federacije BiH“ broj 5/17, 59/17 i 49/18);
- Odluke o utvrđivanju procenta za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za 2018. godinu („Službene novine Federacije BiH“ broj 22/18);
- Odluke o određivanju bazne godine kod pokretanja tarifnih postupaka („Službene novine Federacije BiH“ broj 79/12).

## Finansiranje FERK-a

FERK se finansira iz prihoda od regulatornih i jednokratnih naknada koje se naplaćuju od imalaca dozvola koji se bave djelatnostima: proizvodnje, distribucije, snabdijevanja i trgovine električnom energijom i prihoda od naknada za dozvole koje izdaje subjektima za obavljanje djelatnosti iz sfere naftne privrede, uključujući i naknade troškova po osnovu arbitraže, a sve na osnovu člana 31. Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine i člana 17. Zakona o naftnim derivatima u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Budžet FERK-a za 2018. godinu usvojio je Parlament Federacije BiH u iznosu od 3.635.542,00 KM. Finansijski izvještaj FERK-a je detaljno obrazložen u prvom dijelu ovog izvještaja.

## Unutrašnja i vanjska komunikacija

### Informaciono-komunikacioni sistem FERK-a

Informaciono-komunikacioni (IKT) sistem FERK-a je u 2018. nadograđen na način da bi se ubrzao rad proces management sistema, a to je urađeno kupovinom brzih SSD diskova za Storage Area Network, pa zahvaljujući optičkoj vezi serveri sada pet do 10 puta brže pristupaju podacima, ali i aplikacijama smještenim na serverima. Na ovaj način je povećana produktivnost, ali je i rad ugodniji.

Zbog prelaska u novi prostor, FERK je lokalnu mrežu koncipirao na nešto drugačiji način, koji rezultira i manjim problemima u radu u odnosu na prije.

FERK-ov IKT sistem uvijek ima posljednju verziju zaštitnih programa kako antivirusa, tako i filtera za web promet, ali i Firewalla (vatrozid). Kako bi se serverski kapaciteti držali rasterećenim Firewall rješenje je u vidu posebnih hardverskih uređaja.

Broj wi-fi tačaka je ostao isti s tim da je rasterećena mreža, a povećana je i sigurnost iste.

FERK u svom radu koristi isključivo legalan softver, ali i besplatan gdje god je to moguće i tek nakon provjere istog, kao i besplatne operativne sisteme za par uređaja i radnih stanica (Linux).

## Odnosi sa javnošću

Kako bi objasnile učesnicima na tržištu promjene nastale uslijed otvaranja tržišta, regulatorne komisije, gotovo u svim zemljama koje su uspostavile otvoreno tržište električne energije, preduzele su aktivnosti intenzivnije komunikacije sa javnošću. Od glavnih funkcija odnosa sa javnošću u FERK-u se ističe funkcija odnosa sa medijima, što je naglašeno u prezentiranju vijesti, transparentnom donošenju nove podzakonske regulative i odluka. Pružanje informacija za širu javnost posebno je naglašeno nakon donošenja važnijih odluka FERK-a, a tu su i saopštenja za javnost nakon održanih redovnih sjednica.

Intenzivna komunikacija sa kupcima, investitorima i drugim učesnicima na tržištu, te odgovaranje na razna pitanja iz nadležnosti FERK-a, davanje opštih informacija u vezi sa pravnom regulativom po pitanju podnošenja zahtjeva i izdavanja dozvola je dio svakodnevnog posla FERK-a.

## Internet stranice FERK-a i online komunikacija

Internet stranice FERK-a ([www.ferk.ba](http://www.ferk.ba)) se mogu smatrati dijelom IKT sistema. Taj sadržaj još uvijek fizički nije smješten u prostorijama FERK-a, jer se za to nisu stekli uslovi. Još smo mišljenja da je posebna hosting kuća koja isporučuje te usluge pouzdanija i jeftinija.

Internet stranice u potpunosti kreira, održava, oblikuje i nadopunjava IT lice iz FERK-a. Redizajnom web stranice iz prethodne godine, web stranice FERK-a su postale jednostavnije za učitavanje, a spadaju, prema nezavisnim mjerenjima, u 11% globalno najbržih web stranica.

Tu je i pretraživač, koji je ubrzan. Konstantno se radi na optimizaciji i lakšem pronalasku potrebne informacije. Web stranica je dostupna na svim službenim jezicima u Bosni i Hercegovini, a varijanta na engleskom jeziku je informativna u pogledu najosnovnijih informacija i posljednjih događanja.

Web stranica se prilagođava dijagonali ekrana na kojem se prikazuje, pa spada u tzv. responzivne web stranice.

Pravilnim rasporedom poslova, i saradnjom unutar FERK-a, ažuriranje web stranice je po potrebi i par minuta nakon izlaska dokumenta ili informacije koju treba objaviti, sve u zavisnosti od prioriteta. Web stranica je bila dostupna 99,96% vremena u 2018. godini.

U 2018. godini stranicu FERK-a posjetilo je oko 36000 posjetilaca, a najviše iz Bosne i Hercegovine. Najviše posjeta iz drugih država dolazi iz Slovenije.

## Godišnji izvještaj FERK-a

Osim što je to naša zakonska obaveza, godišnji izvještaj FERK-a (ovaj dokument) predstavlja i važnu formu naše prezentacije. U pripremi ovog dokumenta učestvuju svi sektori FERK-a, svaki obrađujući svoj dio. Osim izvještaja u punoj formi koji se priprema za Parlament Federacije BiH moguće su i skraćene varijante izvještaja, već prema potrebi i namjeni.

# DIO PRVI - RAD FERK-a U 2018. GODINI

## Doneseni propisi iz nadležnosti FERK-a u 2018. godini

FERK je tokom 2018. godine održao 22 interna sastanka, te 22 redovne sjednice. Interni sastanci i redovne sjednice FERK-a održavaju se po potrebi, ali najmanje jednom u 30 dana. Sve redovne sjednice FERK-a su otvorene za javnost. Obavještenja o održavanju redovnih sjednica se objavljuju na oglasnoj tabli i internet stranici FERK-a. Na redovnim sjednicama FERK razmatra pitanja iz nadležnosti utvrđenih Zakonom o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine, Zakonom o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije i Zakonom o naftnim derivatima u Federaciji Bosne i Hercegovine, a na internim sastancima organizuje svoje tekuće aktivnosti. Takođe, mediji su redovno izvještavani o postupcima i odlukama FERK-a. U tabelarnom prikazu koji slijedi, navedena je struktura i broj donesenih akata na održanim internim sastancima i redovnim sjednicama u 2018. godini.

Interni sastanci (22)		Redovne sjednice (22)	
Vrsta dokumenta	Broj	Vrsta dokumenta	Broj
Zapisnici	22	Zapisnici	22
Usvojene odluke	199	Usvojene odluke	81
Usvojena rješenja	112	Usvojena rješenja	119
Usvojeni pravilnici	3	Usvojeni zaključci	17
Utvrđeni nacrti dozvola	48	Usvojeni pravilnici	2
Utvrđeni nacrti akata	2	Obavještenja za javnost	49
Obavještenja za javnost	30		

**Tabela 1. Struktura i broj donesenih akata u 2018. godini**

Poštujući princip javnosti i transparentnosti u radu, u skladu sa Pravilnikom o javnim raspravama i rješavanju zahtjeva, sporova i žalbi, FERK je u protekloj godini održao ukupno 50 opštih rasprava (48 održanih u postupku izdavanja dozvola, a dvije u postupku donošenja pravila i propisa o: Nacrtu Pravilnika o nadgledanju i Nacrtu Pravilnika o izmjeni i dopunama Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola i Operatora OEliEK).

## Odluka o izmjenama i dopunama Opštih uslova za isporuku električne energije

*„Službene novine Federacije BiH“ broj 7/18*

Članom 21. Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine propisane su nadležnosti FERK-a, uključujući donošenje Opštih uslova za isporuku električne energije, dok je članom 22. istog zakona, pored ostalog, propisano da FERK donosi provedbene propise za ostvarivanje propisanih nadležnosti. Članom 61. Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine propisan je sadržaj Opštih uslova za isporuku električne energije, a članom 62. istog zakona da Opšte uslove za područje Federacije BiH donosi FERK. Osnovni razlog za donošenje Odluke o izmjenama i dopunama Opštih uslova za isporuku električne energije su rezultati nastali kontinuiranim praćenjem primjene Opštih uslova za isporuku električne energije. Odlukom o izmjenama i dopunama Opštih uslova za isporuku električne energije dodaje se nova definicija organizatora skupine proizvodnih objekata, dopunjava se definicija posebne zone, proširuju prava proizvođača, usklađuju standardi frekvencije sa odredbama Mrežnog kodeksa, mijenjaju rokovi vezani za usklađivanje kvaliteta isporučene električne energije sa BAS EN 50160 za javne distributivne sisteme, odnosno sa BAS i IEC standardima koji tretiraju ovu oblast, dopunjuju odredbe vezane za elektroenergetsku saglasnost i odredbe vezane za posebnu zonu.

Nakon provedenog postupka opšte rasprave, izvještaja voditelja postupka o održanoj raspravi, te detaljne analize primljenih komentara, FERK je Odluku o izmjenama i dopunama Opštih uslova za isporuku električne energije usvojio 15.01.2018. godine na I redovnoj sjednici.

### Pravilnik o nadgledanju

*„Službene novine Federacije BiH“ broj 18/18*

Članom 21. Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine propisane su nadležnosti FERK-a, a pored ostalih, nadzor i regulisanje odnosa između proizvodnje, distribucije, snabdijevanja i kupaca električne energije, uključujući i trgovce električnom energijom. Članom 22. ovog zakona, pored ostalog, propisano je da FERK prati i nadgleda izvršavanje odredbi i uslova iz izdatih dozvola i donosi provedbene propise za ostvarivanje propisanih nadležnosti. Članom 38. istog zakona propisane su odredbe vezane za dostavljanje podataka i informacija FERK-u, uključujući mogućnost FERK-a da zahtijeva od svih imalaca licenci da osiguraju dokumentaciju, podatke i informacije koje su potrebne FERK-u za obavljanje poslova iz njegove nadležnosti, dok je članom 87. stav (3) ovog zakona propisano da FERK prati i nadgleda izvršavanje odredbi i uslova iz izdatih dozvola za rad.

S tim u vezi, članom 9. stav (6) Zakona o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije propisano je da rad i poslovanje Operatora za OIEiEK reguliše u okviru svojih nadležnosti i FERK, dok je Zakonom o naftnim derivatima u Federaciji Bosne i Hercegovine članom 17. stav (1) tačka a) propisano da je FERK nadležan i za nadzor i regulisanje odnosa između uvoznika, trgovaca na veliko, trgovaca na malo, transportera i kupaca naftnih derivata u skladu sa ovim zakonom i provedbenim aktima FERK-a, a članom 26. istog zakona jasno su propisane odredbe vezane za uslove nadgledanja.

Osnovni razlog za donošenje Pravilnika o nadgledanju su rezultati nastali analizom dosadašnjih aktivnosti FERK-a vezanih za nadgledanje na osnovu koje je utvrđena potreba izrade sveobuhvatnog pravilnika kojim će se propisati vrste, način i postupak provođenja nadgledanja licenciranih djelatnosti iz nadležnosti FERK-a za sve imaoce dozvola za rad.

Ovim pravilnikom propisuju se opšte odredbe o nadgledanju vezane za postupanje članova Komisije za nadgledanje i postupanje imaoce dozvole, vrste, način i postupak provođenja nadgledanja, uključujući i odredbe vezane za izvještaj o nadgledanju i odlučivanje FERK-a po istom, kao i izvršenje naloženih mjera.

Nakon provedenog postupka opšte rasprave, izvještaja voditelja postupka o održanoj raspravi, te imajući u vidu činjenicu da nisu primljeni bilo kakvi komentari javnosti, FERK je 27.02.2018. godine na IV redovnoj sjednici usvojio Pravilnik o nadgledanju.

## **Mrežna pravila distribucije Operatora distributivnog sistema JP Elektroprivreda BiH d.d.- Sarajevo**

*„Službene novine Federacije BiH“ broj 34/18*

Članom 53. Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine propisano je da se pogon i način vođenja distributivne mreže u elektroenergetskom sistemu uređuje Mrežnim pravilima distribucije, a propisan je i sadržaj istih, kao i da Mrežna pravila distribucije na prijedlog ODS-a donosi FERK. Do donošenja navedenog Zakona, pogon i način vođenja distributivne mreže JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo bio je regulisan Mrežnim pravilima distribucije Javnog preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo („Službene novine Federacije BiH“ broj 88/08). Stupanjem na snagu Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine nastala je potreba usklađivanja navedenih mrežnih pravila distribucije sa odredbama novog Zakona, posebno po pitanju sadržaja istih.

U vezi navedenog, FERK je donio Odluku o postupku donošenja Mrežnih pravila distribucije („Službene novine Federacije BiH“ broj 22/14), a 24.10.2016. godine i Zaključak vezan za dopunu i izmjenu Prijedloga mrežnih pravila distribucije u vezi sa Opštim uslovima za isporuku električne energije („Službene novine Federacije BiH“ broj 89/14). U FERK je 14.02.2018. godine dostavljen doradeni Prijedlog mrežnih pravila distribucije operatora distributivnog sistema Javnog preduzeća Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo.

Nakon provedenih postupaka javne rasprave (koje je provelo JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo), dostavljenog izvještaja o primljenim i usvojenim komentarima zainteresovanih lica na Nacrt mrežnih pravila distribucije, FERK je 20.04.2018. godine na VIII redovnoj sjednici usvojio Mrežna pravila distribucije operatora distributivnog sistema Javnog preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo.

## **Pravilnik o dopunama Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatorne naknade za imaoce dozvola**

*„Službene novine Federacije BiH“ broj 49/18*

Nakon provedene analize primjene Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola („Službene novine Federacije BiH“ broj 5/17 i 59/17) utvrđena je potreba propisivanja perioda primjene procenta za obračun varijabilnog dijela regulatorne naknade, kao i načina postupanja i odlučivanja FERK-a u vezi obračuna odnosno preračuna privremenih regulatornih naknada u periodu primjene Odluke o privremenoj regulatornoj naknadi za imaoce dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti. Takođe je bilo potrebno propisati i posebne slučajeve vezane za preračunavanje obaveze plaćanja regulatorne naknade imaoćima dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti i Operatoru za OIEiEK. Obzirom da su se za imaoce dozvola iz sektora naftne privrede regulatorne naknade naplaćivale u fiksnom iznosu u periodu važenja dozvole što nije odgovaralo kalendarskoj odnosno budžetskoj godini, došlo je do potrebe izmjene dinamike obračuna regulatorne naknade za imaoce dozvola iz sektora naftne privrede kao i regulisanja preračunavanja regulatorne naknade za imaoce dozvola iz sektora naftne privrede u slučaju oduzimanja dozvole.

U aprilu 2018. godine FERK je usvojio Nacrt pravilnika o izmjeni i dopuni Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola i održao opštu raspravu. Na svojoj XI redovnoj sjednici održanoj 11.06.2018. godine FERK je donio Pravilnik o izmjeni i dopuni Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola.

## **Odluka o utvrđivanju procenta za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za 2018. godinu**

*[„Službene novine Federacije BiH“ broj 22/18](#)*

Pravilnikom o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola, propisano je, između ostalog, da će FERK svake godine posebnom odlukom utvrditi procenat za obračun varijabilnog dijela regulatorne naknade za tu godinu, te da će se istom odlukom definisati i eventualno usklađivanje varijabilnih dijelova regulatornih naknada zbog primjene dva različita procenta u jednoj godini, kao i da će se procenat za obračun varijabilnog dijela regulatorne naknade primjenjivati do donošenja nove odluke. Nakon usvajanja Budžeta FERK-a za 2018. godinu od Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine, te utvrđivanja ostvarenog viška prihoda nad rashodima koji se raspoređuje na prihode za 2018. godinu, FERK je na svojoj V redovnoj sjednici održanoj 15.03.2018. godine donio Odluku o utvrđivanju procenta za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za 2018. godinu. Odlukom je utvrđen procenat za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za 2018. godinu, koji se primjenjuje na ostvareni/planirani godišnji ukupni prihod od elektroprivrednih djelatnosti imaoćima dozvola koji obavljaju elektroprivredne djelatnosti, osim imaoćima dozvola za rad za proizvodnju električne energije čija je ukupna instalisana snaga do uključivo 150 kW, kao i iznosi usklađivanja regulatornih naknada koje su u 2018. godini obračunavane na osnovu Odluke o privremenoj regulatornoj naknadi za imaoce dozvola za obavljanje elektroprivredne djelatnosti i imaoća dozvole za rad Operatora za OIEiEK za 2018. godinu („Službene novine Federacije BiH“ broj 99/17).

Nakon donošenja Odluke o utvrđivanju procenta za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za 2018. godinu FERK je na istoj sjednici donio rješenje kojim je za sve imaoce dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti i Operatora za OIEiEK (155 imaoća dozvola) utvrdio pojedinačne iznose godišnjih regulatornih naknada za 2018. godinu.

## **Odluka o odobravanju Plana izgradnje i rekonstrukcije distributivne mreže za 2018. godinu Javnom poduzeću „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ d.d. Mostar**

*[„Službene novine Federacije BiH“ broj 75/18](#)*

U skladu sa članom 48. stavovima (4) i (5) Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine, u cilju provođenja zakonskih odredbi, FERK je 08.01.2018. godine uputio Javnom poduzeću „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ d.d. Mostar (u daljem tekstu JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar) Zahtjev za informacijama, kojim je isto podsjetio na ovu zakonsku obavezu. Postupajući po navedenom zahtjevu za informacijama JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar je 18.05.2018. godine dostavilo FERK-u Plan investicija organizacione jedinice Distribucija električne energije za 2018. godinu, koji je sastavni dio Trogodišnjeg Plana poslovanja JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar za period 2018. - 2020. godina.

Plan izgradnje i rekonstrukcije distributivne mreže JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar za 2018. godinu sadrži šest priloga odnosno, spisak investicionih ulaganja analitički i sintetički razrađen po distributivnim područjima (DP Jug Pogon Mostar, DP Jug Pogon Grude, DP Jug Pogon Livno, DP Centar, DP Sjever, Direkcija DEE), kao i način finansiranja navedenih ulaganja (vlastita sredstva, kreditna sredstva, donacije).

FERK je na osnovu provedene analize odobrio navedeni Plan, te je na XV redovnoj sjednici održanoj 12.09.2018. godine donio Odluku o odobravanju Plana izgradnje i rekonstrukcije distributivne mreže za 2018. godinu Javnog poduzeća „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ d.d. Mostar.

## Odluka o odobravanju Plana izgradnje i rekonstrukcije distributivne mreže za 2018. godinu JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

*„Službene novine Federacije BiH“ broj 84/18*

Članom 48. stav (4) Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine propisano je da FERK, na prijedlog ODS-a, odobrava planove razvoja i izgradnje distributivne mreže. Isto tako, stavom (5) ovog člana, propisano je da je ODS obavezan dostaviti FERK-u kratkoročne i dugoročne (inovirane) planove razvoja i izgradnje distributivne mreže u roku od 30 dana nakon usvajanja istih od nadležnih organa društva. Javno preduzeće Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo (u daljem tekstu: JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo) je 07.06.2018. godine dostavilo FERK-u Plan izgradnje i rekonstrukcije distributivne mreže za 2018. godinu, a 27.09.2018. godine dostavilo i kompletiralo zahtjev. Plan izgradnje i rekonstrukcije distributivne mreže za 2018. godinu se sastoji od:

- Priloga 1 - Liste prenesenih projekata, koja obuhvata elektroenergetske objekte čija je izgradnja/rekonstrukcija započeta, a nije okončana u ranijim planskim periodima, pojašnjeni su razlozi zbog kojih nije došlo do realizacije investicija,
- Priloga 2 - Liste novih projekata, navedeni su investicioni projekti čija je izgradnja/rekonstrukcija planirana u tekućem planskom periodu,
- Priloga 3 - Razlog investicije za prenesene projekte sa obrazloženjem ili investicionim elaboratom za svako elektrodistributivno područje,
- Priloga 4 - Pribavljena odobrenja za građenje za nove objekte.

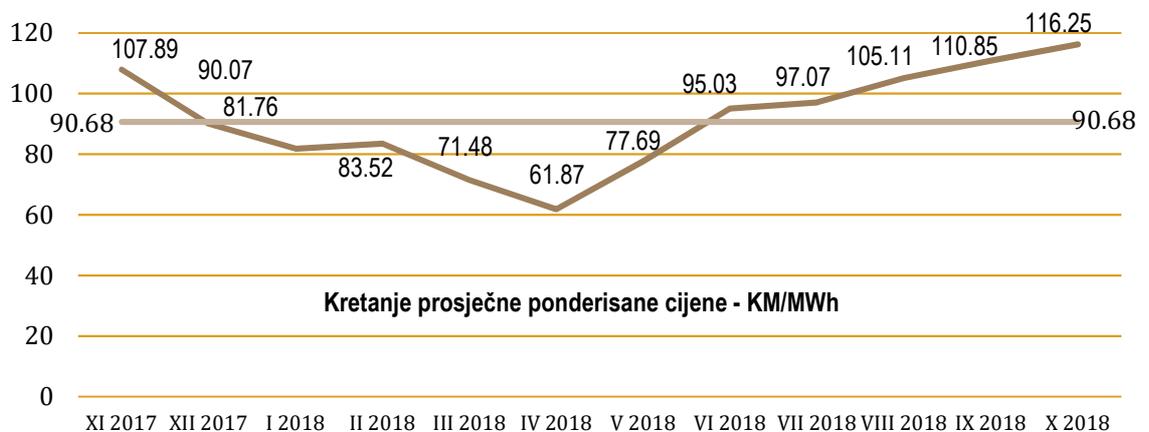
Nakon detaljne analize FERK je na XVII redovnoj sjednici održanoj 04.10.2018. godine donio Odluku o odobravanju Plana izgradnje i rekonstrukcije distributivne mreže za 2018. godinu Javnog preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo.

## Odluka o referentnoj cijeni

*„Službene novine Federacije BiH“ broj 101/18*

Članom 21. stav (1) tačka 13) Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine, propisano je da FERK ima nadležnost za utvrđivanje referentne cijene električne energije, odnosno otkupne cijene električne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore i kogeneraciju čija se proizvodnja ne potiče, a koja se koristi za utvrđivanje naknada koje se plaćaju za obnovljive izvore.

Takođe, i članom 25. stav (7) Zakona o korištenju OIEiEK, te članom 3. Pravilnika o metodologiji za utvrđivanje referentne cijene električne energije, kao i Pravilnikom o izmjenama Pravilnika o metodologiji za utvrđivanje referentne cijene električne energije propisano je da je određivanje referentne cijene električne energije u nadležnosti FERK-a.



**Slika 1. Kretanje prosječne ponderisane cijene električne energije na području Federacije BiH za period XI mjesec 2017. - X mjesec 2018. godine**

Referentna cijena je utvrđena kao proizvod ponderisane ostvarene cijene trgovine električnom energijom u Federaciji Bosne i Hercegovine u periodu od 12 mjeseci imaoca FERK-ove dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole II reda koja je za period XI mjesec 2017. godine - X mjesec 2018. godine iznosila 0,09068423 KM/kWh i koeficijenta podsticaja električne energije iz obnovljivih izvora od 1,2. Referentna cijena se primjenjuje od 01.03.2019. godine i vrijedi 18 mjeseci.

Odluku o referentnoj cijeni električne energije u iznosu od 0,108821 KM/kWh (108,821 KM/MWh) FERK je donio na svojoj XXI redovnoj sjednici održanoj u Mostaru 10.12.2018. godine.

## **Prijedlog garantovanih otkupnih cijena električne energije iz postrojenja za korištenje OIEiEK**

FERK je na XXI redovnoj sjednici održanoj u Mostaru 10.12.2018. godine, primjenom metodologije propisane Pravilnikom o metodologiji o načinu utvrđivanja garantovanih otkupnih cijena električne energije iz postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije, te uzimajući u obzir utvrđenu referentnu cijenu električne energije za 2018. godinu, a na osnovu svog Pravilnika o metodologiji za utvrđivanje referentne cijene električne energije i Odluke od 10.12.2018. godine, pripremio proračun tarifnih koeficijenata, odnosno garantovanih otkupnih cijena električne energije, obzirom da se garantovane otkupne cijene izračunavaju tako da se odgovarajući tarifni koeficijenti pomnože sa referentnom cijenom. Navedeni proračun je pripremljen u cilju utvrđivanja prijedloga garantovanih otkupnih cijena električne energije iz obnovljivih izvora energije od Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije, na koji Vlada Federacije BiH daje saglasnost. FERK jednom u 18 mjeseci sagledava ulazne podatke potrebne za proračun tarifnih koeficijenata i u zavisnosti od njihove promjene, kao i promjene referentne cijene, priprema proračun garantovane cijene. Sagledavanjem ulaznih podataka potrebnih za proračun tarifnih koeficijenata FERK je uzeo u obzir napredak u razvoju tehnologija za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora u periodu od 01.07.2017. do 30.11.2018. godine, radi usklađivanja garantovanih otkupnih cijena. Nakon izvršene analize tržišnih kretanja utvrđeno je da je došlo do pada cijena fotonaponskih modula. Takođe, u proteklom periodu troškovi investicija u vjetroelektrane su blago porasli, ali promjena kamatne stope na pozajmljena sredstva je dovela do manjeg smanjenja garantovane otkupne cijene. Troškovi investicija u elektranama na biomasu su ostali nepromijenjeni, ali promjena kamatne stope na pozajmljena sredstva je dovela do manjeg smanjenja garantovane otkupne cijene. Ukupni troškovi investicije u elektrane na biogas su viši nego troškovi uzeti u obzir prilikom prethodnog proračuna. Takođe, promijenjeni su i iznosi za operativne troškove kao i način proračuna cijene biogasa. Isto tako promjena kamatne stope na pozajmljena sredstva je i ovdje uticala na promjenu visine iznosa garantovane otkupne cijene. Kod postrojenja na efikasnu kogeneraciju u proteklom periodu troškovi investicija su ostali nepromijenjeni, ali promjena kamatne stope na pozajmljena sredstva je kao i kod ostalih postrojenja dovela do smanjenja garantovane otkupne cijene. Na osnovu smjernica datih u Pravilniku o metodologiji o načinu utvrđivanja garantovanih otkupnih cijena električne energije iz postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije, FERK je u modelu za proračun tarifnih koeficijenata napravio proračun, a odraz proračuna je tabelarni prikaz u nastavku.

Tip postrojenja prema vrsti primarnog izvora energije		Snaga	Sati rada	Jedinična vrijednost investicije (T <sub>inv</sub> )	Troškovi rada, i održavanja (T <sub>R&amp;O</sub> )	Troškovi goriva (T <sub>goriva</sub> )	Faktor nadoknade uloženog kapitala (F <sub>z,d</sub> )	Troškovi proizvodnje po jedinici el. energije (TP <sub>c</sub> )	Referentna cijena (R <sub>c</sub> )	Tarifni koeficijent (C)	Garantovana cijena (G <sub>c</sub> )
		kW	h/god	KM/kW	KM/kW	KM/kWh	%	KM/kWh	KM/kWh		KM/kWh
		1	2	3	4	5	6	7=5+4/2 +(3*6)/2	8	9=7/8	10=8*9
<b>Hidroelektrana</b>											
a)	mikro	23	4.100	3.500	705	0	12,90	0,28234	0,108821	<b>2,5945</b>	0,28234
b)	mini	150	4.100	3.500	260	0	12,90	0,17390	0,108821	<b>1,5980</b>	0,17390
c)	mala	1.000	4.100	3.100	134	0	12,90	0,13041	0,108821	<b>1,1984</b>	0,13041
d)	srednja	10.000	4.100	2.900	105	0	12,90	0,11709	0,108821	<b>1,0759</b>	0,11709
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Vjetroelektrana</b>											
a)	mikro	23	2.500	3.200	500	0	12,90	0,36547	0,108821	<b>3,3585</b>	0,36547
b)	mini	150	2.500	3.200	125	0	12,90	0,21564	0,108821	<b>1,9816</b>	0,21564
c)	mala	1.000	2.500	2.994	73	0	12,90	0,18389	0,108821	<b>1,6898</b>	0,18389
d)	srednja	10.000	2.500	2.635	49	0	12,90	0,15571	0,108821	<b>1,4309</b>	0,15571
e)	velika	-	2.500	2.429	44	0	12,90	0,14323	0,108821	<b>1,3162</b>	0,14323
<b>Solarna elektrana</b>											
a)	mikro	23	1.500	1.946	359	0	12,90	0,40710	0,108821	<b>3,7410</b>	0,40710
b)	mini	150	1.500	1.752	113	0	12,90	0,22664	0,108821	<b>2,0826</b>	0,22664
c)	mala	1.000	1.500	1.694	54	0	12,90	0,18212	0,108821	<b>1,6736</b>	0,18212
d)	srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Geotermalna elektrana</b>											
a)	mikro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b)	mini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c)	mala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d)	srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Elektrana na biomasi</b>											
a)	mikro	23	6.500	7.000	708	0,055	12,90	0,30281	0,108821	<b>2,7826</b>	0,30281
b)	mini	150	6.500	6.800	326	0,055	12,90	0,24004	0,108821	<b>2,2058</b>	0,24004
c)	mala	1.000	6.500	6.600	294	0,055	12,90	0,23114	0,108821	<b>2,1240</b>	0,23114
d)	srednja	10.000	6.500	6.600	206	0,055	12,90	0,21752	0,108821	<b>1,9989</b>	0,21752
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Elektrana na biogas</b>											
a)	mikro	23	8.000	19.998	982	0,080	12,90	0,52616	0,108821	<b>4,8351</b>	0,52616
b)	mini	150	8.000	18.000	884	0,080	12,90	0,48161	0,108821	<b>4,4257</b>	0,48161
c)	mala	1.000	7.000	9.998	541	0,040	12,90	0,30200	0,108821	<b>2,7752</b>	0,30200
d)	srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Elektrana koja koristi energiju mora</b>											
a)	mikro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b)	mini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c)	mala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d)	srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Elektrana koja koristi komunalni otpad</b>											
a)	mikro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b)	mini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c)	mala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d)	srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tip postrojenja prema vrsti primarnog izvora energije	Snaga	Sati rada	Jedinična vrijednost investicije ( $T_{inv}$ )	Troškovi rada, i održavanja ( $T_{rao}$ )	Troškovi goriva ( $T_{goriva}$ )	Faktor nadoknade uloženog kapitala ( $F_{z.in}$ )	Troškovi proizvodnje po jedinici el. energije ( $TP_c$ )	Referentna cijena ( $R_c$ )	Tarifni koeficijent ( $G$ )	Garantovana cijena ( $G_c$ )
	kW	h/god	KM/kW	KM/kW	KM/kWh	%	KM/kWh	KM/kWh		KM/kWh
	1	2	3	4	5	6	$7=5+4/2+(3*6)/2$	8	$9=7/8$	$10=8*9$
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Postrojenje efikasne kogeneracije</b>										
a) mikro	-	-	-	-	-	-	0,14939	0,108821	<b>1,3728</b>	0,14939
b) mini	-	-	-	-	-	-	0,14939	0,108821	<b>1,3728</b>	0,14939
c) mala	-	-	-	-	-	-	0,14939	0,108821	<b>1,3728</b>	0,14939
d) srednja	5.000	5.750	2.600	90	0,068	12,90	0,14939	0,108821	<b>1,3728</b>	0,14939
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Prilikom izračuna tarifnog koeficijenta za velike vjetroelektrane instalirane snage iznad 10 MW za proračun je usvojena instalirana snaga postrojenja od 40 MW

**Tabela 2. Proračun tarifnih koeficijenata, odnosno garantovanih otkupnih cijena električne energije iz obnovljivih izvora energije**

## Pružaoци javne/univerzalne usluge i usluge rezervnog snabdjevača u Federaciji Bosne i Hercegovine

Na osnovu člana 13. stav (1) Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine, a u vezi sa Odlukom o utvrđivanju Privremenih smjernica energetske politike za sve učesnike u elektroenergetskom sektoru („Službene novine Federacije BiH“ broj 12/14) Vlada Federacije BiH je na svojoj sjednici od 08.10.2014. godine donijela Odluku o utvrđivanju pružaoca javne/univerzalne usluge i rezervnog snabdjevača. Ovom odlukom JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo i JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar, kao nosiocima dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole I reda, dodjeljuje se status Javnog snabdjevača i utvrđuje se obaveza pružanja javne/univerzalne usluge snabdijevanja električnom energijom i usluge Rezervnog snabdjevača na teritoriji Federacije BiH, svakog na području svog djelovanja.

Dalje, članom 20. Pravilnika o snabdijevanju kvalifikovanih kupaca električnom energijom i postupku promjene snabdjevača, propisano je da javni snabdjevač predlaže cijenu usluge javnog snabdjevača, po kojima isporučuje električnu energiju u okviru univerzalne usluge, u skladu sa Metodologijom za utvrđivanje cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u Federaciji BiH. Takođe, ovim članom je propisano i da cijene moraju biti predložene FERK-u najkasnije 60 dana prije planirane primjene istih, kao i da FERK daje saglasnost na predložene cijene, a u slučaju da cijene koje je predložio javni snabdjevač nisu utvrđene u skladu sa spomenutom metodologijom, da FERK neće dati saglasnost na predložene cijene, u kojem slučaju FERK utvrđuje cijene usluge javnog snabdjevača u skladu sa predmetnom metodologijom. Propisano je i da je javni snabdjevač, nakon dobivanja saglasnosti FERK-a na predložene cijene usluge javnog snabdjevača, odnosno nakon što FERK utvrdi cijenu usluge javnog snabdjevača, obavezan na svojoj internet stranici i oglasnoj tabli objaviti cijene usluge javnog snabdjevača koje uključuju cijenu nabavke električne energije, cijenu usluge snabdijevanja javnog snabdjevača i cijenu usluge korištenja prenosne/distributivne mreže.

## Odluka o davanju saglasnosti JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo na prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge

„Službene novine Federacije BiH“ broj 18/18

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo je dostavilo FERK-u 31.01.2018. godine svoju Odluku o utvrđivanju cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u 2018. godini broj NO - 2370/18 - 67./2. od 25.01.2018. godine.

Prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo zasniva se na planiranoj potrošnji aktivne električne energije i obračunske snage, te planu potrošnje prekomjerno preuzete reaktivne energije za kupce koji će se snabdijevati u okviru univerzalne usluge. Javni snabdjevač, u skladu sa članom 4. Metodologije za utvrđivanje cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u Federaciji BiH, osigurava potrebnu energiju i snagu za kupce koji imaju pravo snabdijevanja u okviru univerzalne usluge po prosječnoj cijeni od 73,33 KM/MWh.

Trošak nabavke električne energije za kupce koji se snabdijevaju u okviru univerzalne usluge sa troškom usluge snabdijevanja planiran je u iznosu od 233,394 miliona KM. Trošak korištenja distributivne i prenosne mreže u ukupnom iznosu od 204,164 miliona KM utvrđen je primjenom tarifnih stavova za korisnike distributivnog sistema iz Odluke o tarifnim stavovima za korisnike distributivnog sistema Javnog preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo. Ukupan trošak javnog snabdjevača za snabdijevanje kupaca u okviru univerzalne usluge na godišnjem nivou planiran je u iznosu 437,558 miliona KM.

Na osnovu pažljive analize dostavljenog prijedloga cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge, FERK je utvrdio da je prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za 2018. godinu utvrđen u skladu sa Metodologijom za utvrđivanje cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u Federaciji BiH, te je na IV redovnoj sjednici održanoj 27.02.2018. godine donio Odluku o davanju saglasnosti JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo na prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge.

CIJENA USLUGE JAVNOG SNABDJEVAČA - JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo										
Obračunski elementi	Jedinica mjere	Diferenciranje		Univerzalna usluga						
		Sezonski	Dnevni	Domaćinstva		Ostala potrošnja				
				I TG	II TG	I TG	II TG	III TG	IV TG	V TG
Mjerno mjesto kupca	KM			4.8	4.8	9.65	6.9	4.8	4.8	6.9
Obračunska snaga	KM/kW/mj.					16.52				
Radna energija	F/kWh	VEĆI		13.46	16.82	14.89	23.91		16.82	19.13
		MANJI			8.41	7.45	11.95		8.41	
Prekomjerno preuzeta reaktivna energija	F/kVArh					3.22				

Tabela 3. Prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

## Odluka o utvrđivanju cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

„Službene novine Federacije BiH“ broj 104/18

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo je dostavilo FERK-u 21.11.2018. godine svoju Odluku o utvrđivanju prijedloga cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u 2019. godini broj NO - 28924/18-81./3. od 31.10.2018. godine.

U cilju pravilnog i blagovremenog informisanja kupaca električne energije, FERK je obavijestio javnost o podnesenom prijedlogu cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo preko svoje internet stranice, na kojoj je javnosti bio dostupan i sam prijedlog sa pratećom dokumentacijom i pojašnjenjima.

Na osnovu pažljive analize dostavljenog prijedloga cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge, FERK je utvrdio da prijedlog cijena usluge javnog snabdjevača JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za pružanje univerzalne usluge, nije utvrđen u skladu sa Metodologijom za utvrđivanje cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u Federaciji BiH.

Kako cijena koju je predložio javni snabdjevač JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo nije utvrđena u skladu sa Metodologijom za utvrđivanje cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u Federaciji BiH nisu bili ispunjeni uslovi za davanje saglasnosti FERK-a na istu.

Iz naprijed navedenih razloga FERK je postupio u skladu sa članom 20. Pravilnika o snabdjevanju kvalifikovanih kupaca električnom energijom i postupku promjene snabdjevača i utvrdio cijenu usluge javnog snabdjevača JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za pružanje univerzalne usluge, koja je ostala ista, a sve u skladu sa Metodologijom za utvrđivanje cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u Federaciji BiH.

FERK je svoju odluku zasnovao na Odluci o tarifnim stavovima za korisnike distributivnog sistema Javnog preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo, ulaznim podacima za 2019. godinu i osnovama korištenim za izračun cijena ovog javnog snabdjevača za 2019. godinu.

Cijenu usluge javnog snabdjevača JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za pružanje univerzalne usluge FERK je donio na XXII redovnoj sjednici održanoj 21.12.2018. godine.

CIJENA USLUGE JAVNOG SNABDJEVAČA - JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo										
Obračunski elementi	Jedinica mjere	Diferenciranje		Univerzalna usluga						
		Sezonski	Dnevni	Domaćinstva		Ostala potrošnja				
				I TG	II TG	I TG	II TG	III TG	IV TG	V TG
Mjerno mjesto kupca	KM			4.8	4.8	9.65	6.9	4.8	4.8	6.9
Obračunska snaga	KM/kW/mj.					16.52				
Radna energija	F/kWh	VEĆI		13.46	16.82	14.89	23.91	13.46	16.82	
		MANJI							8.41	7.45
Prekomjerno preuzeta reaktivna energija	F/kVArh					3.22				

Tabela 4. Cijene usluge javnog snabdjevača JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

## Odluka o davanju saglasnosti JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar na prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge

*„Službene novine Federacije BiH“ broj 95/18*

JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar je dostavilo FERK-u 02.10.2018. godine svoju Odluku o utvrđivanju prijedloga cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u 2019. godini broj I-6708/18 od 21.09.2018. godine.

Prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar zasniva se na planiranoj potrošnji aktivne električne energije i obračunske snage, te planu potrošnje prekomjerno preuzete reaktivne energije za kupce koji će se snabdijevati u okviru univerzalne usluge. Javni snabdjevač, u skladu sa članom 4. Metodologije za utvrđivanje cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u Federaciji BiH, osigurava potrebnu energiju i snagu za kupce koji imaju pravo snabdijevanja u okviru univerzalne usluge po prosječnoj cijeni od 73,14 KM/MWh, a koja uključuje nabavku električne energije iz elektrana JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar, nabavku električne energije na tržištu i nabavku od proizvođača iz obnovljivih izvora energije.

Trošak nabavke električne energije za kupce koji se snabdijevaju u okviru univerzalne usluge u ukupnom iznosu od 64,790 miliona KM alociran je na obračunske elemente aktivna električna energija i obračunska snaga. Trošak usluge snabdijevanja, koji iznosi 10% od ukupnog troška nabavke električne energije za kupce u okviru univerzalne usluge, odnosno 6,456 miliona KM većim dijelom (78%) alociran je na obračunski elemenat mjerno mjesto kupca i manjim dijelom (22%) na obračunski elemenat aktivna električna energija. Trošak korištenja mreže u ukupnom iznosu od 72,783 miliona KM utvrđen je primjenom tarifnih stavova za korisnike distributivnog sistema iz Odluke o tarifnim stavovima za korisnike distributivnog sistema Javnog poduzeća „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar („Službene novine Federacije BiH“ broj 95/17), pri čemu ukupan trošak distributivne mreže iznosi 57,789 miliona KM, a ukupan trošak korištenja prenosne mreže iznosi 14,994 miliona KM.

Na osnovu pažljive analize dostavljenog prijedloga cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge, FERK je utvrdio da je prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar za 2019. godinu utvrđen u skladu sa Metodologijom za utvrđivanje cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u Federaciji BiH, te je na XIX redovnoj sjednici održanoj 16.11.2018. godine donio Odluku o davanju saglasnosti JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar na prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge.

CIJENA USLUGE JAVNOG SNABDJEVAČA - JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar										
Obračunski elementi	Jed. mjere	Diferenciranje		Univerzalna usluga						
		Sezonski	Dnevni	Domaćinstva		Ostala potrošnja				
				I. TG	II TG	I TG	II TG	III TG	IV TG	V TG
Mjerno mjesto kupca	KM			1,90	1,90	20,00	5,20	5,20	1,90	1,90
Obračunska snaga	KM/kW/mj.	VIŠI		6,64	6,64	20,12	20,12	20,12	6,64	6,64
		NIŽI		5,11	5,11	15,48	15,48	15,48	5,11	5,11
Aktivna energija	F/kWh	VIŠI	VEĆI	15,79	19,74	17,98	25,66	20,53	15,79	19,74
			MANJI		9,87	8,99	12,83			9,87
		NIŽI	VEĆI	12,15	15,18	13,84	19,74	15,79	12,15	15,18
			MANJI		7,59	6,92	9,87			7,59
Prekomjerno preuzeta reaktivna energija	F/kVArh					3,22				

Tabela 5. Cijene usluge javnog snabdjevača JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar

## Odluka o davanju saglasnosti JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar na krivulje opterećenja

„Službene novine Federacije BiH“ broj 34/18

Tačkom 12. Privremenih smjernica elektroenergetske politike Federacije Bosne i Hercegovine propisano je, između ostalog, da će operatori distributivnog sistema osigurati odgovarajuća mjerenja kod kupaca kod kojih se mjeri snaga, ugradnjom multifunkcionalnih inteligentnih (SMART) mjernih uređaja, te da karakteristike potrošnje svih kupaca kojima se snaga ne mjeri, a nemaju ugrađena SMART brojlila treba utvrditi preko zamjenskih krivulja opterećenja, kao i da pravila za snimanje zamjenskih krivulja opterećenja donosi Regulatorna komisija. Članom 4. Pravilnika za izradu i primjenu krivulje opterećenja propisano je da se za krajnje kupce koji električnu energiju preuzimaju na 35 kV, 10(20) kV naponskom nivou i krajnje kupce iz kategorije ostala potrošnja na 0,4 kV naponskom nivou, odobrene priključne snage veće od 23 kW, vrši mjerenje električne energije i snage intervalnim brojlilima. Članom 5. istog pravilnika propisano je da je ODS obavezan izraditi normalizovane i zamjenske krivulje opterećenja za kategorije potrošnje: ostala potrošnja (po jedna krivulja za svaku grupu potrošnje unutar kategorije za koju nema obavezu mjerenja snage), domaćinstvo (po jedna krivulja za svaku grupu potrošnje unutar kategorije) i javna rasvjeta (jedna krivulja).

JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar je dostavilo FERK-u 03.04.2018. godine Izvještaj o izradi krivulje opterećenja čiji su sastavni dio normalizovane krivulje opterećenja za krajnje kupce, zamjenske krivulje opterećenja za kategorije i grupe potrošnje, kao i rezultati analize krivulja opterećenja. Izvještaj sadrži podatke o rezultatima istraživanja krivih opterećenja za period od 01.01.2017. godine do 31.12.2017. godine, te je načinjeno na osnovu uzorka od 30.564 brojila krajnjih kupaca priključenih na 0,4 kV naponski nivo i 212 očitanih brojila kupaca priključenih na srednji napon.

Nakon detaljne analize FERK je 20.04.2018. godine na VIII redovnoj sjednici donio Odluku o davanju saglasnosti JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar na krivulje opterećenja.

## Odluka o davanju saglasnosti JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo na krivulje opterećenja

„Službene novine Federacije BiH“ broj 98/18

U skladu sa odredbama Pravilnika za izradu i primjenu krivulje opterećenja JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo je dostavilo FERK-u Izvještaj o izboru uzoraka, a na osnovu istog je izrađen i u FERK 05.11.2018. godine dostavljen Izvještaj o završenom ciklusu mjerenja u postupku izrade krivulje opterećenja (septembar 2017. - august 2018.) čiji su sastavni dio normalizovane krivulje opterećenja za krajnje kupce, zamjenske krivulje opterećenja za kategorije i grupe potrošnje, kao i rezultati analize krivulja opterećenja. Izvještaj je izrađen na osnovu uzorka od 2.133 brojila krajnjih kupaca priključenih na 0,4 kV naponski nivo i to 921 brojila kupaca iz kategorije potrošnje domaćinstvo i 1.212 brojila kupaca iz kategorije potrošnje ostala potrošnja i sadrži normalizovane krivulje opterećenja za sve kategorije i grupe potrošnje, kao i podgrupe unutar kategorije ostala potrošnja: administracija, obrazovanje, privreda, usluge, zdravstvo i ostalo, kao i podgrupe unutar kategorije potrošnje domaćinstvo: gradsko sa grijanjem, gradsko bez grijanja, prigradsko i seosko.

Nakon detaljne analize FERK je 27.11.2018. godine na XX redovnoj sjednici donio Odluku o davanju saglasnosti JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo na krivulje opterećenja.

## Odluka o utvrđivanju procenta obaveznog udjela električne energije za 2019. godinu

*„Službene novine Federacije BiH“ broj 101/18*

FERK je na XXI redovnoj sjednici održanoj 10.12.2018. godine donio Odluku o utvrđivanju procenta obaveznog udjela električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije za 2019. godinu. Osnovni razlog za donošenje Odluke o utvrđivanju procenta obaveznog udjela električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije za 2019. godinu je obaveza propisana članom 21. stav (1) Zakona o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije kojim je propisano da su svi kupci i snabdjevači električne energije u Federaciji BiH obavezni preuzeti dio električne energije proizvedene korištenjem obnovljivih izvora energije.

FERK-ovim Pravilnikom o obaveznom udjelu i preuzimanju električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije, su propisane obaveze i procedure preuzimanja minimalnih količina električne energije proizvedene u postrojenjima iz obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije, svih snabdjevača i kvalifikovanih kupaca, na godišnjem nivou. U skladu sa navedenim pravilnikom svi kupci i snabdjevači električnom energijom u Federaciji BiH su obavezni otkupljivati od kvalifikovanih proizvođača svu proizvedenu električnu energiju po referentnoj cijeni, a sve do uspostavljanja tržišta obnovljivih izvora energije i ispunjavanja kvota koje se odnose na obavezujuće ciljeve Zakona o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije.

Istim pravilnikom je propisano da FERK do 15. decembra tekuće godine za narednu godinu, utvrđuje procenat obaveznog udjela električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije, koji su obavezni preuzeti snabdjevači i kvalifikovani kupci koji uvoze električnu energiju za vlastite potrebe i to na osnovu Akcionog plana za korištenje obnovljivih izvora energije u Federaciji BiH, Bilanse energetske potrebe Federacije Bosne i Hercegovine, odnosno podataka o godišnjim planovima proizvodnje električne energije kvalifikovanih proizvođača i potrošnje električne energije krajnjih kupaca iz FERK-ovog Pravilnika o izvještavanju za imaoce dozvola za snabdjevanje električnom energijom - dozvola II reda, nezavisne i kvalifikovane proizvođače i Operatora za OIEiEK. Navedeni procenat služi snabdjevačima krajnjih kupaca i kvalifikovanim kupcima koji uvoze električnu energiju za vlastite potrebe, da bi mogli planirati sredstva za nabavku propisanih količina električne energije iz obnovljivih izvora energije i utvrđuje se na osnovu planskih veličina. U skladu sa navedenim, FERK je za 2019. godinu utvrdio procenat obaveznog udjela električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije, koji su obavezni preuzeti svi snabdjevači koji snabdjevaju krajnje kupce u Federaciji BiH i kvalifikovani kupci koji uvoze električnu energiju za vlastite potrebe za 2019. godinu i koji iznosi 7,16%.

Procenat obaveznog udjela električne energije				
Godina	2016.	2017.	2018.	2019.
<b>Procenat obaveznog udjela</b>	2,24%	3,64%	3,35%	7,16%

**Tabela 6. Procenat obaveznog udjela električne energije od 2016. do 2019. godine**

## Odluka o privremenoj regulatornoj naknadi za 2019. godinu

*„Službene novine Federacije BiH“ broj 101/18*

Kako bi se osigurala finansijska stabilnost i likvidnost poslovanja FERK-a, a sve zbog nesmetanog obavljanja poslova iz nadležnosti, FERK je 10.12.2018. godine na XXI redovnoj sjednici donio Odluku o privremenoj regulatornoj naknadi za imaoce dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti i imaoce dozvole za rad Operatora za OIEiEK za 2019. godinu. Ovom odlukom utvrđena je visina, način i dinamika plaćanja privremene regulatorne naknade za imaoce dozvola za

obavljanje elektroprivrednih djelatnosti i imao ca dozvole za rad Operatora za OIEiEK za 2019. godinu (169 imalaca dozvole).

Nakon donošenja odluke kojom će se utvrditi procenat za obračun varijabilnog dijela regulatorne naknade za 2019. godinu i definisati eventualno usklađivanje varijabilnih dijelova regulatornih naknada zbog primjene dva različita procenta u jednoj godini, FERK će rješenjem utvrditi pojedinačne iznose godišnjih regulatornih naknada za sve imaoce dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti i imao ca dozvole za rad Operatora za OIEiEK za 2019. godinu.

## Odluka o usvajanju Plana nadgledanja za 2019. godinu

*„Službene novine Federacije BiH“ broj 98/18*

Članom 8. stav (1) Pravilnika o nadgledanju propisano je da FERK donosi do 30.11. plan nadgledanja za narednu godinu na osnovu broja i vrsta izdatih dozvola, ispunjavanja obaveza dostavljanja izvještaja po izdatim dozvolama za rad i u skladu sa odredbama FERK-ovih pravila i propisa o izvještavanju, hronologije izdavanja dozvola, hronologije zadnjeg obavljenog nadgledanja, dok je stavom (2) istog člana propisano da godišnji plan nadgledanja sadrži pregled imalaca dozvola po licenciranim djelatnostima koji će biti obuhvaćeni redovnim nadgledanjem u određenoj kalendarskoj godini uzimajući u obzir planske aktivnosti FERK-a.

Na osnovu navedenog i podataka prikupljenih pregledom, analizom i provjerom redovnih izvještaja, obavještenja, dokumentacije i podataka koje su imao ci dozvola obavezni dostavljati FERK-u u skladu sa uslovima izdatih dozvola i evidencije o izvršenim nadgledanjima, izrađen je Plan nadgledanja za 2019. godinu koji, pored pregleda imalaca dozvola po licenciranim djelatnostima koji će biti obuhvaćeni redovnim nadgledanjem, sadrži i dinamiku nadgledanja te je kao takav, sastavni dio ove odluke. Odluka o usvajanju Plana nadgledanja za 2019. godinu usvojena je na XX redovnoj sjednici FERK-a dana 27.11.2018. godine.

## Spisak dokumenata objavljenih u „Službenim novinama Federacije BiH“

Svi akti iz nadležnosti FERK-a objavljuju se u „Službenim novinama Federacije BiH“. Osim toga, sve dokumente i podzakonske akte FERK objavljuje i na svojoj internet stranici.

Spisak dokumenata objavljenih u „Službenim novinama Federacije BiH“ u 2018. godini dat je u sljedećoj tabeli:

Red. br.	Naziv	Sl. novine broj	Datum objave	Red. sjednica	Datum održavanja red. sjednice
1.	<b>Odluka</b> o izmjenama i dopunama Opštih uslova za isporuku električne energije 01-07-40-02/18	7/18	31.01.2018.	I	15.01.2018.
2.	<b>Rješenje</b> – dozvola za transport naftnih derivata (MERKEZ-OIL) 06-03-872-06/63/17	7/18	31.01.2018.	I	15.01.2018.
3.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za snabdijevanje II reda (ERDAL) 06-03-31-03/6/18	7/18	31.01.2018.	I	15.01.2018.
4.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za proizvodnju el. en. (EKO ENERGETIKA) 06-03-748-05/57/17	7/18	31.01.2018.	I	15.01.2018.

Red. br.	Naziv	Sl. novine broj	Datum objave	Red. sjednica	Datum održavanja red. sjednice
5.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. u mikro postrojenjima (PAPE) 06-03-947-07/71/17	7/18	31.01.2018.	I	15.01.2018.
6.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (KALIM PROFIL) 06-03-986-03/74/17	7/18	31.01.2018.	I	15.01.2018.
7.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (SUŠA-COMMERCE) 06-03-853-05/60/17	11/18	14.02.2018.	II	02.02.2018.
8.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. u mikro postrojenjima (ENERGO-SOLAR)) 06-03-973-07/73/17	11/18	14.02.2018.	II	02.02.2018.
9.	<b>Rješenje</b> – dozvola za snabdijevanje II reda (Vitol Adriatik) 06-03-946-06/70/17	11/18	14.02.2018.	II	02.02.2018.
10.	<b>Rješenje</b> – dozvola za snabdijevanje II reda (G-Petrol) 06-03-942-06/69/17	11/18	14.02.2018.	II	02.02.2018.
11.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za snabdijevanje II reda (HEP Trade) 06-03-98-03/11/18	11/18	14.02.2018.	II	02.02.2018.
12.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za trgovinu na veliko naftnim derivatima (PROMING) 06-03-937-03/67/17	11/18	14.02.2018.	II	2.2.2018.
13.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za trgovinu na veliko naftnim derivatima (PRVO PLINARSKO DRUŠTVO) 06-03-32-06/7/18	11/18	14.02.2018.	II	02.02.2018.
14.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za transport naftnih derivata (PROMING) 06-03-936-03/66/17	11/18	14.02.2018.	II	02.02.2018.
15.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za transport naftnih derivata (DOO IBRAHIMOVIĆ) 06-03-989-03/76/17	11/18	14.02.2018.	II	02.02.2018.
16.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za trgovanje LPG-om (PROMING) 06-03-938-03/68/17	11/18	14.02.2018.	II	02.02.2018.
17.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za trgovanje LPG-om (PRVO PLINARSKO DRUŠTVO) 06-03-30-06/5/18	11/18	14.02.2018.	II	02.02.2018.
18.	<b>Rješenje</b> – privremeno oduzimanje dozvole za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (AHMETSPAHIĆ PETROL) 06-03-23-04/4/18	11/18	14.02.2018.	II	02.02.2018.
19.	<b>Rješenje</b> – privremeno oduzimanje dozvole za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (AHMETSPAHIĆ PETROL) 06-03-21-03/2/18	11/18	14.02.2018.	II	02.02.2018.
20.	<b>Rješenje</b> – privremeno oduzimanje dozvole transport naftnih derivata (AHMETSPAHIĆ PETROL) 06-03-22-06/3/18	11/18	14.02.2018.	II	02.02.2018.
21.	<b>Rješenje</b> – privremeno oduzimanje dozvole za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (RPC Superfos Balkan) 06-03-1013-04/79/17	11/18	14.02.2018.	II	02.02.2018.

Red. br.	Naziv	Sl. novine broj	Datum objave	Red. sjednica	Datum održavanja red. sjednice
22.	<b>Rješenje</b> – privremeno oduzimanje dozvole transport naftnih derivata (GANJGO PETROL) 06-03-109-02/12/18	14/18	23.02.2018.	III	15.2.2018.
23.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za transport naftnih derivata (AREX) 06-03-48-03/8/18	14/18	23.02.2018.	III	15.2.2018.
24.	<b>Rješenje</b> o oduzimanju dozvole za snabdijevanje II reda (BNT HOLDING) 06-03-253/15/18	14/18	23.02.2018.	III	15.02.2018.
25.	<b>Odluka</b> o davanju saglasnosti JP EPBiH na prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge 01-07-304-01/18	18/18	09.03.2018.	IV	27.02.2018.
26.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (EKO-REM) 06-03-1022-04/81/17	18/18	09.03.2018.	IV	27.02.2018.
27.	<b>Pravilnik</b> o nadgledanju 01-07-304-03/18	18/18	09.03.2018.	IV	27.02.2018.
28.	<b>Odluka</b> o utvrđivanju procenta za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada uza 2018. god. 08-07-353-01/18	22/18	23.03.2018.	V	15.03.2018.
29.	<b>Rješenje</b> o oduzimanju dozvole za transport naftnih derivata (AHMETSPAHIĆ PETROL) 06-03-22-07/3/18	22/18	23.03.2018.	V	15.03.2018.
30.	<b>Rješenje</b> o oduzimanju dozvole za transport naftnih derivata (RPC Superfos Balkan) 06-03-1013-05/79/17	22/18	23.03.2018.	V	15.03.2018.
31.	<b>Rješenje</b> o oduzimanju dozvole za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (AHMETSPAHIĆ PETROL) 06-03-21-04/2/18	22/18	23.03.2018.	V	15.03.2018.
32.	<b>Rješenje</b> o oduzimanju dozvole za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (AHMETSPAHIĆ PETROL) 06-03-23-05/4/18	22/18	23.03.2018.	V	15.03.2018.
33.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za trgovanje LPG-om (ISTRABENZ PLINI) 06-03-79-03/9/18	22/18	23.03.2018.	V	15.03.2018.
34.	<b>Rješenje</b> - dozvola za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (MERCATOR BH) 06-03-80-05/10/18	22/18	23.03.2018.	V	15.03.2018.
35.	<b>Rješenje</b> - dozvola za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (KAKANJ PETROL) 06-03-1035-06/83/17	22/18	23.03.2018.	V	15.03.2018.
36.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (SolarMax) 06-03-1023-06/82/17	22/18	23.03.2018.	V	15.03.2018.
37.	<b>Rješenje</b> (regulatorne naknade za 2018. godinu) 08-07-353-02/18	22/18	23.03.2018.	V	15.03.2018.
38.	<b>Rješenje</b> o oduzimanju dozvole za transport naftnih derivata (GANJGO PETROL) 06-03-109-03/12/18	26/18	06.04.2018.	VI	28.03.2018.
39.	<b>Rješenje</b> - dozvola za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (BROVIS) 06-03-1051-08/85/17	26/18	06.04.2018.	VI	28.03.2018.

Red. br.	Naziv	Sl. novine broj	Datum objave	Red. sjednica	Datum održavanja red. sjednice
40.	<b>Rješenje</b> – dozvola za snabdijevanje II reda (ERDAL) 06-03-213-06/14/18	26/18	06.04.2018.	VI	28.03.2018.
41.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (KALIM) 06-03-990-05/77/17	26/18	06.04.2018.	VI	28.03.2018.
42.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (MK GROUP) 06-03-1016-08/80/17	26/18	06.04.2018.	VI	28.03.2018.
43.	<b>Rješenje</b> - dozvola za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (PETROL BH) 06-03-1046-07/84/17	30/18	20.04.2018.	VII	12.04.2018.
44.	<b>Odluka</b> o davanju saglasnosti JP EPHZHB na dijagrame opterećenja 01-01-65-07/18	34/18	04.05.2018.	VIII	20.04.2018.
45.	<b>Mrežna pravila</b> JPEPBiH 01-07-467-02/18	34/18	04.05.2018.	VIII	20.04.2018.
46.	<b>Rješenje</b> o oduzimanju dozvole za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (BRKIĆ PETROL) 06-03-532-04/33/17	39/18	23.05.2018.	IX	14.05.2018.
47.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za transport naftnih derivata (HIFA) 06-03-346-05/23/18	39/18	23.05.2018.	IX	14.05.2018.
48.	<b>Rješenje</b> – dozvola za trgovanje LPG-om (PLINOMATIC) 06-03-261-07/16/18	39/18	23.05.2018.	IX	14.05.2018.
49.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (HIFA-OIL) 06-03-345-03/22/17	39/18	23.05.2018.	IX	14.05.2018.
50.	<b>Rješenje</b> - dozvola za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (ZD RU GRAČANICA) 06-03-1007-05/78/17	39/18	23.05.2018.	IX	14.05.2018.
51.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. u mikro postrojenjima (K-SOLAR) 06-03-333-06/20/18	39/18	23.05.2018.	IX	14.05.2018.
52.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. u mikro postrojenjima (SOLAR-B) 06-03-332-05/19/18	39/18	23.05.2018.	IX	14.05.2018.
53.	<b>Rješenje</b> - odbijanje zahtjeva za dozvolu za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (TRANSPORTBETON) 06-03-923-06/65/17	44/18	06.06.2018.	X	28.05.2018.
54.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za transport naftnih derivata (ČAVKUNOVIĆ) 06-03-291-06/18/18	44/18	06.06.2018.	X	28.05.2018.
55.	<b>Rješenje</b> - odbijanje zahtjeva za dozvolu za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (JPEPBiH) 06-03-864-05/61/17	44/18	06.06.2018.	X	28.05.2018.
56.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za proizvodnju el. en. (INTRADE ENERGIJA) 06-03-337-04/21/18	44/18	06.06.2018.	X	28.05.2018.

Red. br.	Naziv	Sl. novine broj	Datum objave	Red. sjednica	Datum održavanja red. sjednice
57.	<b>Zaključak</b> o ispravci greške 06-03-332-06/19/18	44/18	06.06.2018.	X	28.05.2018.
58.	<b>Zaključak</b> o ispravci greške 06-03-333-07/20/18	44/18	06.06.2018.	X	28.05.2018.
59.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za proizvodnju el. en. (EMY) 06-03-477-04/34/18	49/18	22.06.2018.	XI	11.06.2018.
60.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (ELEKTRO GRUPA) 06-03-373-06/26/18	49/18	22.06.2018.	XI	11.06.2018.
61.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (G.M.C BiH) 06-03-412-06/28/18	49/18	22.06.2018.	XI	11.06.2018.
62.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (JP VIK) 06-03-188-07/13/18	49/18	22.06.2018.	XI	11.06.2018.
63.	<b>Rješenje</b> – privremeno oduzimanje dozvole za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (ČAVKUNOVIĆ-BAU) 06-03-468-05/25/17	49/18	22.06.2018.	XI	11.06.2018.
64.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za transport naftnih derivata (EL TARIK OIL BENZINSKE STANICE) 06-03-471-04/33/18	49/18	22.06.2018.	XI	11.06.2018.
65.	<b>Rješenje</b> – dozvola za trgovanje LPG-om (GTG plin) 06-03-1055-09/86/17	49/18	22.06.2018.	XI	11.06.2018.
66.	<b>Rješenje</b> – dozvola za snabdijevanje II reda (Interenergo) 06-03-461-05/30/18	49/18	22.06.2018.	XI	11.06.2018.
67.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. u mikro postrojenjima (SUNČANA LIVADA-ZGONE 5) 06-03-350-07/25/18	49/18	22.06.2018.	XI	11.06.2018.
68.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. u mikro postrojenjima (SUNČANA LIVADA-ZGONE 4) 06-03-349-07/24/18	49/18	22.06.2018.	XI	11.06.2018.
69.	<b>Pravilnik</b> o izmjeni i dopunama Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola 08-07-589-02/18	49/18	22.06.2018.	XI	11.06.2018.
70.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (PI-PI) 06-03-434-06/29/18	52/18	04.07.2018.	XII	26.06.2018.
71.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za snabdijevanje II reda (GEN-I) 06-03-572-02/36/18	52/18	04.07.2018.	XII	26.06.2018.
72.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (ELGRAD) 06-03-13-14/1/18	58/18	25.07.2018.	XIII	17.07.2018.
73.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (ENERGY TRADE) 06-03-505-04/35/18	58/18	25.07.2018.	XIII	17.07.2018.
74.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za transport naftnih derivata (DELTA-PETROL) 06-03-600-04/40/18	58/18	25.07.2018.	XIII	17.07.2018.
75.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za transport naftnih derivata (PAPIĆ) 06-03-591-04/38/18	58/18	25.07.2018.	XIII	17.07.2018.
76.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za trgovanje LPG-om (PAPIĆ) 06-03-590-05/37/18	58/18	25.07.2018.	XIII	17.07.2018.

Red. br.	Naziv	Sl. novine broj	Datum objave	Red. sjednica	Datum održavanja red. sjednice
77.	<b>Rješenje</b> o oduzimanju dozvole za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (ČAVKUNOVIĆ-BAU) 06-03-468-06/25/18	58/18	25.07.2018.	XIII	17.07.2018.
78.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (SOLIK) 06-03-470-08/32/18	70/18	05.09.2018.	XIV	27.08.2018.
79.	<b>Rješenje</b> – dozvola za snabdijevanje II reda (ASA Energija) 06-03-624-03/44/18	70/18	05.09.2018.	XIV	27.08.2018.
80.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za proizvodnju el. en. (GRID BH) 06-03-603-03/41/18	70/18	05.09.2018.	XIV	27.08.2018.
81.	<b>Odluka</b> o odobrenju plana razvoja i izgradnje distributivne mreže za 2018. (JP EPHZHB) 01-01-25-07/18	75/18	21.09.2018.	XV	12.09.2018.
82.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za transport naftnih derivata (HIFA-OIL) 06-03-691-03/47/18	75/18	21.09.2018.	XV	12.09.2018.
83.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za transport naftnih derivata (TRGOŠPED) 06-03-746-01/54/18	75/18	21.09.2018.	XV	12.09.2018.
84.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. u mikro postrojenjima (PTP ŠOLA) 06-03-634-06/45/18	78/18	03.10.2018.	XVI	25.09.2018.
85.	<b>Rješenje</b> – dozvola za snabdijevanje II reda (JP EPBiH) 06-03-692-07/48/18	78/18	03.10.2018.	XVI	25.09.2018.
86.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (ELEKTRO-SOLAR) 06-03-750-04/55/18	78/18	03.10.2018.	XVI	25.9.2018.
87.	<b>Odluka</b> o odobrenju plana razvoja i izgradnje distributivne mreže za 2018. (JP EPBiH) 01-01-24-09/18	84/18	24.10.2018.	XVII	04.10.2018.
88.	<b>Odluka</b> o izboru predsjednika FERK-a 04-07-861-01/18	84/18	24.10.2018.	XVII	04.10.2018.
89.	<b>Rješenje</b> o odbijanju zahtjeva za izdavanje za dozvole za rad (licencije) za trgovanje LPG-om (GAS PETROL) 06-03-376-06/27/18	84/18	24.10.2018.	XVII	04.10.2018.
90.	<b>Rješenje</b> – dozvola za transport naftnih derivata (ZIBLIN & Co) 06-03-730-05/51/18	84/18	24.10.2018.	XVII	04.10.2018.
91.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za proizvodnju el. en. (ASCOM) 06-03-760-03/57/18	84/18	24.10.2018.	XVII	04.10.2018.
92.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (GROHS H&G) 06-03-755-05/56/18	87/18	02.11.2018.	XVIII	24.10.2018.
93.	<b>Rješenje</b> – dozvola za snabdijevanje II reda (JP EPHZHB) 06-03-766-09/58/18	87/18	02.11.2018.	XVIII	24.10.2018.
94.	<b>Rješenje</b> o privremenom oduzimanju dozvole za transport naftnih derivata (E-TANK) 06-03-908/72/17	87/18	02.11.2018.	XVIII	24.10.2018.
95.	<b>Odluka</b> o davanju saglasnosti na prijedlog cijene javnog snabdjevača EPHZHB	95/18	28.11.2018.	XIX	16.11.2018.

Red. br.	Naziv	Sl. novine broj	Datum objave	Red. sjednica	Datum održavanja red. sjednice
96.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za trgovanje LPG-om (SIČAJA*) 06-03-618-09/43/18	95/18	28.11.2018.	XIX	16.11.2018.
97.	<b>Rješenje</b> - dozvola za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (TRANSPORTBETON) 06-03-727-05/49/18	95/18	28.11.2018.	XIX	16.11.2018.
98.	<b>Rješenje</b> – dozvola za transport naftnih derivata (BARAČ-CO) 06-03-772-04/60/18	95/18	28.11.2018.	XIX	16.11.2018.
99.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvole za snabdijevanje II reda (PROENERGY) 06-03-834-06/63/18	95/18	28.11.2018.	XIX	16.11.2018.
100.	<b>Zaključak</b> – trajno oduzimanje dozvole za transport naftnih derivata (E-TANK) 06-03-908-03/72/18	95/18	28.11.2018.	XIX	16.11.2018.
101.	<b>Odluka</b> o usvajanju Plana nadgledanja za 2019. godinu 04-07-998-01/18	98/18	07.12.2018.	XX	27.11.2018.
102.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (NSSN) 06-03-637-09/46/18	98/18	07.12.2018.	XX	27.11.2018.
103.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (Veliko sunce) 06-03-743-08/53/18	98/18	07.12.2018.	XX	27.11.2018.
104.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. u mikro postrojenjima (GAMA) 06-03-894-05/71/18	98/18	07.12.2018.	XX	27.11.2018.
105.	<b>Odluka</b> o davanju saglasnosti EPBiH na krivulje opterećenja 06-03-940-01/18	98/18	07.12.2018.	XX	27.11.2018.
106.	<b>Odluka</b> o referentnoj cijeni 01-07-1034-01/18	101/18	19.12.2018.	XXI	10.12.2018.
107.	<b>Odluka</b> o utvrđivanju obaveznog udjela el. en. u 2019. 01-07-1034-03/18	101/18	19.12.2018.	XXI	10.12.2018.
108.	<b>Odluka</b> o privremenoj regulatornoj naknadi 08-07-1034-04/18	101/18	19.12.2018.	XXI	10.12.2018.
109.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (HEET) 06-03-932-02/73/18	101/18	19.12.2018.	XXI	10.12.2018.
110.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (EBH) 06-03-813-05/61/18	101/18	19.12.2018.	XXI	10.12.2018.
111.	<b>Rješenje</b> – izmjena i dopuna dozvola za proizvodnju el. en. (GP TOMING) 06-03-819-11/62/18	101/18	19.12.2018.	XXI	10.12.2018.
112.	<b>Rješenje</b> – dozvola za proizvodnju el. en. (TIK) 06-03-742-05/52/18	101/18	19.12.2018.	XXI	10.12.2018.
113.	<b>Odluka</b> o davanju saglasnosti na prijedlog cijene javnog snabdjevača EPBiH	104/18	27.12.2018.	XXII	21.12.2018.
114.	<b>Rješenje</b> – dozvola za transport naftnih derivata (TRANSPORT PAŽIN) 06-03-729-09/50/18	104/18	27.12.2018.	XXII	21.12.2018.

**Tabela 7. Popis dokumenata objavljenih u „Službenim novinama Federacije BiH“ u 2018. godini**

## Odluke suda -tužbe

Tokom 2018. godine u FERK je dostavljeno šest tužbi, kojima su pokrenuti upravni sporovi i to od:

- Kantonalnog suda u Novom Travniku, tužbu tužioca D.J. iz S., kojom je pokrenut upravni spor radi poništenja Rješenja Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK broj 04-05-773-07/17 od 14.12.2017. godine, na koju tužbu je FERK uputio odgovor 13.03.2018. godine. Presudom Kantonalnog suda u Novom Travniku broj 06 0 U 011490 18 U od 19.03.2018. godine tužba je odbijena kao neosnovana. Vrhovni sud Federacije Bosne i Hercegovine je dostavio FERK-u zahtjev za vanredno preispitivanje sudske odluke, odnosno naprijed navedene presude Kantonalnog suda Novi Travnik, podnesenog od D.J. iz S. radi ukidanja predmetne presude i vraćanja predmeta na ponovno rješavanje, na koji zahtjev je FERK uputio odgovor 18.05.2018. godine. Postupak je u toku.
- Kantonalnog suda u Tuzli, tužbu tužioca S.H. iz K., kojom je pokrenut upravni spor radi poništenja Rješenja Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK broj 04-05-536-04/13 od 09.07.2013. godine, na koju tužbu je FERK uputio odgovor 12.04.2018. godine. Rješenjem Kantonalnog suda u Tuzli broj 03 0 U 011333 U 2 od 19.04.2018. godine postupak je obustavljen.
- Kantonalnog suda u Mostaru, tužbu tužioca Operator za obnovljive izvore energije i efikasnu kogeneraciju Mostar, kojom je pokrenut upravni spor radi poništenja Rješenja Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK broj 06-03-216-07/18 od 20.04.2018. godine, na koju tužbu je FERK uputio odgovor 11.06.2018. godine. Postupak je u toku.
- Kantonalnog suda u Tuzli, tužbu tužioca A.J. iz T., kojom je pokrenut upravni spor radi poništenja Rješenja Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK broj 04-05-313-01/18 od 14.05.2018. godine, na koju tužbu je FERK uputio odgovor 20.07.2018. godine. Postupak je u toku.
- Kantonalnog suda u Širokom Brijegu, tužbu tužilaca: D.G. iz B., V.R. iz Z., Z.N. iz P. i N.B. iz Z., kojom je pokrenut upravni spor radi poništenja Rješenja Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK broj 04-05-633-04/18 od 25.09.2018. godine, na koju tužbu je FERK uputio odgovor 27.11.2018. godine. Postupak je u toku.
- Kantonalnog suda u Mostaru, tužbu tužioca Udruženje Ratnih vojnih invalida „Stari Grad“ Mostar, kojom je pokrenut upravni spor radi poništenja Rješenja Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK broj 04-05-407-15/18 od 24.10.2018. godine, na koju tužbu je FERK uputio odgovor 20.12.2018. godine. Postupak je u toku.

Tokom 2017. godine u FERK su dostavljene četiri tužbe, kojima su pokrenuti upravni sporovi i to od:

- Kantonalnog suda u Sarajevu, tužbu tužioca Ć.P. iz I., kojom je pokrenut upravni spor radi poništenja Odgovora Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK broj 04-04-1083-03/16 od 14.12.2016. godine, na koju tužbu je FERK uputio odgovor 11.07.2017. godine.
- Kantonalnog suda u Mostaru, tužbu tužioca HIFA d.o.o. Tešanj, kojom je pokrenut upravni spor radi poništenja Rješenja Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK broj 04-05-100-11/17 od 09.06.2017. godine, na koju tužbu je FERK uputio odgovor 29.08.2017. godine.
- Kantonalnog suda u Mostaru, tužbu tužioca UG RVI „STARI GRAD“ Mostar, kojom je pokrenut upravni spor radi poništenja Rješenja Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK broj 04-05-100-11/17 od 09.06.2017. godine, na koju tužbu je FERK uputio odgovor 29.08.2017. godine.
- Kantonalnog suda u Sarajevu, tužbu tužioca JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, Podružnica „Elektrodistribucija“ Sarajevo, kojom je pokrenut upravni spor radi poništenja Rješenja Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK broj 04-05-570-05/17 od 26.07.2017. godine, na koju tužbu je FERK uputio odgovor 14.09.2017. godine.

Takođe, u 2017. godini FERK-u je od Vrhovnog suda Federacije Bosne i Hercegovine dostavljen jedan zahtjev za vanredno preispitivanje sudske odluke - Rješenja Kantonalnog suda u Tuzli broj 03 0 U 013728 15 U od 26.03.2015. godine, podnesenom od S.H. iz S. radi ukidanja predmetnog rješenja i vraćanja predmeta na ponovno rješavanje, na koji zahtjev je FERK uputio odgovor 30.11.2017. godine.

Svi postupci iz 2017. godine i dalje su u toku.

## Izdavanje dozvola

Izdavanje dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti - dozvola za rad, izdavanje dozvole za rad Operatoru za OIEiEK i prethodne saglasnosti za izgradnju direktnog voda su djelatnosti koje proizlaze iz Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Pravilnikom za izdavanje dozvola propisano je da FERK vodi zbirni registar dozvola za rad i prethodnih saglasnosti u elektronskoj formi, kao i popis podnesenih zahtjeva za dozvole na svojoj internet stranici. Taj registar je uspostavljen i redovno se ažurira.

Izdavanje dozvola za obavljanje energetskih djelatnosti iz sektora naftne privrede je djelatnost koja proizlazi iz Zakona o naftnim derivatima u Federaciji Bosne i Hercegovine. Pravilnikom o izdavanju dozvola, takođe je propisano da FERK vodi zbirni registar dozvola za rad (licenci) u elektronskoj formi, kao i popis podnesenih zahtjeva za dozvole, na svojoj internet stranici. Isti je uspostavljen i redovno se ažurira.

## Izdane dozvole za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti u 2018. godini

U izvještajnom periodu FERK je pregledao zahtjeve za izdavanje dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti - dozvola za rad. Ukupno je u 2018. godini izdato 45 dozvola, od čega 34 dozvole za rad za proizvodnju električne energije i 11 dozvola za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda. U tabeli koja slijedi dat je poimenični pregled privrednih društava kojima su izdate dozvole za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti.

Vrsta dozvola	Imalac dozvole	Datum izdavanja	Period važenja
Dozvola za rad za proizvodnju električne energije	D.O.O. „KALIM-PROFIL“ Tešanj	15.01.2018	10 godina
	„EKO ENERGETIKA“ d.o.o. Sarajevo (izmjena i dopuna)	15.01.2018	do 10.06.2020
	Djelatnost srodna obrtničkoj-Proizvodnja električne energije - „PAPE“, vl. Mirsad Bašić	15.01.2018	12 godina
	„SUŠA-COMMERCE“ d.o.o. Visoko (obnova)	02.02.2018	10 godina
	Solarna elektrana „ENERGO SOLAR“, vl. Nikola Marić	02.02.2018	12 godina
	„EKO-REM“ d.o.o. Sarajevo	27.02.2018	5 godina
	SolarMax d.o.o. Mostar (obnova)	15.03.2018	10 godina
	„KALIM“ d.o.o. Tešanj	28.03.2018	10 godina
	MK GROUP d.o.o. (obnova)	28.03.2018	10 godina
	Solarna elektrana „K-SOLAR“, vl. Petar Kudić	14.05.2018	12 godina
	Solarna elektrana „SOLAR-B“, vl. Ante Barišić	14.05.2018	12 godina
	„INTRADE ENERGIJA“ d.o.o. Sarajevo (izmjena i dopuna)	28.05.2018	do 20.03.2021.
	„ELEKTRO GRUPA“ d.d. Gornji Vakuf-Uskoplje	11.06.2018	5 godina
	„EMY“ d.o.o. Zenica (izmjena i dopuna)	11.06.2018	23.10.2019.
	„G.M.C. BiH“ d.o.o. Orašje (obnova)	11.06.2018	10 godina
	JP „VIK“ d.o.o. Zenica (obnova)	11.06.2018	10 godina
	„SUNČANA LIVADA“ vl. Stipo Leovac – ZGONE 4	11.06.2018	12 godina
	„SUNČANA LIVADA“ vl. Stipo Leovac – ZGONE 5	11.06.2018	12 godina
„PI-PI“ d.o.o. Visoko	26.06.2018	5 godina	

Vrsta dozvola	Imalac dozvole	Datum izdavanja	Period važenja
Dozvola za snabdijevanje električnom energije - dozvola II reda	„ELGRAD“ d.o.o. Jajce (obnova)	17.07.2018	10 godina
	ENERGY TRADE d.o.o. Usora (obnova)	17.07.2018	10 godina
	„GRID BH“ d.o.o. Sarajevo (izmjena i dopuna)	27.08.2018	do 13.1.2025.
	SOLIK d.o.o. (obnova)	27.08.2018	10 godina
	„ELEKTRO-SOLAR“, vlasnik Suljanović Fehim	25.09.2018	10 godina
	PTP „ŠOLA“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	25.09.2018	12 godina
	„ASCOM“ d.o.o. Tešanj (izmjena i dopuna)	04.10.2018	do 23.10.2028.
	„GROHS H&G“ d.o.o. Sarajevo (obnova)	24.10.2018	10 godina
	„Veliko sunce“ d.o.o. (obnova)	27.11.2018	10 godina
	Fotonaponska elektrana GAMA	27.11.2018	12 godina
	„N S S N“ d.o.o. Mostar	27.11.2018	12 godina
	„EBH“ d.o.o. Sarajevo (obnova)	10.12.2018	10 godina
	GP TOMING d.o.o. Grude (izmjena i dopuna)	10.12.2018	do 02.12.2027.
	HEET d.o.o. Prozor-Rama	10.12.2018	5 godina
	„TIK“ d.o.o. Jelah bb-Tešanj	10.12.2018	5 godina
	ERDAL d.o.o. iz Sarajeva (izmjena i dopuna)	15.01.2018	do 14.06.2018.
	G-Petrol d.o.o. Sarajevo (obnova)	02.02.2018	5 godina
	Vitol Adriatik d.o.o. iz Sarajeva (obnova)	02.02.2018	5 godina
	HEP Energija d.o.o. iz Mostara (izmjena i dopuna)	02.02.2018	do 29.10.2020.
	ERDAL d.o.o. iz Sarajeva (obnova)	28.03.2018	5 godina
	„Interenergo“ d.o.o. Sarajevo (obnova)	11.06.2018	5 godina
	GEN-I d.o.o. Sarajevo (izmjena i dopuna)	26.06.2018	do 27.01.2021.
	ASA Energija d.o.o. Sarajevo (obnova)	27.08.2018	5 godina
	JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo (obnova)	25.09.2018	5 godina
	JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar (obnova)	24.10.2018	5 godina
	ICT d.o.o. Iz Širokog Brijega (izmjena i dopuna)	27.11.2018	do 24.02.2020.

**Tabela 8. Pregled izdatih dozvola u izvještajnom periodu**

Osim navedenih izdatih dozvola za rad obrađeno je i 10 zahtjeva za izdavanje dozvola i to:

1. „COMEX“ d.o.o. Tešanj, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad za proizvodnju električne energije (zaključak - kao da nije podnesen od 25.09.2018. godine),
2. HEET d.o.o. Prozor-Rama, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenjima OIE (zaključak o obustavi postupka od 16.11.2018. godine),
3. HEET d.o.o. Prozor-Rama, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenjima OIE (zaključak o obustavi postupka od 16.11.2018. godine),
4. HEET d.o.o. Prozor-Rama, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenjima OIE (zaključak o obustavi postupka od 16.11.2018. godine),
5. HEET d.o.o. Prozor-Rama, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenjima OIE (zaključak o obustavi postupka od 16.11.2018. godine),
6. HEET d.o.o. Prozor-Rama, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenjima OIE (zaključak o obustavi postupka od 16.11.2018. godine),
7. SOR „FOTONAPONSKA ELEKTRANA-NEVIĆ POLJE 1.“ vl. Robert Begić, Novi Travnik, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije (21.01.2019.godine),

8. „HE Energy“ d.o.o. Stolac, zahtjev za obnovu dozvole za rad za proizvodnju električne energije (21.01.2019.godine),
9. JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad za proizvodnju električne energije (27.02.2019.godine) i
10. „ENERGY“ d.o.o. iz Kaknja, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad za proizvodnju električne energije (u proceduri).

Broj izdatih dozvola - licenci	Broj odbačenih zahtjeva za izdavanje dozvola-licenci			Broj zahtjeva za licence u postupku pred FERK-om	Ukupan broj obrađenih zahtjeva za licence u 2018. godini
	nepotpunost	nenadležnost	povlačenje zahtjeva		
45	1	0	5	10	61

**Tabela 9. Obradeni zahtjevi u 2018. godini**

Zaključno sa 31.12.2018. godine, bilo je ukupno 175 dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti i to: za djelatnost proizvodnje električne energije 152 dozvole za rad, za djelatnost distribucije dvije dozvole za rad, za djelatnost snabdijevanja električnom energijom - dozvola I reda, takođe dvije dozvole, za djelatnost snabdijevanja električnom energijom - dozvola II reda 18 dozvola i jedna dozvola za rad Operatoru za OIEiEK. U tabeli koja slijedi dat je pregled ukupno važećih dozvola po vrstama djelatnosti:

Broj izdatih dozvola za rad za proizvodnju električne energije	Broj izdatih dozvola za rad za distribuciju električne energije	Broj izdatih dozvola za snabdijevanje el. energijom dozvola I reda	Broj izdatih dozvola za snabdijevanje el. energijom - dozvola II reda	Broj izdatih dozvola za rad Operator za OIEiEK	Ukupan broj izdatih dozvola na dan 31.12.2018.
152	2	2	18	1	175

**Tabela 10. Broj važećih dozvola za rad za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti zaključno sa 31.12.2018. godine**

Imajući u vidu ukupan broj važećih dozvola na dan 31.12.2018. godine, a koje su izdate proteklih godina, može se reći da FERK nastoji kontinuirano omogućiti ispunjavanje ciljeva postavljenih zakonima tj. postupno uvođenje, regulisanje i razvoj tržišta električne energije, uključivanje svih učesnika na tržištu u međunarodno tržište električne energije, kao i uvođenje konkurencije. Vrste dozvola za rad za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti i period važenja objavljeni su i u zbirnom registru FERK-a, koji se može naći i na internet stranici FERK-a.

U Tabeli 11. prikazan je pregled postrojenja iz obnovljivih izvora energije na osnovu kojih su imao dozvola za rad za proizvodnju električne energije stekli status kvalifikovanog proizvođača, prema vrsti tehnologije, za period od 2010. do 2018. godine.

Vrsta postrojenja OIEiEK	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
mHE	20	30	32	33	42	44	52	57	60
SE	0	0	5	18	32	63	107	128	142
VE	0	0	1	1	1	1	1	1	6
deponijski gas**	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
<b>Ukupno</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>39</b>	<b>53</b>	<b>76</b>	<b>109</b>	<b>161</b>	<b>187</b>	<b>209</b>

\*\* dozvola za rad za proizvodnju električne energije nije obnovljena ali je objekat evidentiran budući da je izgrađen

**Tabela 11. Pregled izgrađenih postrojenja koja koriste OIE (postrojenja OIEiEK)**

## Izdane dozvole za obavljanje energetskih djelatnosti u sektoru naftne privrede u 2018. godini

U izvještajnom periodu FERK je izvršio pregled svih pristiglih zahtjeva za izdavanje dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetskih djelatnosti iz sektora naftne privrede. U 2018. godini ukupno je izdato 12 dozvola, od čega dvije dozvole za rad (licence) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om, četiri dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem, četiri dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a i dvije dozvole za rad (licence) za trgovanje LPG-om. U tabeli koja slijedi dat je poimenični pregled privrednih društava kojima su izdate dozvole za obavljanje energetskih djelatnosti.

Vrsta dozvole	Imalac dozvole	Datum izdavanja	Period važenja
Dozvola za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om	„KAKANJ PETROL“ d.o.o. Kakanj	15.03.2018.	14.03.2023.
	„BRKIĆ-PETROL“ d.o.o. Zenica	15.03.2018.	14.03.2023.
Dozvola za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem	„MERKEZ-OIL“ d.o.o. Novi Travnik	15.01.2018.	14.01.2023.
	ZIBLIN&CO d.o.o. Ljubuški	04.10.2018.	03.10.2023.
	BARAĆ-CO d.o.o. Čitluk	16.11.2018.	15.11.2023.
	TRANSPORT PAŽIN d.o.o. Stolac	21.12.2018.	20.12.2023.
Dozvola za rad za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a	„BROVIS“ D.D. VISOKO	28.03.2018.	27.03.2023.
	„PETROL BH OIL COMPANY“ d.o.o. Sarajevo	12.04.2018.	11.04.2023.
	JP EP BIH d.d.-Sarajevo, ZD RU	14.05.2018.	03.05.2023.
	„GRAČANICA“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje	16.11.2018.	15.11.2023.
Dozvola za rad za trgovanje LPG-om	„PLINOMATIC“ d.o.o. Kiseljak	14.05.2018.	13.05.2023.
	GTG plin d.o.o. Zenica	11.06.2018.	10.06.2023.

**Tabela 12. Pregled izdatih dozvola u izvještajnom periodu**

Broj izdatih dozvola za rad (licenci) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om	Broj izdatih dozvola za rad (licenci) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem	Broj izdatih dozvola za rad (licenci) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a	Broj izdatih dozvola za rad (licenci) za trgovanje LPG-om	Ukupan broj izdatih dozvola u sektoru naftne privrede na dan 31.12.2018. godine
2	4	4	2	12

**Tabela 13. Broj izdatih dozvola, u sektoru naftne privrede u 2018. godini**

Osim navedenih izdatih dozvola za rad obrađena su i 32 zahtjeva za izdavanje dozvola, i to:

1. „AHMETSPAHIĆ PETROL“ d.o.o. Sarajevo, zahtjev za oduzimanje dozvole za rad (licence) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (rješenje - privremeno/trajno oduzimanje 02.02.2018./15.03.2018. godine),
2. „AHMETSPAHIĆ PETROL“ d.o.o. Sarajevo, zahtjev za oduzimanje dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem (rješenje - privremeno/trajno oduzimanje 02.02.2018./15.03.2018. godine),
3. „AHMETSPAHIĆ PETROL“ d.o.o. Sarajevo, zahtjev za oduzimanje dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (rješenje - privremeno/trajno oduzimanje 02.02.2018./15.03.2018. godine),
4. „BRKIĆ-PETROL“ d.o.o. Zenica, zahtjev za oduzimanje dozvole za rad (licence) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (rješenje - trajno oduzimanje 14.05.2018. godine),

5. „RPC Superfos Balkan“ d.o.o., zahtjev za oduzimanje dozvole za rad (licence) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (rješenje - privremeno/trajno oduzimanje 02.02.2018./15.03.2018. godine),
6. Doo „ČAVKUNOVIĆ-BAU“ Bihać, zahtjev za oduzimanje dozvole za rad (licence) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (rješenje - privremeno/trajno oduzimanje 11.06.2018./17.07.2018. godine),
7. E-TANK d.o.o. zahtjev za oduzimanje dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem (rješenje - privremeno oduzimanje 24.10.2018. godine),
8. ERDAL d.o.o., zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad (licence) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (rješenje 02.02.2018. godine),
9. ERDAL d.o.o., zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad (licence) za trgovanje LPG-om (rješenje 02.02.2018. godine),
10. „AREX“ d.o.o. Gradačac, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem (rješenje 15.02.2018. godine),
11. „ISTRABENZ PLINI“ d.o.o. Breza, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad (licence) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (rješenje 15.03.2018. godine),
12. „GANJGO PETROL“ d.o.o. Matuzići, Doboju Jug, zahtjev za oduzimanje dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem (rješenje - privremeno/trajno oduzimanje 15.02.2018./28.03.2018. godine),
13. „Širbegović Inženjering“ d.o.o. Gračanica, zahtjev za izdavanje dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (zaključak - odustajanje 14.05.2018. godine),
14. Doo „ČAVKUNOVIĆ-BP“ Bihać, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem (rješenje 28.05.2018. godine),
15. „HIFA-OIL“ d.o.o. Tešanj, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (rješenje 14.05.2018. godine),
16. „HIFA“ d.o.o. Tešanj, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem (rješenje 14.05.2018. godine),
17. „GAS PETROL“ d.o.o. Tešanj, zahtjev za izdavanje dozvole za rad (licence) za trgovanje LPG-om (rješenje o odbijanju 04.10.2018.godine),
18. JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo, zahtjev za izdavanje dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (rješenje o odbijanju 28.05.2018.godine),
19. „TRANSPORTBETON“ d.o.o. Kiseljak, zahtjev za izdavanje dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (rješenje o odbijanju 28.05.2018.godine),
20. JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo ZD RMU „Kakanj“ d.o.o. - Kakanj, zahtjev za izdavanje dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (zaključak - kao da nije podnesen 12.09.2018. godine),
21. „EL TARIK OIL BENZINSKE STANICE“ d.o.o. Sarajevo, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem (rješenje 11.06.2018. godine),
22. „PAPIĆ“ d.o.o. TOMISLAVGRAD, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem (rješenje 17.07.2018. godine),
23. „PAPIĆ“ d.o.o. TOMISLAVGRAD, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad (licence) za trgovanje LPG-om (rješenje 17.07.2018. godine),
24. DELTA PETROL Kakanj d.o.o., zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem (rješenje 17.07.2018. godine),
25. BFS d.o.o. Sarajevo, zahtjev za izdavanje dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (zaključak - kao da nije podnesen 10.12.2018. godine),
26. „SIČAJA“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad (licence) za trgovanje LPG-om (rješenje 16.11.2018. godine),

27. „HIFA-OIL“ d.o.o. Tešanj, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem (rješenje 13.09.2018. godine),
28. „TRGOŠPED“ d.o.o. Kakanj, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem (rješenje 13.09.2018. godine),
29. Rudnici „KREKA“ d.o.o. Tuzla, zahtjev za izdavanje dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (u proceduri),
30. JP „Elektroprivreda BiH“ d.d. - Sarajevo, zahtjev za izdavanje dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (u proceduri),
31. ArcelorMittal Zenica, d.o.o., zahtjev za izdavanje dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (u proceduri) i
32. AD-TANK d.o.o. Stolac, zahtjev za izdavanje dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem (u proceduri).

Broj izdatih dozvola za rad (licenci)	Broj izmijenjenih dozvola za rad (licenci)	Broj odbačenih zahtjeva za izdavanje dozvola za rad (licenci)				Broj zahtjeva za licence u postupku pred FERK-om	Ukupan broj obrađenih zahtjeva za licence u 2018.
		Privremeno/trajno oduzimanje	Rješenje o odbijanju	Zaključak o odustajanju	Zaključak po zahtjevu kao da nije podnesen		
12	14	8	3	1	2	4	44

**Tabela 14. Obradeni zahtjevi u 2018. godini**

Prema tome, zaključno sa 31.12.2018. godine, bilo je ukupno 118 dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetske djelatnosti i to: 39 dozvola za rad (licenci) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om, 44 dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem, 20 dozvola za rad (licenci) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a i 15 dozvola za rad (licenci) za trgovanje LPG-om.

Broj važećih dozvola za rad (licenci) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om	Broj važećih dozvola za rad (licenci) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem	Broj važećih dozvola za rad (licenci) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a	Broj važećih dozvola za rad (licenci) za trgovanje LPG-om	Ukupan broj važećih dozvola u sektoru naftne privrede na dan 31.12.2018.
39	44	20	15	118

**Tabela 15. Broj važećih dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetske djelatnosti zaključno sa 31.12.2018. godine**

Imajući u vidu ukupan broj važećih dozvola iz sektora naftne privrede na dan 31.12.2018. godine, može se reći da FERK nastoji omogućiti ispunjavanje ciljeva postavljenih Zakonom o naftnim derivatima u Federaciji Bosne i Hercegovine tj. nadzor i regulisanje odnosa između uvoznika, trgovaca na veliko, trgovaca na malo, transportera i kupaca naftnih derivata, te osiguranje nediskriminacije, efikasne konkurencije i efikasnog funkcionisanja tržišta naftnih derivata, obrađujući posebnu pažnju na sigurnost snabdijevanja naftnim derivatima.

Vrste dozvola za rad za obavljanje energetske djelatnosti i period važenja objavljeni su u zbirnom registru FERK-a, koji se može naći i na internet stranici FERK-a.

## Oduzimanje dozvola za rad

### Oduzimanje dozvola za rad - licenci za obavljanje energetske djelatnosti iz elektroenergetskog sektora

Tokom 2018. godine FERK je oduzeo jednu dozvolu za snabdijevanje električnom energijom - dozvolu II reda imaoću dozvole BNT „HOLDING“ D.D. Novi Travnik.

BNT „HOLDING“ D.D. Novi Travnik je dobio FERK-ovu dozvolu za snabdijevanje električnom energijom - dozvolu II reda broj 06-03-672/129/16 dana 07.12.2016. godine, sa periodom važenja do 06.12.2018. godine. Tokom trajanja dozvole, imalac dozvole nije postupio u skladu sa uslovima dozvole na način da nije dostavio nijedan izvještaj u skladu sa FERK-ovim Pravilnikom o izvještavanju, te nije platio regulatornu naknadu za II polugodište 2017. godine i I polugodište 2018. godine. FERK je imaoću dozvole uputio opomenu u kojoj mu je ostavio rok da otkloni navedne nedostatke ili će u protivnom FERK pokrenuti postupak oduzimanja dozvole. Imalac dozvole, BNT „HOLDING“ D.D. Novi Travnik, nije postupio po navedenoj opomeni, niti je dostavio bilo kakvo obrazloženje vezano za navode iz iste.

FERK je, na osnovu gore navedenog, na III redovnoj sjednici, održanoj 15.02.2018. godine, donio rješenje kojim se BNT „HOLDING“ D.D. Novi Travnik oduzima dozvola za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda.

### Oduzimanje dozvola za rad - licenci za obavljanje energetske djelatnosti iz sektora naftne privrede

U 2018. godini FERK je donio Rješenje o trajnom oduzimanju dozvole za rad (licence) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om imaoću dozvole „BRKIĆ-PETROL“ d.o.o. Zenica (rješenje o privremenom oduzimanju doneseno je u 2017. godini). Takođe, u 2018. godini doneseno je sedam rješenja o privremenom oduzimanju dozvola za rad (licenci), od čega je šest riješeno trajnim oduzimanjem dozvole. Po zahtjevima imalaca dozvola, oduzete su tri dozvole za rad (licence) za djelatnost trgovine na veliko naftnim derivatima osim LPG-om, dvije dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem i jedna dozvola za rad (licenca) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a. Radi nepostupanja po rješenju o izdavanju dozvole, FERK je 24.10.2018. godine donio rješenje o privremenom oduzimanju dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem imaoću dozvole E-TANK d.o.o.. Obzirom da je E-TANK d.o.o. otklonio razlog „privremenog oduzimanja dozvole“ nije bilo potrebe za donošenjem rješenja o trajnom oduzimanju dozvole za rad (licence) ovom imaoću dozvole.

Vrsta dozvole	Imalac dozvole	Datum privremenog oduzimanja	Datum trajnog oduzimanja
Dozvola za rad za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om	„BRKIĆ-PETROL“ d.o.o. Zenica	-	14.05.2018.
	„RPC Superfos Balkan“ d.o.o.	02.02.2018.	15.03.2018.
	„AHMETSPAHIĆ PETROL“ d.o.o. Sarajevo	02.02.2018.	15.03.2018.
	Doo „ČAVKUNOVIĆ-BAU“ Bihać	11.06.2018.	17.07.2018.
Dozvola za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem	„AHMETSPAHIĆ PETROL“ d.o.o. Sarajevo	02.02.2018.	15.03.2018.
	„GANJGO PETROL“ d.o.o. Matuzići, Doboj Jug	15.02.2018.	28.03.2018.
	E-TANK d.o.o.	24.10.2018.	-
Dozvola za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a	„AHMETSPAHIĆ PETROL“ d.o.o. Sarajevo	02.02.2018.	15.03.2018.

**Tabela 16. Pregled oduzetih dozvola (licenci) iz naftne privrede**

## Nadgledanje izvršavanja odredbi i uslova iz izdatih dozvola

Članom 21. stav (10) Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine propisano je da FERK, u okviru svojih nadležnosti, između ostalog, prati i nadgleda izvršavanje odredbi i uslova iz izdatih dozvola, dok je zakonskim i podzakonskim pravilima i propisima rečeno da, u okviru svojih nadležnosti, FERK vrši nadgledanje ispunjavanja uslova iz dozvole, te da je u cilju ispunjavanja uslova iz dozvole za rad imalac dozvole obavezan dostavljati podatke, druge dokumente i informacije na zahtjev FERK-a, koje su FERK-u neophodne u svrhu primjene Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine i Zakona o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije, da bi FERK-u omogućio izvršavanje njegovih nadležnosti u skladu sa zakonom, pravilima i propisima FERK-a. Takođe, propisano je i da je imalac dozvole obavezan obavijestiti FERK o svakoj povredi uslova dozvole za rad u roku od 10 dana od saznanja da je došlo do povreda. Ovlašteni radnici FERK-a u skladu sa ovom tačkom, imaju pravo obavljati redovno i vanredno nadgledanje u prostorijama imaoaca dozvole i imaju pravo pristupa objektima, postrojenjima, opremi i dokumentima da bi izvršili uvid u obavljanje licencirane djelatnosti, u skladu sa uslovima ove dozvole za rad, te je imalac dozvole obavezan saradivati sa FERK-om tokom pripreme i prilikom obavljanja nadgledanja.

### Nadgledanje imalaca dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti

Prilikom analize redovnih izvještaja imalaca dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti snabdijevanja električnom energijom - dozvola II reda i imaoaca dozvole za rad Operatora za OIEiEK, utvrđeno je da postoje određene nedosljednosti, odnosno neslaganja u ispunjavanju uslova izdatih dozvola, te je Komisija za nadgledanje obavljanja licenciranih djelatnosti u izvještajnom periodu izvršila nadgledanje ukupno pet imalaca dozvola, od čega četiri imaoaca dozvola za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda i jednog imaoaca dozvole za rad Operatora za OIEiEK.

Redni broj	Imalac dozvole	Obavljeno nadgledanje	Izveštaj i komentari na izvještaj o obavljenom nadgledanju usvojeni na internom sastanku	Rješenje FERK-a
1.	PROENERGY d.o.o. iz Mostara	31.01.2018.	15.02.2018.	/
2.	Operator za OIEiEK	19.02.2018.	28.03.2018.	20.04.2018.
3.	ERDAL d.o.o. iz Sarajeva	13.04.2018.	14.05.2018.	/
4.	„Interenergo“ d.o.o. Sarajevo	30.05.2018.	26.06.2018.	/
5.	HEP Energija d.o.o. iz Mostara	14.09.2018.	24.10.2018.	/

**Tabela 17. Izvršena nadgledanja imalaca dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti u 2018. godini**

Nadgledanje je obuhvatilo period od izdavanja dozvole do trenutka provođenja nadgledanja.

Predmet nadgledanja bio je usmjeren na one uslove dozvola za koje je iz dostavljenih redovnih izvještaja utvrđena nedosljednost, odnosno neslaganje.

Kod tri imaoaca dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole II reda, nadgledanje je bilo usmjereno na neslaganje prikazanih prihoda po ostvarenoj prodaji električne energije u podacima iz finansijskog izvještaja za 2017. godinu i podacima primljenim u mjesečnim izvještajima za isti period, a prema FERK-ovom Pravilniku o izvještavanju. Takođe, kod jednog imaoaca dozvole nadgledanje je bilo usmjereno na snabdijevanje električnom energijom kvalifikovanih kupaca, koju obavlja u skladu sa uslovima izdate dozvole.

Kod imaoaca dozvole za rad Operatora za OIEiEK nadgledanje je bilo usmjereno na poštivanje zakona, propisa i tehničkih standarda, izvještavanje, informaciono-komunkacione tehnologije i baze podataka i finansijski integritet i stabilnost imaoaca dozvole.

O izvršenom nadgledanju, komisija je izradila izvještaje o obavljenom regulatornom nadgledanju, koja su dostavljena imaocima dozvola na davanje komentara. Nakon analize izvještaja i primljenih komentara za četiri imaoaca dozvole, nije bilo potrebe za izdavanje rješenja sa nalogima za preduzimanje mjera, te je FERK ista usvojio na internom sastanku.

Kod Operatora za OIEiEK, gdje je došlo do kršenja uslova dozvole FERK je izdao rješenje i naložio preduzimanje mjera. Imalac dozvole je djelomično postupio po nalogima iz rješenja, o kojima je obavijestio FERK. Za preostale neizvršene naloge u rješenju je utvrđena trajna obaveza izvršenja naloženih mjera, te takođe obavještavanja FERK-a o izvršenju istih. Protiv navedenog rješenja Operator za OIEiEK je 28.05.2018. godine pred Kantonalnim sudom u Mostaru pokrenuo upravni spor radi poništenja istog, na koju tužbu je FERK uputio odgovor 11.06.2018. godine. Postupak je u toku.

## Nadgledanje imalaca dozvola za obavljanje energetskih djelatnosti iz sektora naftne privrede

Članom 26. stav (1) Zakona o naftnim derivatima u Federaciji Bosne i Hercegovine propisano je da FERK nadgleda obavljanje licencirane energetske djelatnosti. Zakonskim i podzakonskim aktima rečeno je da, u okviru svojih nadležnosti, FERK vrši nadgledanje ispunjavanja uslova iz dozvole. U cilju ispunjavanja uslova iz dozvole za rad (licence), imalac dozvole obavezan je dostavljati podatke, druge dokumente i informacije na zahtjev FERK-a, koje su FERK-u neophodne u svrhu primjene Zakona o naftnim derivatima u Federaciji Bosne i Hercegovine. Time se FERK-u omogućuje izvršavanje njegovih nadležnosti u skladu sa zakonom, pravilima i propisima FERK-a. Takođe, propisano je i da je imalac dozvole obavezan obavijestiti FERK o svakoj povredi uslova dozvole za rad (licence) odmah po nastanku promjena. Ovlašteni radnici FERK-a u skladu sa ovom tačkom, imaju pravo obavljati redovno i vanredno nadgledanje u prostorijama imaoaca dozvole i imaju pravo pristupa objektima, opremi i dokumentima da bi izvršili uvid u obavljanje licencirane djelatnosti, u skladu sa uslovima dozvole za rad (licence). Imalac dozvole obavezan je saradivati sa FERK-om tokom pripreme i prilikom obavljanja nadgledanja.

Komisija za nadgledanje, u izvještajnom periodu, je izvršila nadgledanje sedam imalaca dozvole iz sektora naftne privrede kod kojih je izvršena provjera šest dozvola za djelatnost trgovine na veliko naftnim derivatima osim LPG-om, tri dozvole za djelatnost transporta naftnih derivata drumskim saobraćajem, jedna dozvola za djelatnost trgovanja LPG-om, te dvije dozvole za djelatnost skladištenja naftnih derivata osim LPG-a.

Red br.	Imalac dozvole	Djelatnost za koju je obavljeno nadgledanje	Obavljeno nadgledanje	Izvještaj i komentari usvojeni na internom sastanku
1.	„EL TARIK OIL BENZINSKE STANICE“ d.o.o. Sarajevo	Trgovina na veliko naftnim derivatima osim LPG-om Transport naftnih derivata drumskim saobraćajem	05.04.2018.	14.05.2018.
2.	EOL PETROL d.o.o. Sarajevo	Trgovina na veliko naftnim derivatima osim LPG-om	05.04.2018.	14.05.2018.
3.	„GREEN OIL“ d.o.o. Sarajevo	Trgovina na veliko naftnim derivatima osim LPG-om Transport naftnih derivata drumskim saobraćajem	18.04.2018.	14.05.2018.
4.	„KONZUM“ d.o.o. Sarajevo	Trgovina na veliko naftnim derivatima osim LPG-om	18.04.2018.	14.05.2018.

Red br.	Imalac dozvole	Djelatnost za koju je obavljeno nadgledanje	Obavljeno nadgledanje	Izveštaj i komentari usvojeni na internom sastanku
5.	„SIČAJA“ d.o.o. G.Vakuf-Uskoplje	Trgovina na veliko naftnim derivatima osim LPG-om Trgovanje LPG-om	22.05.2018.	11.06.2018.
6.	„ALMY“ d.o.o. Zenica	Trgovina na veliko naftnim derivatima osim LPG Transport naftnih derivata drumskim saobraćajem Skladištenje naftnih derivata osim LPG	21.11.2018.	10.12.2018.
7.	„BROVIS“ D.D. VISOKO	Skladištenje naftnih derivata osim LPG	21.11.2018.	10.12.2018.

**Tabela 18. Izvršena nadgledanja imalaca dozvola za obavljanje energetske djelatnosti u 2018. godini**

Nadgledanje je obuhvatilo period od izdavanja dozvole do trenutka provođenja nadgledanja i bilo je usmjereno na činjenice, odnosno eventualne izmjene istih, na osnovu kojih je dozvola za rad (licenca) izdata.

O izvršenom nadgledanju, Komisija je izradila izvještaje o obavljenom regulatornom nadgledanju, koja su dostavljena imalocima dozvola na davanje komentara. Nakon analize izvještaja i primljenih komentara, a kako nije bilo potrebe za izdavanjem rješenja sa nalozima za preduzimanje mjera, FERK je iste usvojio na internom sastanku.

Pored nadgledanja Komisija za nadgledanje, u izvještajnom periodu, je izvršila i provjeru podataka, a prije izdavanja tri dozvole za djelatnost skladištenja naftnih derivata osim LPG-a i jedne dozvole za djelatnost trgovanja LPG-om.

Nakon obavljenih provjera podataka, podnosiocima zahtjeva su izdata tri rješenja o izdavanju dozvole za rad (Tabela 19.) i jedno rješenje o odbijanju zahtjeva za izdavanje dozvole za rad (Tabela 20.).

Redni broj	Imalac dozvole	Djelatnost za koju je obavljena provjera podataka	Obavljena provjera podataka	Rješenje o izdavanju dozvole za rad (licence)
1.	„PETROL BH OIL COMPANY“ d.o.o. Sarajevo	Skladištenje naftnih derivata osim LPG-a	04.04.2018.	12.04.2018.
2.	„PLINOMATIC“ d.o.o. Kiseljak	Trgovanje LPG-om	18.04.2018.	14.05.2018.
3.	JP EP BiH dd-Sarajevo, ZD RU „Gračanica“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje	Skladištenje naftnih derivata osim LPG-a	08.05.2018.	14.05.2018.

**Tabela 19. Izvršene provjere podataka podnosioca zahtjeva za obavljanje energetske djelatnosti u 2018. godini**

Redni broj	Imalac dozvole	Djelatnost za koju je obavljena provjera podataka	Obavljena provjera podataka	Zaključak o odbijanju zahtjeva za izdavanje dozvole za rad (licencije)
1.	„TRANSPORTBETON“ d.o.o. Kiseljak	Skladištenje naftnih derivata osim LPG-a	05.04.2018.	28.05.2018.

**Tabela 20. Izvršene provjere podataka podnosioca zahtjeva za obavljanje energetske djelatnosti u 2018. godini**

## Zaštita kupaca

FERK u segmentu zaštite kupaca aktivno učestvuje na više načina, posebno kroz provođenje nadgledanja nad elektroenergetskim subjektima, nadgledanja nad kvalitetom usluga elektroenergetskih subjekata, u skladu sa odredbama Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine i Opštih uslova za isporuku električne energije, rješavanjem pojedinačnih prigovora kupaca električne energije, kao i žalbi podnosilaca zahtjeva za izdavanje prethodne, odnosno elektroenergetske saglasnosti, a na osnovu ovlaštenja u skladu sa Zakonom o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Zaštitu svojih prava kupci električne energije pokreću pred FERK-om podnošenjem prigovora u vezi sa sporom koji se odnosi na pravo na snabdijevanje električnom energijom, obavezu snabdijevanja električnom energijom, tarife/cijene po kojima se vrši snabdijevanje električnom energijom, kašnjenja ili odbijanja snabdijevanja električnom energijom, kvalitete snabdijevanja električnom energijom i pružanjem usluga s tim u vezi. Takođe, FERK u drugom stepenu rješava po žalbi podnosoca zahtjeva za izdavanje prethodne, odnosno elektroenergetske saglasnosti kome je odbijen pristup distributivnoj mreži ili je nezadovoljan uslovima za pristup mreži. Svi prigovori i žalbe obrađuju se u nadležnim stručnim sektorima FERK-a, a kroz njihovu obradu ostvaruje se neposredan uvid u rad elektroenergetskih subjekata, te primjena propisa od elektroenergetskih subjekata u području zaštite kupaca.

FERK vodi postupak po prigovoru, u skladu sa odredbama Pravilnika o javnim raspravama i rješavanju zahtjeva, sporova i žalbi FERK-a, u kojem se strane u postupku, ukoliko ne postignu konsenzus, upućuju na ostvarenje svog prava pred nadležnim sudom, dok su odluke FERK-a, kada rješava u drugom stepenu po žalbi konačne i protiv istih se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe nadležnom sudu.

Uvođenjem regulacije u elektroenergetski sektor potaknuta je politika aktivne zaštite kupaca i uspostavljena komunikacija između različitih učesnika na tržištu električne energije, a posebno krajnjih kupaca sa FERK-om.

Zaštita kupaca uključuje i odgovore na upite elektroenergetskih subjekata, krajnjih kupaca i drugih zainteresovanih kupaca u vezi sa primjenom odredbi Opštih uslova i drugih pravila i propisa FERK-a.

Tokom 2018. godine FERK-u su podnesene 22 žalbe podnosilaca zahtjeva za izdavanje prethodne, odnosno elektroenergetske saglasnosti kojima je odbijen pristup mreži ili su nezadovoljni uslovima za pristup mreži, a primljena su 103 prigovora, koji su se odnosili na pravo na snabdijevanje električnom energijom, obavezu snabdijevanja električnom energijom, tarife/cijene po kojima se vrši snabdijevanje električnom energijom, kašnjenja ili odbijanje snabdijevanja električnom energijom, kvalitetu snabdijevanja električnom energijom i pružanje usluga s tim u vezi.

Ukupno je primljeno 125 predmeta, koji se u skladu sa članovima 39. i 51. Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine mogu razvrstati kako slijedi:

Vrsta predmeta	Broj predmeta
odbijen pristup mreži ili je nezadovoljan uslovima za pristup mreži	22
u vezi sa pravom na snabdijevanje električnom energijom	56
u vezi sa obavezom snabdijevanja električnom energijom	14
u vezi sa tarifama/cijenama po kojima se vrši snabdijevanje električnom energijom	17
u vezi sa kašnjenjima ili odbijanjem snabdijevanja električnom energijom	6
u vezi sa kvalitetom snabdijevanja električnom energijom i pružanjem usluga s tim u vezi	10

**Tabela 21. Vrsta i broj predmeta primljenih u 2018. godini**

U 2018. godini riješeno je 119 predmeta, a preostalih šest su u postupku rješavanja i preneseni su i riješeni u 2019. godini.

Vrsta žalbi ili prigovora	%
Odbijen pristup mreži ili je nezadovoljan uslovima pristupa na mrežu	17,6
Pravo na snabdijevanje električnom energijom	44,8
Obaveza snabdijevanja električnom energijom	11,2
Tarife po kojima se vrši snabdijevanje električnom energijom	13,6
Kašnjenje ili odbijanje snabdijevanja električnom energijom	4,8
Kvalitet snabdijevanja električnom energijom i pružanje usluga u vezi sa tim	8,0

**Tabela 22. Statistički pregled po vrstama žalbi i prigovora kupaca u 2018. godini**

## Međunarodna članstva i projekti

Organizacija / Projekat	Opis Organizacije / Projekta Aktivnosti FERK-a u izvještajnoj godini
	<p>ERRA je organizacija koja okuplja nezavisna energetska regulatorna tijela, prvenstveno iz središnje Evrope i evroazijske regije, sa pridruženim članovima. Glavni cilj ovoga udruženja je povećanje razmjene informacija i iskustava među stalnim i pridruženim članovima ERRA. ERRA okuplja članove na: ERRA energetske-investicionim i regulatornim konferencijama, te ERRA sastancima predsjedavajućih, stalnog Odbora za tarife i određivanje cijena, Odbora za licenciranje i konkurenciju i Radne skupine za zaštitu kupaca i maloprodajnog tržišta, te na ERRA Generalnoj skupštini.</p> <p>FERK je pridruženi član ERRA.</p> <p><a href="http://www.erra.net">www.erra.net</a></p>
<b>ERRA</b>	<p>Stalni ERRA odbor za licenciranje i konkurenciju, u 2018. godini održao je tri sastanka. Od toga, jedan je sastanak bio virtualni (23.01.2018.), skupa sa Stalnim ERRA odborom za tarife i određivanje cijena, te je jedan dan sastanka u Sochiju, Rusija (april 2018.) također bio održan skupa sa Odborom za tarife/određivanje cijena. Treći sastanak održan je u vrijeme trajanja Energetske i investicione konferencije u Antaliji, Turska u oktobru 2018. Teme kojima se odbor bavio u 2018. godini, između ostalih su bile: koraci u liberalizaciji tržišta, proces promjene snabdjevača, harmonizacija razvoja prenosnog sistema sa potrebama ODS-ova i novih proizvodnih objekata, aukcije OIE, usklađivanje procesa izdavanja licenci sa procesom izdavanja potrebnih dozvola, zimski paket EU – izmjene naspram 3. paketa i uticaj na tržište i konkurenciju, regulaciju el. energetske mreže tržišta el. energije, OIE i konkurenciju, prava kupaca i sigurnost snabdijevanja, desetogodišnji plan razvoja mreže, uloga regulatora u cyber sigurnosti.</p> <p>Stalni ERRA odbor za tarife i određivanje cijena, u 2018. godini održao je tri sastanka. Od toga, jedan je sastanak bio virtualni (23.01.2018.), skupa sa Stalnim ERRA odborom za licence i konkurenciju te je jedan dan sastanka u Sochiju, Rusija (april 2018.) također bio održan skupa sa Odborom za licence i konkurenciju. Treći sastanak održan je u vrijeme trajanja Energetske i investicione konferencije u Antaliji, Turska u oktobru 2018. Teme kojima se odbor bavio u 2018. godini, između ostalih, bile su: nova tarifna baza podataka, programi kapitalnih investicija u energetici, regulatorno odobrenje investicionih odluka sa posebnim fokusom na balans kapaciteta i adekvatnost resursa, kooperativa OIE (solarna zajednica) – regulatorni aspekti i provođenje,</p>

Organizacija / Projekat	Opis Organizacije / Projekta Aktivnosti FERK-a u izvještajnoj godini
	<p>distributivne i prenosne tarife, implikacija na potreban prihod sa uvođenjem izbora kvalifikovanog kupca na maloprodajnom tržištu.</p> <p>Teme na zajedničkim sastancima dva navedena odbora u 2018. godini bile su: pitanja adekvatnosti proizvodnje, EU REMIT regulacija i nove mogućnosti regulatora u nadzoru vele i maloprodajnih tržišta, implementacija online alata za uporedbu cijena, inovacije koje utiču na regulaciju, uticaj i uloga inovacija i novih tehnologija na nadležnosti regulatora.</p> <p>ERRA Radna skupina za kupce i maloprodajna tržišta tokom 2018. godine održala je dva sastanka (u maju u Tallinnu u Estoniji i u decembru u Istanbulu u Turskoj) na kojem se bavila temama kao što su: pametna mjerenja, baze podataka, alat za uporedbu cijena. Alternativno rješavanje sporova, jedinstveni koncept računa, nadzor rada maloprodajnog tržišta, procedure isključenja nakon obavještenja.</p> <p>Uz navedene stalne odbore i radnu skupinu predstavnici FERK-a su učestvovali i na sljedećim događajima u 2018. godini u organizaciji ERRA-e: Treća radionica o izgledu tržišta prirodnog gasa i mrežnim kodeksima za transport gasa (maj 2018., Vilnius, Litva), Prvi sastanak ERRA kontakt lice (juni 2018. Budimpešta, Mađarska), Seminar za novoimenovane članove komisija i predsjedavajuće (juli 2018. u Budimpešti, Mađarska), te na 17. energetskoj investicionoj i regulatornoj konferenciji održanoj 09. i 10. oktobra u Antaliji, Turska.</p> <p>Takođe, članovi FERK-a su učestvovali u radu VII svjetskog energetskog foruma koji je održan u Meksiku, u martu 2018. godine. Teme koje su obrađivane uključivale su: osnove regulacije gasnih tržišta, koordinacija između regulatornih tijela za konkurenciju i regulatornih tijela za energetski sektor, skladištenje energije i regulatorni izazovi, distribuirana proizvodnja i kupci, regulatorno vođenje i rad regulatora.</p>
	<p>Energetska zajednica djeluje preko institucija uspostavljenih prema Ugovoru o uspostavi Energetske zajednice i to: Sekretarijat Energetske zajednice, Ministarsko vijeće, Regulatorni odbor, PHLG, te Forum za električnu energiju, Socijalni forum, Forum za naftu i Forum za gas. Sastanci Ministarskog vijeća održavaju se dva puta godišnje i to u državi koja je predsjedavajuća.</p>
	<p><a href="http://www.energy-community.org">www.energy-community.org</a></p>
<p><b>Sekretarijat Energetske zajednice</b></p>	<p>U organizaciji Sekretarijata Energetske zajednice (ECS) u 2018. godini, organizovane su brojne obuke, radionice, te stalni forumi na kojima su učestvovali predstavnici FERK-a.</p> <p>Dana 21.02.2018. godine održana je obuka na temu „Regulatorna obuka – Alati za uporedbu cijena“, u Beču, Austrija. Program obuke pokrивao je sljedeće teme: Iskustva EU: „Studija slučaja Alat za uporedbu cijena E-control. Austrija“, „Studija slučaja Alat za uporedbu cijena POST AG, Austrija i „CEER Smjernice dobre prakse o alatima za uporedbu u novom izgledu tržišta električne energije, te Iskustva BiH „Uporedi struju“ – alat za uporedbu cijena električne energije u BiH i „Mogućnosti za proširenje koncepta podizanja svijesti javnosti na druge zemlje Potpisnice EZ“.</p> <p>Od 07.06. do 08.06.2018. godine, u Atini, Grčka, održan je 23. elektroenergetski forum Energetske zajednice („Atenski forum“) i Peti sastanak o provođenju REMIT-a u zemljama Potpisnicama EZ.</p> <p>Dana 05.07.2018. godine održan je Četvrti sastanak Koordinacijske podskupine za sigurnost snabdijevanja električnom energijom, u Beču, Austrija. Među temama su se našle: „Najnovija dostignuća u EU zakonodavstvu po pitanju sigurnosti snabdijevanja električnom energijom“, „Rad sistema i regionalni koordinatori za sigurnost“, „Novosti u sigurnosti snabdijevanja“ i „Nove podskupine unutar koordinacijske grupe za sigurnost snabdijevanja“.</p> <p>Sastanak ECRB gasne radne skupine održan je 19.09.2018. nakon kojeg je uslijedio 13. gasni forum 20.09.2018. godine, u Ljubljani, Slovenija. Program foruma uključivao je sljedeće osnovne teme: „Prirodni gas u dekarboniziranoj Evropi - održiva budućnost?“, „Više infrastrukture?“, „Ukrajina u fokusu - panel rasprava“, „Napredak kod mrežnih pravila“ i „Ponovljeni distributivni sistemi“.</p> <p>Deseti naftni forum održan je 25.09.2018. godine u Beogradu, Srbija. Program foruma, uz diskusije o aktualnim temama uključivao je kretanja u cijenama nafte, uticaj cijena nafte na rafinerijsku cijenu naftnih rezervi, te ulogu nafte u energetskoj tranziciji.</p> <p>Dana 27.09.2018. organizovan je Prvi forum o rješavanju sporova na temu „Pogled na budućnost rješavanja sporova države kao investitora i medijacija kao alternativa“, a uz suorganizaciju</p>

Organizacija / Projekat	Opis Organizacije / Projekta Aktivnosti FERK-a u izvještajnoj godini
Projekat WB6	<p>Firentinske škole regulacije održan je Šesti bečki forum na temu „Evropsko energetske pravo“ 28.09.2018. godine, u Beču, Austrija.</p> <p>Šest zemalja Zapadnog Balkana (West Balkan 6 – WB6) su potpisale Memorandum o razumijevanju, obavezujući se na implementaciju zakonskih i regulatornih mjera neophodnih za uspostavljanje tržišno zasnovane trgovine električnom energijom. One uključuju razvoj „Spot“ tržišta i regionalno povezivanje tržišta različitih zemalja, regionalno balansiranje elektroenergetskih sistema i regionalni pristup u raspodjeli raspoloživih prekograničnih prenosnih kapaciteta.</p> <p>Predstavnici FERK-a aktivno učestvuju u radu projekta, a unutar istog je načinjena i Mapa puta koja predstavlja mjere i aktivnosti koje treba preduzeti u Bosni i Hercegovini da bi se postigli ciljevi postavljeni „Bečkim dogovorom“ i Memorandumom o razumijevanju. Mapa puta sadrži ciljeve i mjere definisane u navedenim dokumentima dok su aktivnosti koje se trebaju provesti u Bosni i Hercegovini pripremljene tako da odražavaju stvarnu situaciju u oblasti reforme elektroenergetskog sektora.</p>
Projekat USAID EIA	<p>USAID Projekat - Investiranje u sektor energije (u daljem tekstu: EIA) je projekat organizovan od Američke agencije za međunarodni razvoj (u daljem tekstu: USAID), sa ciljem razvoja i jačanja energetske sektora u Bosni i Hercegovini, a čije je trajanje planirano do septembra 2019. godine. U partnerstvu sa predstavnicima lokalnih vlasti ovaj projekat radi na identifikiranju mogućnosti za stimulisanje investicija u elektrane koje koriste obnovljive izvore energije, na pokretanju komercijalnih procesa koji daju mogućnost kupcima električne energije da biraju snabdjevače na tržištu, te pomaže u kreiranju propisa koji nalažu mjere energetske efikasnosti.</p> <p><a href="http://www.usaideia.ba">www.usaideia.ba</a></p> <p>U organizaciji EIA i Njemačkog društva za međunarodnu saradnju (GIZ) kroz projekte „Podsticanje obnovljivih izvora energije u BiH“ i „Podsticanje energetske efikasnosti u BiH“, a pod pokroviteljstvom MVTEO, DERK-a, FERK-a i RERS-a u Neumu je održan Četvrti Energetski samit od 25. do 27. aprila 2018. godine. Predstavnici FERK-a, učestvujući u radu radnih grupa, prate aktivnosti organizovane u okviru projekta i učestvuju u realizaciji pojedinih komponenti, te su aktivno učestvovali i u radu Energetskog samita.</p> <p>Na Četvrtom Energetskom samitu u BiH predstavljene su preporuke za reformu energetske sektora koji može biti okosnica privrednog razvoja u BiH. U okviru radionice za odnose sa javnošću, projekat EIA predstavio je aplikaciju za poređenje cijena električne energije, <a href="http://uporedistribuju.ba">uporedistribuju.ba</a>, koju su zajedno izradili USAID EIA, Nacionalna asocijacija regulatornih komisija SAD (NARUC), DERK, FERK i RERS.</p>
Projekti GIZ	<p>Projekat „Podsticanje obnovljivih izvora energije u Bosni i Hercegovini“ implementira Njemačko društvo za međunarodnu saradnju (GIZ).</p> <p>Projekat pruža tehničku pomoć partnerima, a obuhvata pet oblasti (strateški okvir, zakonski i regulatorni okvir, administrativne procedure i šeme podsticaja, inovativne tehnologije i jačanje kapaciteta i razvijanje konkretnih alata). Projekat je kroz četiri područja djelovanja sa ciljem stvaranja i jačanja preduslova za povećanje korištenja obnovljivih izvora energije u BiH (opšti okvirni uslovi za sektor obnovljivih izvora energije, razvoj sektora bioenergije i inovativnih tehnologija, unapređenje primjene malih hidroelektrana, šeme podsticaja i načini finansiranja projekata OIE zasnovani na lokalnoj zajednici).</p> <p>U 2018. godini su nastavljene aktivnosti na projektu „Podsticanje obnovljivih izvora energije u BiH“, započete u 2016. godini. U periodu od januara do decembra 2018. godine održano je devet radionica na kojima su učestvovali predstavnici FERK-a. U toku 2018. godine završena je faza A projekta. Rezultat faze A je Finalni izvještaj o konceptu za reformu sistema podsticaja za obnovljive izvore energije u Bosni i Hercegovini (faze A). Nakon završetka faze A započete su aktivnosti faze B projekta. Takođe, u 2018. godini su započete aktivnosti radne podgrupe „Unapređenje postojećeg obrasca zahtjeva za izdavanje energetske dozvole u FBiH“. Održan je jedan radni sastanak i dogovoren način rada i vremenski okvir predviđenih aktivnosti.</p>

Organizacija / Projekat	Opis Organizacije / Projekta Aktivnosti FERK-a u izvještajnoj godini
<b>„World energy council - WEC“ Energetsko vijeće BiH</b>	<p>WEC je jedna od najvećih mreža koju čine predstavnici energetskog sektora - energetski lideri i stručnjaci posvećeni uspostavljanju održivog energetskog sistema, snabdijevanja i korištenja energije u cilju dobrobiti svih. Vijeće je formirano 1923. godine, kao globalno energetsko tijelo akreditovano od strane UN-a. WEC predstavlja platformu za razvoj globalnih i nacionalnih energetskih strategija time što organizuje događaje na visokom nivou, kao što je Svjetski energetski kongres, objavljuje uticajne studije i zalaže se za lakše sprovođenje dijaloga o energetici na svjetskom nivou. Članovi nacionalnih komiteta Svjetskog energetskog vijeća djeluju nezavisno u okviru svoje regije, sa izabranim Regionalnim zamjenikom predsjedavajućeg koji je zadužen za nadgledanje aktivnosti i osiguranje koordinacije. Nacionalni komiteti su bitne organizacije u svojim zemljama koji obično imaju aktivnu podršku svoje vlade i vodećih energetskih kompanija.</p> <p><a href="https://www.worldenergy.org/">https://www.worldenergy.org/</a></p> <p>U 2017. godini uspostavljeno je Energetsko vijeće Bosne i Hercegovine, a od 2018. godine Bosna i Hercegovina je postala član WEC. FERK je imenovao jednog predstavnika za člana Energetskog vijeća Bosne i Hercegovine i time se aktivno uključio u rad ove organizacije.</p>
<b>Upitnik EK</b>	<p>Upitnik EK predstavlja službeni dokumenat kojim EU procjenjuje spremnost države da započne proces pristupanja, odnosno stepen ispunjavanja kopenhagenskih i madridskog kriterija. Generalni direktorati Evropske komisije pripremaju Upitnik sa ciljem da se dobije slika o trenutnoj situaciji u državi.</p> <p><a href="http://www.dei.gov.ba/">http://www.dei.gov.ba/</a></p> <p>FERK od druge polovine 2016. godine učestvuje u aktivnostima vezanim za Upitnik Evropske komisije za pripremu Mišljenja o zahtjevu Bosne i Hercegovine za članstvo u Evropskoj uniji. Sve aktivnosti se obavljaju u skladu sa Odlukom o sistemu koordinacije procesa evropskih integracija u Bosni i Hercegovini, a po nalogu i u rokovima datim od Kancelarije za evropske integracije Vlade Federacije Bosne i Hercegovine i Direkcije za evropske integracije Vijeća ministara (DEI). Ispred FERK-a su imenovani članovi Radne grupe za energiju (Poglavlje 15) i Radne grupe za zaštitu potrošača i zdravlja (Poglavlje 28). FERK je učestvovao u ovom procesu u svim njegovim fazama, od identifikacije pitanja i institucija koje će učestvovati u davanju odgovora po pojedinim pitanjima, preko unosa svojih odgovora na pitanja iz Poglavlja 15 i Poglavlja 28 u Informacioni sistem DEI-a, prevoda na engleski jezik podzakonskih akata FERK-a odnosno pratećih priloga, učešća na sastancima radnih grupa i tehničkoj finalizaciji odgovora, do stručne, pravne i jezične redakture prevoda usaglašenih odgovora. Nakon uručjenja dodatnih pitanja iz Upitnika Evropske komisije, FERK je postupajući u tačno određenim rokovima dostavio svoje odgovore u Informacioni sistem DEI-a, učestvovao u finalizaciji istih, nakon čega je urađena stručna, pravna i jezična redaktura prevoda usaglašenih odgovora na dodatna pitanja. Istovremeno FERK, u skladu sa svojim nadležnostima, aktivno postupa po zaključcima Vlade Federacije BiH i zahtjevima Kancelarije za Evropske integracije Vlade Federacije BiH vezano za preporuke sa sastanaka Odbora za stabilizaciju i pridruživanje Bosne i Hercegovine Evropskoj uniji i Pododbora za transport, energiju, životnu sredinu i regionalni razvoj i o istima, po zahtjevu, izvještava. Sve aktivnosti vezane za Upitnik Evropske komisije i navedena izvještavanja su određene kao prioritet u postupanju, sa posebnim naglaskom na kvalitet informacija koje FERK dostavlja nadležnim tijelima.</p>
<b>NARUC Distributivni i prenosni mrežni kod za prirodni gas</b>	<p>U organizaciji USAID-a i NARUC-a (Nacionalne asocijacije regulatora SAD), a u saradnji sa ERRA-om pokrenut je projekat za izradu Distributivnog i prenosnog mrežnog koda za prirodni gas. Projekat je zasnovan sa ciljem pružanja pomoći zemljama južne i istočne Evrope u izradi pravila za tržište gasa, kao i pomoći pri izradi distributivnog i prenosnog mrežnog koda za prirodni gas.</p> <p>U sklopu projekta su održane dvije tehničke radionice, prva u periodu 21.-23.05.2018. godine, a druga u periodu 28. - 30.11.2018. godine. Predstavnici FERK-a su uključeni u ovaj projekat, te su učestvovali na obje tehničke radionice koje su organizovane u okviru projekta.</p>

Organizacija / Projekat	Opis Organizacije / Projekta Aktivnosti FERK-a u izvještajnoj godini
<b>NARUC Cyber Security</b>	<p>U organizaciji USAID-a i NARUC-a pokrenut je projekat Cyber Security. Projekat je zasnovan sa ciljem pružanja pomoći zemljama južne i istočne Evrope u razumjevanju značaja Cyber Security-ja, kao i koraci potrebni u razvoju Cyber Security strategije.</p> <p>USAID i NARUC pružaju pomoć regulatorima južne i istočne Evrope u kreiranju regulatorne strategije za energetski sektor, odnosno pomažu regulatorima da prilagode strategiju svojim prioritetima, resursima i potrebama u skladu sa najboljom međunarodnom praksom.</p>
	<p>U sklopu projekta je održana tehnička radionica, u periodu od 18.10 do 19.10.2018. godine u Rigi, Latvija. Predstavnici FERK-a su uključeni u ovaj projekat, te su učestvovali na ovoj tehničkoj radionici koja je organizovana u okviru projekta.</p>
<b>NARUC Osnajivanje kupaca i pristup javnosti</b>	<p>U organizaciji USAID-a i NARUC-a pokrenut je projekat Osnajivanje kupaca i pristup javnosti za zemlje jugoistočne Evrope, kao druga faza Projekta razvoja alata za usporedbu cijena i komunikacije sa kupcima. Cilj projekta je pružanje asistencije regulatorima u komunikaciji i edukaciji sa kupcima, a sve povezano sa procesom otvaranja tržišta električne energije.</p> <p>U sklopu projekta održana je prva radionica na kojoj su predstavnici FERK-a aktivno učestvovali. Radionica je održana 03.i 04.12.2018. godine u Beču, Austrija. Cilj radionice je rad na razvoju web alata i komunikacije sa kupcima kroz najbolja iskustva iz prakse.</p>
<b>NARUC Projekat izrade desetogodišnjeg plana izgradnje elektroprenosne mreže</b>	<p>U organizaciji USAID-a i NARUC-a, a u saradnji sa ERRA-om pokrenut je projekat za izradu desetogodišnjeg plana izgradnje elektroprenosne mreže. Projekat je zasnovan sa ciljem pružanja pomoći zemljama južne i istočne Evrope.</p> <p>Projekat modeliranja desetogodišnjeg plana razvoja prenosne mreže je obuhvatio rad na ukupno tri radionice koje su održane u Skoplju 12.-13. decembra 2017.godine, Zagrebu 11.-12. juna 2018. godine i Ljubljani 10.-12. decembra 2018. godine. Produkt održanih radionica jeste Praktični vodič za regulatorne komisije u Jugoistočnoj Evropi u postupcima pregleda, odobravanja i monitoringa Desetogodišnjih planova razvoja prenosne mreže. Predstavnici FERK-a su bili uključeni u ovaj projekat, te su učestvovali na dvije radionice koje su organizovane u okviru projekta.</p>

## Finansijski izvještaj FERK-a

### Budžet FERK-a za 2018.

Budžet FERK-a za 2018. godinu je usvojen na sjednici Zastupničkog doma 17.01.2018. godine i na sjednici Doma naroda 19.01.2018. godine, te objavljen 24.01.2018. godine u „Službenim novinama Federacije BiH“ broj 5/18.

Budžet je usvojen u ukupnom iznosu od 3.635.542,00 KM, a sastoji se od:

Vrsta prihoda	Iznos (KM)
Regulatorne naknade za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti	3.255.542,00
Regulatorne naknade za obavljanje djelatnosti iz sektora naftne privrede	315.000,00
Jednokratne naknade	50.000,00
Ostali prihodi	15.000,00
<b>UKUPNO PRIHODA ZA 2018. GODINU</b>	<b>3.635.542,00</b>

**Tabela 23. Plan budžeta - Prihodi za 2018. godinu**

Opis stavke budžeta	Iznos (KM)
<b>6111 Bruto plate i naknade zaposlenicima</b>	<b>1.985.884,00</b>
<b>6112 Naknada troškova zaposlenih</b>	<b>184.410,00</b>
<b>612 Doprinosi poslodavca</b>	<b>225.298,00</b>
<b>613 Izdaci za materijal i usluge</b>	<b>507.950,00</b>
6131 Putni troškovi	87.600,00
6132 Izdaci za energiju	23.000,00
6133 Izdaci za komunalne usluge i komunikacije	43.900,00
6134 Administrativni materijal	19.500,00
6135 Izdaci za usluge prijevoza i goriva	16.250,00
6136 Unajmljivanje imovine i opreme	139.000,00
6137 Materijal i usluge popravaka i održavanja	42.000,00
6138 Izdaci osiguranja, bankarskih usluga i usluga platnog prometa	18.700,00
6139 Ugovorene i druge posebne usluge	118.000,00
<b>82 Kapitalni rashodi</b>	<b>732.000,00</b>
821300 Nabavka opreme	60.000,00
821500 Nabavka stalnih sredstava u obliku prava	20.000,00
821311 Nabavka kancelarijskog namještaja	10.000,00
821321 Nabavka automobila	42.000,00
821200 Nabavka građevina	600.000,00
<b>UKUPNO RASHODA ZA 2018. GODINU</b>	<b>3.635.542,00</b>

**Tabela 24. Plan budžeta - Rashodi za 2018. godinu**

FERK je u izradi svoga Završnog finansijskog obračuna za 2018. godinu, i inače u vođenju knjigovodstva, primjenjivao važeću zakonsku regulativu i kontni plan za budžetske korisnike, kao najprihvatljivije rješenje do izmjene zakonske regulative za ovu oblast.

Ovakva praksa potvrđena je i od Ureda za reviziju institucija Federacije BiH koji je u 2017. godini izvršio reviziju finansijskih izvještaja i reviziju usklađenosti aktivnosti, finansijskih transakcija i informacija iskazanih u finansijskim izvještajima sa zakonskim i ostalim propisima za 2016. godinu i dao pozitivno mišljenje na iste.

Kako propisuje član 19. Uredbe o računovodstvu budžeta da sadržaj godišnjih finansijskih izvještaja mora sadržavati tačan, istinit i pouzdan pregled prihoda i primitaka, rashoda i drugih plaćanja, kao i stanje imovine, obaveza i izvora sredstava uz propisane računovodstvene izvještaje u zabilješkama (analizi iskaza), koje čine sastavni dio godišnjeg obračuna, navedena su pojašnjenja koja se odnose na pojedine specifičnosti institucije, odstupanja u podacima prezentiranim na propisanim obrascima kao i računovodstvene politike koje se odnose na priznavanje i vrednovanje pojedinih računovodstvenih stavki.

Tabela u nastavku prikazuje ostvarenja prihoda i rashoda u 2018. godini u odnosu na plan:

Vrsta prihoda (KM)	Plan prihoda (KM)	Naplaćeno prihoda (KM)	Naplaćeni /planirani prihodi (%)	Obračunati rashodi (KM)	Obračunati rashodi /planirani prihodi (%)	Obračunati rashodi /naplaćeni prihodi (%)	Ostvareni višak prihoda nad rashodima (KM)
1	2	3	4 (3/2)	5	6(5/2)	7(5/3)	8(3-5)
Regulatorne naknade	3.570.542,00	3.416.536,68	95,69				
Jednokratne naknade	50.000,00	55.400,00	110,80				
Ostali prihodi	15.000,00	14.705,00	98,03				
<b>UKUPNO</b>	<b>3.635.542,00</b>	<b>3.486.641,68</b>	<b>95,90</b>	<b>2.470.915,86</b>	<b>67,97</b>	<b>70,87</b>	<b>1.015.725,82</b>

**Tabela 25. Ostvareni prihodi i rashodi u odnosu na plan 2018. godine**

Ukupno ostvareni višak prihoda nad rashodima u 2018. godini u iznosu od 1.015.725,82 KM je Odlukom o usvajanju godišnjeg završnog obračuna za 2018. godinu broj 08-07-318-01/19 raspoređen na sljedeći način:

- iznos od 600.000 KM prenosi se na izdvojena novčana sredstva za kapitalna ulaganja
- iznos od 415.725,82 KM prenosi se na višak prihoda nad rashodima i raspoređuje na prihode za 2019. godinu.

Odlukom o prenosu sredstava na račun za posebne namjene broj 08-08-41-01/18 definisano je da će se u 2018. godini novčana sredstva kontinuirano prebacivati na račun za posebne namjene, a sve u skladu sa prilivom sredstava i odobrenom budžetu FERK-a za 2018. godinu. Shodno ovoj odluci tokom 2018. godine na račun za posebne namjene je prebačen naplaćeni, a neutrošeni iznos od 600.000,00 KM planiran i usvojen na stavci „Nabavka građevina“ Budžeta FERK-a, a sve u skladu sa Odlukom Parlamenta Federacije BiH broj 01,02-05-1876/15 od 17.12.2015. godine objavljenoj u „Službenim novinama Federacije BiH“ broj 102/15.

## Prihodi FERK-a u 2018. godini

Početak 2018. godine FERK je poslovao na osnovu Odluke o privremenoj regulatornoj naknadi za imaoce dozvola za obavljanje elektroprivredne djelatnosti i imaoce dozvole za rad Operatora za OIEiEK za 2018. godinu („Službene novine Federacije BiH“ broj 99/17 od 22.12.2017. godine), a nakon toga u skladu sa Pravilnikom o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola („Službene novine Federacije BiH“ broj 5/17, 59/17 i 49/18), Odlukom o utvrđivanju procenta za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za 2018. godinu („Službene novine Federacije BiH“ broj 22/18 od 23.03.2018. godine) i Rješenjem broj 08-07-353-02/18 („Službene novine Federacije BiH“ broj 22/18 od 23.03.2018. godine).

Obzirom da je FERK u prethodnoj 2017. godini poslovanje završio sa viškom prihoda u iznosu od 629.768,15 KM, u skladu sa Zakonom o električnoj energiji iste je prenio na prihode 2018. godine. Tako je planirani iznos regulatornih naknada za obavljanje elektroprivredne djelatnosti 3.255.542,00 KM umanjen za ostvareni višak prihoda iz 2017. godine u iznosu od 629.768,15 KM, te je utvrđena ukupna regulatorna naknada za elektroenergetske subjekte u iznosu od 2.625.773,85 KM. Obračun regulatornih naknada za imaoce dozvola za obavljanje djelatnosti iz sektora naftne privrede, planiran u Budžetu FERK-a za 2018. godinu u iznosu od 315.000,00 KM, vršen je na osnovu Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola.

Tako je FERK tokom poslovne 2018. godine naplatio 3.486.641,68 KM ukupnih prihoda i to po osnovu regulatornih naknada u iznosu od 3.416.536,68 KM (uključujući i preneseni višak prihoda od 629.768,15 KM), po osnovu jednokratnih naknada iznos od 55.400,00 KM i po osnovu ostalih prihoda iznos od 14.705,00 KM što je prikazano u donjoj tabeli:

Redni broj	Vrsta prihoda	Plan prihoda (KM)	Naplaćeno prihoda (KM)	Naplaćeni prihodi/plan (%)
1.	Regulatorne naknade	3.570.542,00	3.416.536,68	95,69
2.	Jednokratne naknade	50.000,00	55.400,00	110,80
3.	Ostali prihodi	15.000,00	14.705,00	98,03
<b>UKUPNI PRIHODI</b>		<b>3.635.542,00</b>	<b>3.486.641,68</b>	<b>95,90</b>

**Tabela 26. Vrste i struktura prihoda FERK-a**

Objasnjeno: Ukupno naplaćeni prihodi u 2018. godini iznose 3.486.641,68 KM što iznosi smanjenje od 4,10% u odnosu na plan.

Posmatrano po vrstama naplaćenih prihoda, kod prihoda od regulatornih naknada došlo je do smanjenja od 4,31% u odnosu na plan prije svega zbog manjeg viška prihoda u odnosu na prethodni izvještajni period koji je sastavni dio prihoda od regulatornih naknada.

Prihodi od jednokratnih naknada za obradu zahtjeva su naplaćeni više za 10,80% zbog povećanog broja zahtjeva za izdavanje dozvola za rad.

Ostali prihodi su smanjeni u odnosu na plan za 1,97%.

Prihodi po vrstama u 2018. godini prikazani su u donjoj tabeli:

Redni broj	Prihodi	Iznos (KM)
<b>1</b>	<b>Prihodi od pružanja javnih usluga</b>	<b>3.471.936,68</b>
	1.1. jednokratne naknade	55.400,00
	1.2. regulatorne naknade	2.786.768,53
	1.3. višak prihoda iz 2017. godine prenesen na prihode 2018. godine	629.768,15
<b>2</b>	<b>Ostali prihodi</b>	<b>14.705,00</b>
	2.1. prihodi od kamata na depozite	2.442,44
	2.2. prihodi od pozitivnih kursnih razlika	324,37
	2.3. prihodi od imovine	11.938,19
<b>UKUPNI PRIHODI</b>		<b>3.486.641,68</b>

**Tabela 27. Vrste prihoda u 2018. godini**

## Rashodi FERK-a u 2018. godini

U 2018. godini FERK je poslovao sa ostvarenim rashodima u ukupnom iznosu 2.470.915,86 KM, tj. 67,96% od ukupno planiranih rashoda za 2018. godinu, odnosno 70,87% od ukupno naplaćenih prihoda u 2018. godini.

FERK je tokom 2018. godine imao prosječno 30 radnika.

Redni broj	Rashodi	Planirano u 2018. (KM)	Ostvareno u 2018. (KM)	Ostvareno/Planirano (%)	Ostvareni/ukupni rashodi (%)
1.	Bruto plate i naknade plata	1.985.884,00	1.554.807,38	78,29	62,92
2.	Naknada troškova radnika	184.410,00	134.282,01	72,82	5,43
3.	Doprinosi poslodavca (na plate)	225.298,00	176.049,93	78,14	7,12
4.	Putni troškovi	87.600,00	85.015,91	97,05	3,44
5.	Izdaci za električnu energiju	23.000,00	18.621,76	80,96	0,75
6.	Izdaci za komunikacije i komunalne usluge	43.900,00	38.769,57	88,31	1,57
7.	Administrativni materijal	19.500,00	12.611,35	64,67	0,51
8.	Usluge prevoza i gorivo	29.620,00	28.061,75	94,74	1,14
9.	Unajmljivanje prostora	137.000,00	136.953,48	99,97	5,54
10.	Tekuće održavanje	44.650,00	32.627,05	73,07	1,32
11.	Usluge osiguranja, bankarske usluge, negativne kursne razlike	14.680,00	13.378,15	91,13	0,54
12.	Ugovorene usluge	112.000,00	105.470,41	94,17	4,27
13.	Nabavka stalnih sredstava	728.000,00	134.267,11	18,44	5,43
<b>UKUPNI RASHODI</b>		<b>3.635.542,00</b>	<b>2.470.915,86</b>	<b>67,97</b>	<b>100,00</b>

**Tabela 28. Vrste rashoda u 2018. godini**

Smanjenja rashoda u odnosu na plan su ostvarena na svim stavkama rashoda što se može vidjeti iz gornje tabele.

Kolona „planirano u 2018.“ u gornjoj tabeli odnosi se na korigovani budžet FERK-a za 2018. godinu po Odluci o preraspodjeli i korekciji pozicija Budžeta FERK-a za 2018. godinu broj 08-08-145-01/18.

Najznačajnija smanjenja (više od 50%) u odnosu na plan rashoda vidljiva su na stavci nabavka stalnih sredstava. Do smanjenja je došlo iz razloga što planirana nabavka građevine u iznosu od 600.000,00 KM nije realizovana tokom 2018. godine, a sredstva su planirana i usvojena u Budžetu FERK-a za 2018. godinu, a sve u skladu sa Odlukom Parlamenta Federacije BiH broj 01,02-05-1876/15 od 17.12.2015. godine („Službene novine Federacije BiH“ broj 102/15).

# DIO DRUGI - ENERGETSKI EKTORI u Federaciji Bosne i Hercegovine u kojima FERK ima regulatorne nadležnosti

## ELEKTROENERGETSKI EKTOR U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE

### Proizvodnja električne energije

Proizvodnja električne energije u Federaciji BiH<sup>1</sup> obavlja se u 223 proizvodna objekta koja su u vlasništvu 152 imaoaca dozvole za rad za proizvodnju električne energije.

U okviru JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo proizvodnja električne energije se obavlja u dvije termoelektrane: TE Tuzla (Blok 3, Blok 4, Blok 5 i Blok 6) i TE Kakanj (Blok 5, Blok 6 i Blok 7), tri hidroelektrane: HE Jablanica, HE Grabovica i HE Salakovac, te u malim hidroelektranama: mHE Una, mHE Krušnica, mHE Modrac, mHE Bihać, mHE Snježnica, mHE Osanica i mHE Bogatići.

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo posjeduje proizvodne kapacitete instalisane snage 1.697,86 MW i to 1.181 MW instalisanih kapaciteta termoelektrana, 501,30 MW instalisanih kapaciteta hidroelektrana i 15,56 MW instalisanih kapaciteta malih hidroelektrana.

Proizvodni kapaciteti JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo				
Redni broj	Proizvodni objekat	Godina puštanja u pogon	Broj instalisanih agregata (MW)	Instalisani proizvodni kapaciteti (MW)
1.	<b>HE na Neretvi</b>			<b>501,30</b>
	HE Jablanica	1955.	6 x 30,6	183,60
	HE Grabovica	1982.	2 x 57,6	115,20
	HE Salakovac	1982.	3 x 67,5	202,50
2.	<b>TE Tuzla</b>			<b>715,00</b>
	Blok 3	1966.	1 x 100	100,00
	Blok 4	1971.	1 x 200	200,00
	Blok 5	1974.	1 x 200	200,00
	Blok 6	1978.	1 x 215	215,00
3.	<b>TE Kakanj</b>			<b>466,00</b>
	Blok 5	1969.	1 x 118	118,00
	Blok 6	1977.	1 x 118	118,00
	Blok 7	1988.	1 x 230	230,00
4.	<b>Male HE</b>			<b>15,56</b>
<b>UKUPNO JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo</b>				<b>1.697,86</b>

Tabela 29. Pregled instalisanih proizvodnih kapaciteta, po proizvodnim objektima za JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

<sup>1</sup> Izvor podataka: mjesečno izvještavanje FERK-a od imaoaca dozvole

U okviru JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar proizvodnja električne energije se obavlja u sedam hidroelektrana: HE Rama, HE Mostar, PHE Čapljina, HE Peć Mlini, HE Jajce I, HE Jajce II i HE Mostarsko blato i jednoj vjetroelektrani VE Mesihovina.

JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar posjeduje proizvodne kapacitete instalisane snage od 903,20 MW i to 852,60 MW instalisanih kapaciteta hidroelektrana i 50,60 MW instalisanih kapaciteta vjetroelektrane.

Proizvodni kapaciteti JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar				
Redni broj	Proizvodni objekat	Godina puštanja u pogon	Broj instalisanih agregata (MW)	Instalisani proizvodni kapaciteti (MW)
1.	HE Rama	1968.	2 x 80	160,00
2.	HE Mostar	1987.	3 x 24	72,00
3.	PHE Čapljina	1979.	2 x 220	440,00
4.	HE Jajce I	1957.	2 x 30	60,00
5.	HE Jajce II	1954.	3 x 10	30,00
6.	HE Peć Mlini	2004.	2 x 15,3	30,60
7.	HE Mostarsko Blato	2010.	2 x 30	60,00
8.	VE Mesihovina	2018.	22 x 2,3	50,60
<b>UKUPNO JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar</b>				<b>903,20</b>

*Tabela 30. Pregled instalisanih proizvodnih kapaciteta (MW) po proizvodnim objektima za JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar*

## Bilans i ostvarenje u JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Planirana proizvodnja električne energije u hidroelektranama i termoelektranama JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za 2018. godinu iznosila je 7.318,30 GWh, što je više za 369,66 GWh, odnosno 5,32% u odnosu na ostvarenu proizvodnju u 2017. godini koja je iznosila 6.948,64 GWh. Planirana proizvodnja za 2018. godinu po hidroelektranama i termoelektranama navedena je u koloni 2 Tabele 31. Ukupno planirana proizvodnja za 2018. godinu, uključujući i male hidroelektrane iznosila je 7.385,20 GWh i za 376,18 GWh ili 5,37% je veća u odnosu na ostvarenje 2017. godine koje je iznosilo 7.009,02 GWh. Pri tome je planirano da udio proizvodnje električne energije iz hidroelektrana u ukupnoj planiranoj proizvodnji iznosi 18,31%, termoelektrana 80,79% i malih hidroelektrana 0,90%.

Ukupno ostvarena proizvodnja JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za 2018. godinu u termoelektranama, hidroelektranama i malim hidroelektranama iznosi 7.245,39 GWh i manja je za 139,81 GWh ili 1,89% u odnosu na planiranu proizvodnju za 2018. godinu. Udio hidroelektrana u ukupnoj ostvarenoj proizvodnji za 2018. godinu JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo iznosi 21,17% (1.533,60 GWh), udio termoelektrana je 77,96% (5.648,33 GWh), a malih hidroelektrana 0,87% (63,46 GWh). Proizvodnja električne energije u hidroelektranama planirana je u skladu sa kriterijima za planiranje rada hidroelektrana koji su definisani u Pravilniku o pripremi i realizaciji elektroenergetskog bilansa, te uslova iz važećih vodoprivrednih dozvola za Hidroelektrane na Neretvi.

Ukupno je planirano da Hidroelektrane na Neretvi (HE Jablanica, HE Grabovica, HE Salakovac) u 2018. godini proizvedu 1.351,90 GWh električne energije, što je za 43,61% ili za 410,49 GWh veće od ostvarene proizvodnje hidroelektrana u 2017. godini koja je iznosila 941,41 GWh. Planirana proizvodnja za 2018. godinu po Hidroelektranama na Neretvi navedena je u koloni 2 Tabele 31. Ostvarena proizvodnja u Hidroelektranama na Neretvi za 2018. godinu iznosi 1.533,60 GWh i za

181,76 GWh ili 13,44% je veća od planirane za 2018. godinu. U strukturi ukupne ostvarene proizvodnje za 2018. godinu za Hidroelektrane na Neretvi, HE Jablanica je ostvarila proizvodnju od 794,65 GWh i za 110,95 GWh ili 16,23% je veća od planirane za 2018. godinu koja je iznosila 683,70 GWh, HE Grabovica je ostvarila proizvodnju od 304,15 GWh i za 28,75 GWh ili 10,44% je veća od planirane proizvodnje za 2018. godinu koja je iznosila 275,40 GWh i HE Salakovac je ostvarila proizvodnju od 434,80 GWh i za 42 GWh ili 10,69% je veća od planirane proizvodnje za 2018. godinu koja je iznosila 392,80 GWh. Ostvarena proizvodnja hidroelektrana posljedica je izrazito povoljnih hidroloških prilika tokom 2018. godine što je rezultiralo većom proizvodnjom u hidroelektranama u odnosu na planiranu za isti period i na ostvarenje u 2017. godini.

Proizvodnja malih hidroelektrana JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo u 2018. godini planirana je prema Elektroenergetskoj bilanci u iznosu od 66,9 GWh što je za 6,52 GWh ili 10,80% veće od ostvarene proizvodnje malih hidroelektrana u 2017. godini koja je iznosila 60,38 GWh. Ostvarena proizvodnja malih hidroelektrana u 2018. godini iznosi 63,46 GWh i za 3,44 GWh ili 5,14% je manja od planirane za 2018. godinu.

Proizvodnja električne energije u termoelektranama planirana je u skladu sa kriterijima za planiranje rada termoelektrana koji su definisani u Pravilniku za pripremu i realizaciju elektroenergetskog bilansa.

U 2018. godini je planirana ukupna proizvodnja električne energije u termoelektranama od 5.966,40 GWh, što je za 40,83 GWh ili 0,68% manje od ostvarene proizvodnje termoelektrana u 2017. godini koja je iznosila 6.007,23 GWh.

Ostvarena ukupna proizvodnja u 2018. godini za termoelektrane JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo iznosila je 5.648,33 GWh, što je za 318,07 GWh ili 5,33% manje od planirane za isto period koja iznosi 5.966,40 GWh. Pri tome je u TE Tuzla ostvarena proizvodnja u 2018. godini iznosila 3.196,04 GWh i manja je za 207,96 GWh ili 6,11% od planirane proizvodnje za isti period koja iznosi 3.404 GWh. U TE Kakanj ostvarena proizvodnja za 2018. godinu iznosila je 2.452,29 GWh i manja je od planirane za 2018. godinu za 110,11 GWh ili 4,30% koja iznosi 2.562,40 GWh.

Naziv elektrane	Ostvarena proizvodnja za 2017. godinu (GWh)	Planirana proizvodnja za 2018. godinu (GWh)	Ostvarena proizvodnja za 2018. godinu (GWh)	Ostvarena/Planirana proizvodnja (%)
	1	2	3	4=3/2
HE Jablanica	485,59	683,70	794,65	116,23
HE Grabovica	194,56	275,40	304,15	110,44
HE Salakovac	261,26	392,80	434,80	110,69
<b>Ukupno HE</b>	<b>941,41</b>	<b>1.351,90</b>	<b>1.533,60</b>	<b>113,44</b>
Blok 3	138,87	241,10	172,32	71,47
Blok 4	1.122,32	936,80	917,78	97,97
Blok 5	959,96	1.008,80	885,80	87,81
Blok 6	1.239,61	1.217,30	1.220,14	100,23
<b>Ukupno TE Tuzla</b>	<b>3.460,76</b>	<b>3.404,00</b>	<b>3.196,04</b>	<b>93,89</b>
Blok 5	644,83	579,50	559,01	96,46
Blok 6	534,62	609,50	596,58	97,88
Blok 7	1.367,02	1.343,80	1.296,70	96,49
<b>Ukupno TE Kakanj</b>	<b>2.546,47</b>	<b>2.562,40</b>	<b>2.452,29</b>	<b>95,70</b>
<b>Male distributivne HE</b>	<b>60,38</b>	<b>66,9</b>	<b>63,46</b>	<b>94,86</b>
<b>UKUPNO PROIZVODNJA</b>	<b>7.009,02</b>	<b>7.385,20</b>	<b>7.245,39</b>	<b>98,11</b>

Tabela 31. Planirana i ostvarena proizvodnja električne energije u 2018. godini i ostvarenje proizvodnje u 2017. godini u JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

Ostvarena proizvodnja električne energije u periodu 2015. do 2018. godine po objektima JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo prikazana je u narednoj tabeli:

Naziv elektrane	Ostvarena proizvodnja za 2015. godinu (GWh)	Ostvarena proizvodnja za 2016. godinu (GWh)	Ostvarena proizvodnja za 2017. godinu (GWh)	Ostvarena proizvodnja za 2018. godinu (GWh)
	1	2	3	4
HE Jablanica	771,12	748,42	485,59	794,65
HE Grabovica	279,85	267,67	194,56	304,15
HE Salakovac	385,31	379,31	261,26	434,8
<b>Ukupno HE</b>	<b>1.436,28</b>	<b>1.395,40</b>	<b>941,41</b>	<b>1.533,60</b>
<b>Blok 3</b>	<b>21,42</b>	<b>238,78</b>	<b>138,87</b>	<b>172,32</b>
<b>Blok 4</b>	<b>1.128,62</b>	<b>1.065,33</b>	<b>1.122,32</b>	<b>917,78</b>
<b>Blok 5</b>	<b>1.091,12</b>	<b>1.065,63</b>	<b>959,96</b>	<b>885,8</b>
<b>Blok 6</b>	<b>1.245,35</b>	<b>1.328,47</b>	<b>1.239,61</b>	<b>1.220,14</b>
<b>Ukupno TE Tuzla</b>	<b>3.486,51</b>	<b>3.698,21</b>	<b>3.460,76</b>	<b>3.196,04</b>
<b>Blok 5</b>	<b>434,68</b>	<b>472,86</b>	<b>644,83</b>	<b>559,01</b>
<b>Blok 6</b>	<b>501,5</b>	<b>414,57</b>	<b>534,62</b>	<b>596,58</b>
<b>Blok 7</b>	<b>990,71</b>	<b>1.206,37</b>	<b>1.367,02</b>	<b>1.296,70</b>
<b>Ukupno TE Kakanj</b>	<b>1.926,89</b>	<b>2.093,80</b>	<b>2.546,47</b>	<b>2.452,29</b>
<b>Male distributivne HE</b>	<b>59,78</b>	<b>68,99</b>	<b>60,38</b>	<b>63,46</b>
<b>UKUPNO PROIZVODNJA</b>	<b>6.909,46</b>	<b>7.256,40</b>	<b>7.009,02</b>	<b>7.245,39</b>

Tabela 32. Pregled ostvarene proizvodnje električne energije u periodu 2015.-2018. godine u JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

## Bilans i ostvarenje u JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar

Ukupno planirana proizvodnja električne energije za 2018. godinu u JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar iznosila je 1.666 GWh i za 378,6 GWh ili 29,41% je veća od ostvarene proizvodnje za 2017. godinu, koja je iznosila 1.287,40 GWh. Planirana proizvodnja za 2018. godinu po hidroelektranama navedena je u koloni 2 Tabele 32. Ukupno ostvarena proizvodnja za 2018. godinu u JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar iznosila je 2.088,40 GWh i veća je za 422,4 GWh ili 25,35% od planirane proizvodnje za 2018. godinu.

U strukturi ukupne ostvarene proizvodnje za 2018. godinu proizvodnja HE Rama iznosi 730,19 GWh i za 180,19 GWh ili 32,76% je veća od planirane proizvodnje za 2018. godinu, PHE Čapljina 437,50 GWh i za 248,5 GWh ili 131,48% je veća od planirane proizvodnje za 2018. godinu, HE Mostar 250,07 GWh i za 10,07 GWh ili 4,20% je veća od planirane proizvodnje za 2018. godinu, HE Jajce I 210,75 GWh i za 1,75 GWh ili 0,84% je veća od planirane proizvodnje za 2018. godinu, HE Jajce II 164,50 GWh i za 13,5 GWh ili 8,94% je veća od planirane proizvodnje za 2018. godinu, HE Peć

Mlini 83,78 GWh i za 13,78 GWh ili 19,69% je veća od planirane proizvodnje za 2018. godinu, HE Mostarsko Blato 108,11 GWh i za 20,89 GWh ili 16,19% je manja od planirane proizvodnje za 2018. godinu i VE Mesihovina 103,50 GWh i za 24,5 GWh je manja od planirane proizvodnje za 2018. godinu.

Proizvodni objekt	Ostvarena proizvodnja za 2017. godinu (GWh)	Planirana proizvodnja za 2018. godinu (GWh)	Ostvarena proizvodnja za 2018. godinu (GWh)	Ostvarena/Planirana proizvodnja (%)
	1	2	3	4=3/2
HE Rama	429,36	550,00	730,19	132,76
PHE Čapljina	278,44	189,00	437,50	231,48
HE Mostar	175,04	240,00	250,07	104,20
HE Jajce I	177,27	209,00	210,75	100,84
HE Jajce II	143,71	151,00	164,50	108,94
HE Peć Mlini	27,48	70,00	83,78	119,69
HE Mostarsko Blato	56,10	129,00	108,11	83,81
VE Mesihovina	0,00	128,00	103,50	80,86
<b>UKUPNO</b>	<b>1.287,40</b>	<b>1.666,00</b>	<b>2.088,40</b>	<b>125,35</b>

**Tabela 33. Ostvarenje proizvodnje električne energije u 2017. godini i plan i ostvarenje u 2018. godini u JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar**

Ostvarena proizvodnja električne energije u periodu od 2015. do 2018. godine po objektima JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar prikazana je u narednoj tabeli:

Proizvodni objekt	Ostvarena proizvodnja za 2015. godinu (GWh)	Ostvarena proizvodnja za 2016. godinu (GWh)	Ostvarena proizvodnja za 2017. godinu (GWh)	Ostvarena proizvodnja za 2018. godinu (GWh)
	1	2	3	4
HE Rama	809,11	687,22	429,36	730,19
PHE Čapljina	252,53	145,34	278,44	437,5
HE Mostar	230,17	232	175,04	250,07
HE Jajce I	199,61	194,64	177,27	210,75
HE Jajce II	163,59	152,8	143,71	164,5
HE Peć Mlini	66,06	45,33	27,48	83,78
HE Mostarsko Blato	102,07	83,04	56,1	108,11
VE Mesihovina	0,00	0	0	103,5
<b>UKUPNO</b>	<b>1.823,14</b>	<b>1.539,87</b>	<b>1.287,40</b>	<b>2.088,40</b>

**Tabela 34 . Pregled ostvarene proizvodnje električne energije u periodu 2015.-2018. godine u JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar**

## Nezavisni proizvođači električne energije - industrijske elektrane

Nezavisni proizvođač, prema Zakonu o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine, znači proizvođača koji ne obavlja djelatnost proizvodnje električne energije kao javnu uslugu, a koji posjeduje vlastite objekte za proizvodnju električne energije radi prodaje na tržištu.

Na teritoriji Federacije BiH u 2018. godini elektroprivrednu djelatnost proizvodnje električne energije kao nezavisni proizvođači - industrijske elektrane obavljaju dva elektroenergetska subjekta koji posjeduju dozvolu za rad za proizvodnju električne energije od FERK-a i to: „GLOBAL ISPAT KIL“ d.o.o. Lukavac i „NATRON-HAYAT“ d.o.o. Maglaj koji proizvodnju električne energije obavljaju u tri proizvodna objekta: Energana GIKIL (BLOK I i BLOK II), te Energana 1 i Energana 2, čija je ukupna instalisana snaga 68,55 MW.

Naprijed navedena dva nezavisna proizvođača proizvedenu električnu energiju u svojim industrijskim elektranama prije svega koriste za vlastite potrebe, a eventualne viškove električne energije prodaju JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo po ugovorenim cijenama i to u količinama koje su date u sljedećoj tabeli:

Naziv proizvodnog objekta	Inst. snaga (kW)	Projektovan a god. proizv. (MWh)	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
<b>ENERGANA GIKIL Blok I &amp; Blok II</b>	16.500	130.680	16.958,02	10.832,64	23.956,80	8.439,90	776,70	2.539,07	21.943,54	17.292,94	22.868,97	11.469,47	14.055,97
<b>NATRON HAYAT Energana 1 i Energana 2</b>	52.050	336.480	2.431,97	2.207,31	2.345,80	1.508,10	3.029,60	2.523,59	2.655,07	4.057,77	8.020,27	9.857,02	3.388,97

**Tabela 35. Ostvarena isporuka električne energije u Federaciji BiH od nezavisnih proizvođača - industrijskih elektrana za period 2008. - 2018. godina**



**Slika 2. Isporuka viškova električne energije od nezavisnih proizvođača u periodu 2008.-2018. godina**

## Kvalifikovani proizvođači električne energije

FERK u skladu sa odredbama Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine proizvođačima električne energije koji u pojedinačnom objektu za proizvodnju električne energije koriste otpad ili obnovljive izvore energije na ekonomski primjeren način, uključujući kombinovani ciklus proizvodnje toplotne i električne energije, u skladu sa mjerama zaštite okoline daje status kvalifikovanog proizvođača.

Zaključno sa 2018. godinom status kvalifikovanog proizvođača je steklo 149 elektroenergetskih subjekata i isti su navedeni u sljedećoj tabeli:

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
Red. br.	Naziv imaoća dozvole za rad	Datum izdavanja – isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIE/EK	Tehničke karakteristike	
					Instalirana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
1	JP Elektroprivreda BiH d.d. -Sarajevo	18.12.2012.	31.12.2022.	HE „Una“	10.136,00	48.500,00
				HE „Krušnica“	460,00	1.600,00
				HE „Modrac“ (49 %)	2.000,00	11.980,00
				HE „Bihać“	160,00	600,00
				HE „Snježnica“	500,00	1.000,00
				HE „Osanica“	1.084,00	4.750,00
2	„COMPREX“ d.o.o. Sarajevo	11.04.2012.	10.04.2022.	HE „Bogatići“ (28 %)	2.400,00	10.920,00
				HE „Prusac 1“	632,00	4.536,00
3	„MHE-V-I“ d.o.o. Vitez	21.06.2012.	20.06.2022.	HE „Moščani“	769,00	3.787,00
				HE „Vitez 1“	1.200,00	6.088,00
4	„Inter-Energija“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje	18.12.2012.	19.07.2021.	HE „Jelići“	1.350,00	6.310,00
				HE „Ružnovac“	992,00	4.799,00
				HE „Derala“	234,00	1.010,00
5	„Elektro test“ d.o.o. Sarajevo	25.02.2013.	24.02.2023.	SE „Gornja Jošanica“	10,00	14,998
6	„NSSN“ d.o.o. Mostar	14.03.2013.	13.03.2023.	SE „Vrelo Radobolje“	8,00	8,92
7	„SUBASIC“ d.o.o. Tešanj	26.03.2013.	25.03.2023.	SE „SUBASIC 1“	12,50	15,548
8	„KARA-DRVO“ d.o.o. Fojnica	10.04.2013.	09.04.2023.	HE „Pogledala“	690,00	2.285,00
				HE „Grablje“	354,30	2.146,00
9	J.U. Centar „LOS ROSALES“ Mostar	08.05.2013.	07.05.2023.	SE „Los Rosales“	3,80	4,615
10	„IN SOLAR“ d.o.o. Capljina	18.06.2013.	17.06.2023.	SE „IN SOLAR-TREBIZAT“	10,00	11,50
11	„SICON SAS“ d.o.o. Tuzla	30.09.2013.	29.09.2023.	SE „SICON 1“	10,00	10,70
12	„AMITEA“ d.o.o. Mostar	06.12.2013.	05.12.2023.	HE „Trešnica T-4“	1.218,00	6.200,00
13	„HE Energy“ d.o.o. Stolac	06.03.2014.	05.03.2019.	SE „HE ENERGY 1“	142,00	218,649
14	„ECO ENERGY“ d.o.o. Gračanica	26.03.2014.	25.03.2024.	SE „Osanica 4“	630,00	2.583,00
15	„IEP energija“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje	13.05.2014.	27.06.2021.	HE „Sastavci“	704,00	3.150,00
				HE „Duboki potok“	818,30	4.058,00
16	„ESCO ECO ENERGIJA“ d.o.o. Livno	13.05.2014.	12.05.2019.	SE „Gradska toplana Livno“	85,00	91,62
17	„SV Energija“ d.o.o. Tešanj	13.05.2014.	12.05.2024.	SE „LEPENICA 1“	10,00	11,70
18	„BRATSTVO“ d.d. Gornji Vakuf-Uskoplje	26.06.2014.	25.06.2019.	SE „TELE-COM 1“	138,00	131,017
19	„BIOTECH“ d.o.o. Busovača	21.07.2014.	20.07.2024.	SE „BIOTECH“	10,00	10,955
20	„REMEDIA“ d.o.o. Tuzla	22.08.2014.	21.08.2024.	SE „AHIMBASICI 1“	22,00	23,865
21	„SOLIS“ d.o.o. Lukavac	22.08.2014.	21.08.2019.	SE „SOLIS 01“	136,00	131,935
22	„VESNA-S“ d.o.o. Bugojno	01.10.2014.	30.09.2024.	HE „Pršljanica 1“	200,00	1.245,00
				HE „Pršljanica 2“	350,00	3.060,00
23	„ESPRO“ d.o.o. Donji Vakuf	24.10.2014.	23.10.2019.	SE „ESPRO 1“	60,00	69,743
24	„BAHEN-GRADNJA“ d.o.o. Sarajevo	24.10.2014.	23.10.2019.	SE „BUJACI“	150,00	224,30
25	„EKO-SAN“ d.o.o. Sarajevo	08.12.2014.	07.12.2024.	SE „O.S. Meša Selimović“	27,60	28,40
				SE „Bijela ploča“	10,00	9,20
26	„NINO-HA“ d.o.o. Doboj Jug	03.02.2015.	02.02.2020.	SE „KONAK“	30,00	39,20
27	„BEA“ d.o.o. Mekiš bb-Tešanj	14.04.2015.	13.04.2025.	SE „BE.23-1“	20,00	25,10
28	Mini solarna elektrana „SE VEDO 1“, vl. Kantardžić Elvedin	07.05.2015.	06.05.2025.	SE „VEDO 1“	12,50	14,969
29	„GRAND 99“ d.o.o. Travnik	23.06.2015.	22.06.2020.	SE „GRAND 99“	30,00	35,354
30	„VRBAS-ENERGIJA“ d.o.o. Donji Vakuf	23.06.2015.	24.09.2024.	HE „Torlakovac“	470,00	2.200,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
Red. br.	Naziv imaoća dozvole za rad	Datum izdavanja – isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike	
					Instalirana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
31	ENERGOSOL d.o.o. Stolac	23.07.2015	22.07.2020	SE „PJESIVAC 1“	150,00	221,00
32	Obrt „POLJOTRG“, vl. Bektaš Dženeta	31.08.2015	30.08.2025	SE „POLJOTRG“	23,00	31,15
33	Samostalna obrtnička radnja „SOL-VES“, vl. Veselko Penava	18.09.2015	17.09.2027	SE „BATIN“	22,00	30,23
34	„SOKCEVIC“ d.o.o. Orašje	15.10.2015	14.10.2020	SE „BAZENI“	79,80	93,60
35	GI SOLAR d.o.o. Čitluk	15.10.2015	14.10.2020	SE „BLIZANCI 1“	150,00	201,00
36	„MAHIR“ d.o.o. Visoko	13.11.2015	12.11.2025	SE „MAHIR“	23,00	28,75
37	SE „PROSOLAR“, vl. Branimir Pavličević	13.11.2015	12.11.2025	SE „PROSOLAR“	135,00	187,00
38	DOO „SNELKOM“	13.11.2015	12.11.2025	SE „SNELKOM“	10,00	12,70
39	„ANNY-COMERCE“ d.o.o. Prozor-Rama	24.11.2015	23.11.2025	SE „SUNCANI LUG“	22,00	28,00
40	„ENERGETIC-ELECTRONIC“ d.o.o. Čitluk	18.12.2015	17.12.2020	SE „ENERGETIC-ELECTRONIC“	150,00	201,00
41	„COMEX“ d.o.o. Tešanj	29.01.2016	28.01.2021	SE „Raduša“	23,00	28,842
42	OD „SE SOLAR 1-2“ vl. Mirsad Hrbat, Hadžići	29.01.2016	28.01.2021	SE „SOLAR 1“	133,20	160,00
43	„GOLD ENERGY“ d.o.o. Gradačac	29.01.2016	28.01.2021	SE „FNE GOLD ENERGY-150“	150,00	256,00
44	Proizvodnja električne energije „ELPRO“ vl. Ž. Puđa, Suhača bb, Livno	29.01.2016	28.01.2028	SE „SUHACA“	22,00	35,30
45	„MAC ECO OIL“ d.o.o. Sarajevo	29.01.2016	28.01.2021	SE „MAC ECO OIL“	148,50	229,00
46	„ESKIMO S 2“ Travnik d.o.o.	18.02.2016	17.02.2026	HE „Podstinje“	420,00	1.672,00
				HE „Vileška“	344,00	1.929,00
				HE „HUM“	648,00	3.213,00
				HE „DUBOKO“	400,00	2.790,00
47	Proizvodnja električne energije „ELCOM“ Đurđevik, vl. Jagodić Izet	18.02.2016	17.02.2028	SE „ĐURĐEVIK“	20,00	26,15
48	MHE Zagradačka d.o.o. Prozor-Rama	18.02.2016	24.02.2026	HE „Zagradačka“	800,00	4.160,00
49	„ECCO-CRIMA“ d.o.o. Prozor	26.02.2016	24.02.2026	HE „Crima“	1.270,00	7.160,00
50	„PRAHA“ d.o.o. Zepče	15.03.2016	14.03.2021	SE „PRAHA 1-150“	150,00	232,00
51	OD „VRTOVI HECO“ Hadžići, vl. Hečo Zaim	15.03.2016	14.03.2026	SE „Koščan 1“	10,00	16,00
52	„SAKOTA“ d.o.o.	15.03.2016	14.03.2028	SE „Sakota“	22,50	29,02
53	HIDROELEKTRANA BUK d.o.o. Siroki Brijeg	31.03.2016	31.05.2023	HE „Buk“	280,00	1.200,00
54	Proizvodnja električne energije „SM“, vl. Brka Semira	15.04.2016	14.04.2026	SE „SM BRKA“	10,00	11,10
55	ENERXIA d.o.o. Bugojno	28.04.2016	27.04.2021	SE „ENERXIA“	135,00	181,032
56	„ENERGY“ d.o.o.	28.04.2016	27.04.2021	SE „Energy“	150,00	253,00
57	„GSL AUTO CENTAR“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje	28.04.2016	27.04.2026	SE „GSL“	23,00	24,20
58	Proizvodnja električne energije „ORKAN 1“ Živinice, vl. Arslanović Ramiz	06.05.2016	05.05.2028	SE „MSE Orkan 1“	15,00	18,375
59	„CANDRO“, vl. Branka Curčić	24.05.2016	23.05.2028	SE „Zelenika 1“	22,00	33,20
60	„AMITEA-II“ d.o.o. Mostar	24.05.2016	23.05.2021	HE „Kraljušćica 1“	3.465,00	12.500,00
				HE „Kraljušćica 2“	4.478,00	18.950,00
61	„BAZA“ d.o.o. Tuzla	24.05.2016	23.05.2026	SE „BAZA“	17,00	20,197
62	„BINGO“ d.o.o. Tuzla	07.06.2016	23.10.2019	SE „BINGO SOLAR 02“	144,00	169,89
				SE „BINGO SOLAR 05“	1.000,00	1.137,00
				SE „BINGO SOLAR 01“	144,00	187,00
63	„VELOVO KUĆISTE“, vl. Anite Ivanković – Lijanović	07.06.2016	06.06.2028	SE „VILA ANITA“	9,90	11,84
64	„ECO-KW“ d.o.o. Kiseljak	15.06.2016	14.06.2021	SE „Elur 1“	150,00	193,30
65	„SP COSKOVIC“ d.o.o.	15.06.2016	14.06.2021	SE „DOMALJEVAC“	30,00	34,50
66	Proizvodnja električne energije „SE ELEKTRONIK“, vl. Prnjavorac Nezir	15.06.2016	14.06.2026	SE „DOLINA“	12,50	15,00
67	„UMEL-DALEKOVODMONTAZA“ d.o.o.	15.06.2016	14.06.2028	SE „Umel-Dalekovodmontaža 1“	22,80	29,568

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
Red. br.	Naziv imaoća dozvole za rad	Datum izdavanja – isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIE/EK	Tehničke karakteristike	
					Instalirana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
68	PTP „SOLA“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	22.06.2016.	21.06.2028.	SE „SOLA 1“	22,00	26,18
69	SE MAZOLJICE, vl. Dragi Tiro	22.06.2016.	21.06.2028.	SE „Mazoljice“	10,00	10,08
70	„GRANITEX“ d.o.o. Capljina	04.07.2016.	03.07.2028.	SE „GRANITEX“	22,00	28,10
71	„PROSLAP“ d.o.o. Prozor-Rama	11.07.2016.	10.07.2021.	SE „Proslapsko sunce“	22,00	28,40
72	„SARKOP“ d.o.o. Srebrenik	11.07.2016.	10.07.2021.	SE „SARKOP“	150,00	195,00
73	„HERCEG“ d.o.o.	11.07.2016.	10.07.2021.	SE „HERCEG“	150,00	195,00
74	D.O.O. „SAMI PROMET“ Visoko	11.07.2016.	10.07.2021.	SE „SAMI PROMET 1“	30,00	36,63
75	„ELWORK“ d.o.o. Tuzla	20.07.2016.	19.07.2021.	SE „ELWORK 1“	30,00	34,80
76	„SJAJ“ Maglaj, d.o.o.	20.07.2016.	19.07.2021.	SE „SJAJ“	23,00	26,90
77	LADANUSIĆ CISTOČA d.o.o. Rakitno-Posušje	25.08.2016.	24.08.2028.	SE „LADANUŠIĆ“	10,00	12,60
78	„PAZIN“ d.o.o. Stolac	09.09.2016.	08.09.2021.	SE „Pažin“	132,50	207,378
79	„ALIM“ d.o.o. Visoko	09.09.2016.	08.09.2021.	SE „ALIM“	30,00	43,42
80	Solarna fotonaponska elektrana „GNJEČE 1“, vl. Batalević Senad, Klokotnica	20.09.2016.	19.09.2026.	SE „Gnječe 1“	23,00	27,268
81	„HENKOPROM“ d.o.o. Zepče	07.10.2016.	06.10.2021.	SE „HENKO HE.1-150“	122,00	141,00
82	„PRO-EL“ d.o.o. Bugojno	07.10.2016.	06.10.2021.	HE „Kordiči“	760,00	3.780,00
83	SOLAR-ENERGY d.o.o. Capljina	24.10.2016.	23.10.2021.	SE „Capljina“	918,00	1.550,00
84	„EKO-ELEKTRON“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje	24.10.2016.	23.10.2021.	HE „Dubrava“	3.147,00	13.779,00
85	TG-GRANIT d.o.o. Prozor-Rama	23.11.2016.	22.11.2021.	SE „Poljane“	135,00	187,00
86	SE „Bljesak“, vl. Ivanka Sabljčić	07.12.2016.	06.12.2028.	SE „Bljesak“	22,00	31,50
87	„MHA ENERGOGROUP“ d.o.o.	07.12.2016.	06.12.2021.	HE „Trešanica T3“	2.915,00	12.060,00
88	„CULE PROMET“ d.o.o. Mostar	16.12.2016.	15.12.2021.	SE „CULE PROMET“	150,00	201,00
89	„CONRA“ d.o.o. Tešanj	12.01.2017.	11.01.2029.	SE „CO-23“	22,00	32,30
90	DOO „PETROL-P“ Bihać	12.01.2017.	11.01.2029.	SE „PETROL-P 2“	10,00	11,881
		26.01.2017.	25.01.2022.	SE „PETROL-P 1“	15,00	18,258
91	„HO Svjetlost“ d.o.o. Doboj Istok	26.01.2017.	25.01.2022.	SE „GAJ 1“	20,00	23,41
92	„Jaklići B&B“ d.o.o. Prozor-Rama	26.01.2017.	25.01.2022.	SE „Rama“	20,00	22,20
93	SAMELAY d.o.o. Tešanj	26.01.2017.	25.01.2022.	SE „SAMELAY 1“	20,00	24,92
94	„ENERGONOVA“ d.d. Sarajevo	13.02.2017.	13.12.2026.	HE „Cemernica“	500,00	2.100,00
				HE „Kaljani“	1.211,00	4.850,00
				SE „MERKUR“	115,00	146,916
				SE „KLAS CENTAR“	102,00	159,675
				SE „Zlatka Vuković“	104,50	145,279
95	DF GRADNJA d.o.o. Konjic	17.03.2017.	13.04.2020.	HE „Duboki potok“	808,00	3.581,00
			13.4.2020.	HE „Veliki duboki potok“	418,00	1.890,00
96	„SUNCE“, vl. Ana Kudić	10.04.2017.	09.04.2029.	SE „Raštani“	10,00	10,19
97	„MiniWat“ d.o.o. Travnik	24.04.2017.	23.04.2022.	HE „DOLAC“	585,00	2.272,00
98	„FAVORIT BH“ d.o.o. Bihać	24.04.2017.	23.04.2029.	SE „FAVORIT BH“	20,00	24,808
99	DJELATNOST SRODNA OBRTNICKOJ – „SLAVINOVIĆI I“, vl. Selver Memić	24.04.2017.	23.04.2029.	SE „SLAVINOVIĆI I“	6,48	7,50
100	„TURBINA“ d.o.o. Jajce	19.05.2017.	18.05.2022.	HE „Brestavni potok“	980,00	3.450,00
101	„PLIVA“ d.o.o. Jajce	19.05.2017.	18.05.2022.	SE „PLIVA“	150,00	143,00
102	„PERO“ Zenica d.o.o.	19.05.2017.	18.05.2022.	SE „PERO 1“	119,00	139,07
103	„ING-EKO“ d.o.o. Prozor-Rama	19.05.2017.	10.07.2027.	HE „Duščica“	515,00	2.404,00
104	MAXIMA IST d.o.o. Mostar	03.07.2017.	02.07.2022.	SE „STOLAC-A“	150,00	201,938
105	„EKO ENERGIJA“ d.o.o. Kalesija	03.07.2017.	02.07.2027.	SE „Sportska hala Kalesija“	120,00	130,30
106	„MFS TRADE“ d.o.o. Duje - Klokotnica	26.07.2017.	25.07.2022.	SE „DUJE“	23,00	25,30
107	„BICAČKIĆ“ d.o.o. Sarajevo	29.08.2017.	20.09.2027.	SE „BICAČKIĆ 1“	10,00	14,696
				SE „Bičakčić 3 Eldin“	10,00	12,05
108	„EKO-ENERGY“ d.o.o. Tešanj	29.08.2017.	23.04.2022.	HE „Vareš“	980,00	3.850,00
				HE „PODJEZERA“	650,00	5.500,00
109	Fotonaponska elektrana „BARE“, vl. Marko Markešić	29.08.2017.	28.08.2029.	SE „BARE“	22,00	26,80

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
Red. br.	Naziv imaoца dozvole za rad	Datum izdavanja – isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIE/EK	Tehničke karakteristike	
					Instalirana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
110	„SFE INTERQUALITY“, vl. Zineta Cemerlić	29.08.2017.	28.08.2029.	SE „INTERQUALITY“	22,00	26,50
111	„BROTIS“ d.o.o. Čitluk	14.09.2017.	13.09.2029.	SE „BROTIS“	22,00	30,00
112	„ADRIJA-PRODUKT“ d.o.o. Zenica	14.09.2017.	13.09.2027.	HE „Bistričak“	990,00	4.350,00
113	„INTER“ d.o.o. Tešanj	24.10.2017.	23.10.2022.	SE „INTER IN 23-1“	20,00	24,30
114	Fotonaponska elektrana „SOLAR-RAMA“, vl. Slavko Žilić	07.11.2017.	06.11.2027.	SE „Solar-Rama“	135,00	189,00
115	„MIRNA LUKA“, vl. Željko Kozina	07.11.2017.	07.11.2017.	SE „MIRNA LUKA“	22,00	31,10
116	D.O.O. „KALIM-PROFIL“ Tešanj	15.01.2018.	14.01.2028.	SE „KALIM K23-1“	18,00	25,70
117	„EKO ENERGETIKA“ d.o.o. Sarajevo	15.01.2018.	10.06.2020.	SE „Dragovići 1“	30,00	34,50
118	Djelatnost srodna obrtničkoj-Proizvodnja električne energije - „PAPE“, vl. Mirsad Bašić	15.01.2018.	14.01.2030.	SE „PAPE“	22,00	26,138
119	„SUSA-COMMERCE“ d.o.o. Visoko	02.02.2018.	01.02.2028.	VE „Moštre 1“	300,00	1.080,00
120	Solarna elektrana „ENERGO SOLAR“, vl. Nikola Marić	02.02.2018.	01.02.2030.	SE „ENERGO SOLAR“	22,00	25,00
121	„EKO-REM“ d.o.o. Sarajevo	27.02.2018.	26.02.2023.	HE „Kosova“	500,00	2.125,00
122	SolarMax d.o.o. Mostar	15.03.2018.	20.05.2028.	SE „STOLAC I“	150,00	200,757
123	„KALIM“ d.o.o. Tešanj	28.03.2018.	27.03.2028.	SE „KALIM K23-2“	20,00	24,00
124	MK GROUP d.o.o.	28.03.2018.	09.04.2028.	SE „MK HODOVO 1“	150,00	185,409
125	Solarna elektrana „K-SOLAR“, vl. Petar Kudić	14.05.2018.	13.05.2030.	SE „Gmići 3“	22,00	29,50
126	Solarna elektrana „SOLAR-B“, vl. Ante Barišić	14.05.2018.	13.05.2030.	SE „Gmići 2“	22,00	29,50
127	„INTRADE ENERGIJA“ d.o.o. Sarajevo	28.05.2018.	20.03.2021.	HE „Botun“	1.043,00	3.881,00
				HE „Jezernica“	1.294,00	4.092,00
				HE „Majdan“	2.635,00	11.124,00
				HE „Mujakovići“	1.536,00	8.181,00
128	„ELEKTRO GRUPA“ d.d. Gornji Vakuf-Uskoplje	11.06.2018.	10.06.2023.	HE „VOLJEVAC“	950,00	4.700,00
129	„EMY“ d.o.o. Zenica	11.06.2018.	23.10.2019.	SE „SE EMY 2“	30,00	40,93
				SE „SE EMY 30 kW Zepče“	30,00	34,560
				HE „Pepelari“	448,00	3.285,00
130	„G.M.C. BiH“ d.o.o. Orašje	11.06.2018.	22.07.2028.	SE „G.M.C. BiH“	32,00	58,70
131	JP „VIK“ d.o.o. Zenica	11.06.2018.	10.06.2028.	HE „Cajdraš“	485,00	3.633,00
132	„SUNCANA LIVADA“ vl. Stipo Leovac	11.06.2018.	10.06.2030.	SE „ZGONE 4“	22,50	29,041
133	„SUNCANA LIVADA“ vl. Stipo Leovac	11.06.2018.	10.06.2030.	SE „ZGONE 5“	22,50	29,704
134	„PI-PI“ d.o.o. Visoko	26.06.2018.	25.06.2023.	SE „PI-PI-150“	149,00	170,00
135	„ELGRAD“ d.o.o. Jajce	17.07.2018.	16.07.2028.	HE „Bila Voda“	55,00	342,00
				HE „Glasinac“	110,00	737,00
				HE „Poljanski potok-Grabantski potok“	55,00	350,00
				HE „Kasumi“	55,00	383,00
				SE „ENERGY 1“	127,00	164,84
136	ENERGY TRADE d.o.o. Usora	17.07.2018.	29.09.2028.	SE „IVEX“	25,00	31,977
				SE „IVEX 2“	125,00	164,84
				HE „Mujada“	1.281,00	7.586,00
137	„GRID BH“ d.o.o. Sarajevo	27.08.2018.	13.01.2025.	HE „Mujada“	1.281,00	7.586,00
138	SOLIK d.o.o.	27.08.2018.	26.08.2028.	SE „PROZOR“	135,00	230,00
139	„ELEKTRO-SOLAR“, vlasnik Suljanović Fehim	25.09.2018.	24.09.2028.	SE „F.S. Sanski Most“	20,00	27,141
140	PTP „SOLA“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	25.09.2018.	24.09.2030.	SE „SOLA 2“	22,00	24,50
141	„ASCOM“ d.o.o. Tešanj	04.10.2018.	23.10.2028.	SE „ASCOM 1“	10,00	15,264
142	„GROHS H&G“ d.o.o. Sarajevo	24.10.2018.	22.12.2028.	SE „PRETIS“	148,50	202,219
143	„Veliko sunce“ d.o.o.	27.11.2018.	05.12.2028.	SE „VELIKO SUNCE 1“	150,00	188,327
144	Fotonaponska elektrana GAMA	27.11.2018.	26.11.2030.	SE „GAMA“	22,42	25,80
145	„N S S N“ d.o.o. Mostar	27.11.2018.	26.11.2030.	SE „VRELO RADOBOLJE 2“	12,00	14,50
146	„EBH“ d.o.o. Sarajevo	10.12.2018.	21.01.2029.	HE „CARDAK“	945,00	4.514,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
Red. br.	Naziv imaoce dozvole za rad	Datum izdavanja – isteka dozvole za rad	Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike		
				Instalirana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)	
147	GP TOMING d.o.o. Grude	10.12.2018.	02.12.2027.	HE „RUJEVICA-USCE“	714,00	2.602,00
				HE „BOTASNICA-USCE“	921,00	3.775,00
				SE „KRENICA 1“	150,00	291,62
				SE „KRENICA 2“	150,00	291,62
				SE „KRENICA 3“	150,00	291,62
				SE „HODOVO 1“	150,00	291,62
				SE „HODOVO 2“	150,00	291,62
				SE „HODOVO 3“	150,00	291,62
				SE „HODOVO 4“	150,00	291,62
				SE „HODOVO 5“	150,00	291,62
				SE „HODOVO 6“	150,00	291,62
				SE „HODOVO 7“	150,00	291,62
				SE „HODOVO 8“	150,00	291,62
				SE „HODOVO 9“	150,00	291,62
				SE „HODOVO 10“	150,00	291,62
148	HEET d.o.o. Prozor-Rama	10.12.2018.	09.12.2023.	VE „Proslap 1“	20,00	61,00
				VE „Proslap 2“	20,00	61,00
				VE „Proslap 3“	20,00	61,00
				VE „Proslap 4“	20,00	61,00
				VE „Proslap 5“	20,00	61,00
149	„TIK“ d.o.o. Jelah bb-Tešanj	10.12.2018.	09.12.2023.	SE „TIK 1“	127,00	153,10

**Tabela 36. Popis proizvođača električne energije koji su status kvalifikovanog proizvođača stekli odlukom FERK-a do 31.12.2018. godine**

Iz Tabele 37. se može zaključiti da kvalifikovani proizvođači u Federaciji BiH proizvodnju električne energije obavljaju u 208 postrojenja za korištenje OIEiEK i to: 60 hidroelektrana, 142 solarne elektrane i šest malih vjetroelektrana.

Vrsta postrojenja za korištenje OIEiEK	Broj postrojenja OIEiEK	Ukupna instalirana snaga (kW)	Predviđena proizvodnja el. energije (MWh)	Ostvarena proizvodnja el. energije 2012. (MWh)	Ostvarena proizvodnja el. energije 2013. (MWh)	Ostvarena proizvodnja el. energije 2014. (MWh)	Ostvarena proizvodnja el. energije 2015. (MWh)	Ostvarena proizvodnja el. energije 2016. (MWh)	Ostvarena proizvodnja el. energije 2017. (MWh)	Ostvarena proizvodnja el. energije 2018. (MWh)
mHE	60	65.044,60	301.447,00	59.088,50	89.534,80	104.545,05	88.170,16	144.146,49	133.785,88	168.377,43
SE	142	11.285,78	15.494,39	322,01	1.404,33	2.515,10	5.221,05	11.757,98	15.834,01	15.283,46
VE	6	300,00	1.080,00	0,00	12,12	27,55	29,28	34,00	27,95	42,53
deponijski gas*	(1)	(298,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Ukupno</b>	<b>208</b>	<b>76.630,38</b>	<b>318.021,39</b>	<b>59.410,51</b>	<b>90.951,25</b>	<b>107.087,70</b>	<b>93.069,86</b>	<b>155.938,48</b>	<b>149.647,83</b>	<b>183.703,43</b>

\* objekat nije u funkciji

**Tabela 37. Prikaz stanja postrojenja OIEiEK u zavisnosti od vrste tehnologije u Federaciji BiH**

Postrojenja OIEiEK priključena su na distributivnu mrežu jednog od dva ODS-a u Federaciji BiH (JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, odnosno JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar). Na osnovu Pravilnika o izvještavanju za imaoce dozvola za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda, nezavisne i kvalifikovane proizvođače i Operatora za OIEiEK, kvalifikovani proizvođači su dostavljali FERK-u informacije vezane za ostvarenu proizvodnju električne energije iz postrojenja

OIEiEK. Na osnovu detaljne analize, napravljen je pregled proizvodnje električne energije iz postrojenja OIEiEK za period od 2010. do 2018. godine u Tabeli 38.

Ukoliko u obzir uzmemo i proizvodnju električne energije iz postrojenja OIEiEK koji su u sastavu JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo (distributivne elektrane) pregled proizvodnje električne energije je veći i isti je dat u Tabeli 39. za period od 2010. do 2018. godine.

Proizvodnja el. energije (MWh)	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Federacija BiH (kvalifikovani proizvođači)	86.043	51.114	59.411	90.951	107.088	93.070	155.938	149.648	183.703
Rast/opadanje proizvodnje el. energije u odnosu na prethodnu godinu (%)	46,09	-40,59	16,23	53,09	17,74	-13,09	67,55	-4,03	22,76

**Tabela 38. Prikaz proizvodnje električne energije u Federaciji BiH iz postrojenja OIEiEK u periodu od 2010. do 2018. godine (isključene distributivne elektrane JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo)**

Proizvodnja el. energije (MWh)	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Kvalifikovani proizvođači + distributivne elektrane JP EP BiH d.d. – Sarajevo	160.042,9	94.014,3	113.930,5	159.987,9	181.038,9	152.851,9	224.929,5	210.026,3	247.164,2
Rast/opadanje proizvodnje el. energije u odnosu na prethodnu godinu (%)	32,71	-41,26	21,18	40,43	13,16	-15,57	47,16	-6,63	17,68

**Tabela 39. Prikaz proizvodnje električne energije u Federaciji BiH iz postrojenja OIEiEK u periodu od 2010. do 2018. godine (uključene distributivne elektrane JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo)**

## Ostvarenje bilansa u Federaciji BiH

Ostvarena ukupna proizvodnja električne energije u Federaciji BiH u 2018. godini iznosila je 9.534,93 GWh, od čega je u termoelektranama proizvedeno 5.648,33 GWh, odnosno 59,24% ukupne proizvodnje električne energije u Federaciji BiH. U hidroelektranama proizvodnja je ostvarena u iznosu od 3.518,50 GWh, odnosno 36,90% ukupne proizvodnje električne energije u Federaciji BiH, a za male HE u vlasništvu JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo proizvodnja je ostvarena u iznosu od 63,46 GWh odnosno 0,67% ukupne proizvodnje u Federaciji BiH. U vjetroelektrani Mesihovina u 2018. godini ostvarena je proizvodnja od 103,50 GWh odnosno 1,08% ukupne proizvodnje u Federaciji BiH. Proizvodnja od nezavisnih proizvođača - industrijske elektrane je ostvarena u iznosu od 17,44 GWh odnosno 0,18% ukupne proizvodnje električne energije u Federaciji BiH, a od kvalifikovanih proizvođača u iznosu od 183,70 GWh odnosno 1,93% ukupne proizvodnje električne energije u Federaciji BiH.

Proizvodni objekat	Proizvodnja u 2018. (GWh)	Udio pojedinačnih izvora u ukupnoj proizvodnji električne energije u 2018. (%)
Termoelektrana	5.648,33	59,24
Hidroelektrana	3.518,50	36,90
Vjetroelektrana Mesihovina	103,50	1,08
Male HE u sastavu JP EP BiH	63,46	0,67
Nezavisni proizvođači – industrijske elektrane	17,44	0,18
Kvalifikovani proizvođači	183,70	1,93
<b>UKUPNO</b>	<b>9.534,93</b>	<b>100,00</b>

**Tabela 40. Ostvarena proizvodnja električne energije u Federaciji BiH u 2018. godini**

Ostvarena proizvodnja električne energije u periodu od 2015. do 2018. godine u Federaciji BiH prikazana je u narednoj tabeli:

Proizvodni izvor	Ostvarena ukupna proizvodnja za 2015. godinu (GWh)	Ostvarena ukupna proizvodnja za 2016. godinu (GWh)	Ostvarena ukupna proizvodnja za 2017. godinu (GWh)	Ostvarena ukupna proizvodnja za 2018. godinu (GWh)
	1	2	3	4
<b>HIDROELEKTRANE</b>	3.259,42	2.935,27	2.228,81	3.518,50
<b>TERMoeLEKTRANE</b>	5.413,40	5.792,01	6.007,23	5.648,33
<b>VJETROELEKTRANE</b>	0	0	0	103,5
<b>MALE DISTRIBUTIVNE HE</b>	59,78	68,99	60,38	63,46
Kvalifikovani proizvođači	93,06	155,94	149,64	17,44
Nezavisni proizvođači-industrijski proizvođači	21,35	30,89	21,33	183,7
<b>UKUPNO</b>	<b>8.847,01</b>	<b>8.983,10</b>	<b>8.467,39</b>	<b>9.534,93</b>

**Tabela 41. Pregled ostvarene proizvodnje električne energije u periodu 2015.-2018. godine u Federaciji BiH**

## Distribucija električne energije

Distributivni sistem čine elektroenergetski objekti (postrojenja i vodovi) niskog (0,4 kV) i srednjeg napona (35 kV, 20 kV i 10 kV) preko kojih se vrši distribucija električne energije. Za pogon, upravljanje, održavanje, izgradnju i razvoj distributivnog sistema odgovoran je elektroenergetski subjekat koji posjeduje dozvolu za obavljanje djelatnosti distribucije tj. ODS.

Zakon o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine je propisao da je ODS pravno lice koje obavlja djelatnost distribucije nezavisno od ostalih elektroenergetskih djelatnosti.

U 2018. godini i dalje nije izvršeno uspostavljanje ODS-ova, kao posebnih pravnih lica. Djelatnost distribucije električne energije nastavljaju obavljati ODS-ovi u sastavu dva javna elektroprivredna preduzeća - imaoći FERK-ovih dozvola za rad - licenci za obavljanje elektroprivredne djelatnosti distribucije električne energije, izdatih u 2012. godini. Navedene dozvole za rad za distribuciju električne energije bit će predmet izmjena po izvršenom pravnom razdvajanju ODS-ova. Takođe, izmjena navedenih dozvola, u konačnici će zavisiti i od postupnog donošenja propisa za prestrukturiranje elektroenergetskog sektora.

U 2018. godini se djelatnost distribucije električne energije u Federaciji BiH obavljala u okviru dva javna elektroprivredna preduzeća i to:

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, u podružnicama elektrodistribucija: Bihać, Mostar, Sarajevo, Tuzla i Zenica;

JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar, u distributivnim područjima: Jug, Centar i Sjever.

Elektroenergetski objekti JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo					
Elektroenergetski objekti	Jed. mjere	2015.	2016.	2017.	2018. <sup>2</sup>
<b>Ukupan broj TS 35/10(20) kV</b>	kom.	84	82	82	80
<b>Ukupan broj TS 10(20)/0,4 kV</b>	kom.	7530	7628	7680	7742
Srednjenaponska 35 kV mreža - zračni vodovi	km	719	667	668	668
Srednjenaponska 35 kV mreža - podzemni vodovi	km	141	120	126	126
<b>SN 35 UKUPNO</b>	km	<b>860</b>	<b>787</b>	<b>794</b>	<b>794</b>
Srednjenaponska 10(20) kV mreža - zračni vodovi	km	5974	5876	5811	5789
Srednjenaponska 10(20) kV mreža - podzemni vodovi	km	2424	2554	2572	2630
<b>SN 10 (20) UKUPNO</b>	km	<b>8398</b>	<b>8430</b>	<b>8348</b>	<b>8419</b>
Niskonaponska 0,4 kV mreža - zračni vodovi	km	25806	26232	26197	24137
Niskonaponska 0,4 kV mreža - podzemni vodovi	km	2954	3443	3524	3538
<b>NN 0,4 kV UKUPNO</b>	km	<b>28760</b>	<b>29675</b>	<b>29722</b>	<b>27675</b>

**Tabela 42. Podaci o elektroenergetskim objektima (trafostanicama i distributivnoj mreži) za JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za period 2015.-2018. godine**

<sup>2</sup> U svrhu usklađivanja podataka sa stvarnim stanjem na terenu došlo je do značajne razlike u podacima za 2018. godinu koji odgovaraju stvarnim podacima iz baze distributivnih elektroenergetskih objekata (baza DEEO)

Elektroenergetski objekti JP „Elektroprivreda HZHB“ d.d. Mostar					
Elektroenergetski objekti	Jed. mjere	2015.	2016.	2017.	2018.
<b>Ukupan broj TS 35/10(20) kV</b>	kom.	17	18	18	18
<b>Ukupan broj TS 10(20)/ 0,4 kV</b>	kom.	3613	3642	3677	3692
Srednjenaponska 35 kV mreža - zračni vodovi	km	291	291	291	286
Srednjenaponska 35 kV mreža - podzemni vodovi	km	4	5	6	6
<b>SN 35 UKUPNO</b>	km	<b>295</b>	<b>296</b>	<b>297</b>	<b>292</b>
Srednjenaponska 10(20) kV mreža - zračni vodovi	km	3188	3207	3211	3229
Srednjenaponska 10(20) kV mreža - podzemni vodovi	km	872	901	940	905
<b>SN 10 (20) UKUPNO</b>	km	<b>4060</b>	<b>4108</b>	<b>4150</b>	<b>4134</b>
Niskonaponska 0,4 kV mreža - zračni vodovi	km	7185	7247	7337	7427
Niskonaponska 0,4 kV mreža - podzemni vodovi	km	750	773	789	800
<b>NN 0,4 kV UKUPNO</b>	km	<b>7935</b>	<b>8020</b>	<b>8125</b>	<b>8227</b>

*Tabela 43. Podaci o elektroenergetskim objektima (trafostanicama i distributivnoj mreži) za JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar za period 2015.-2018. godine*

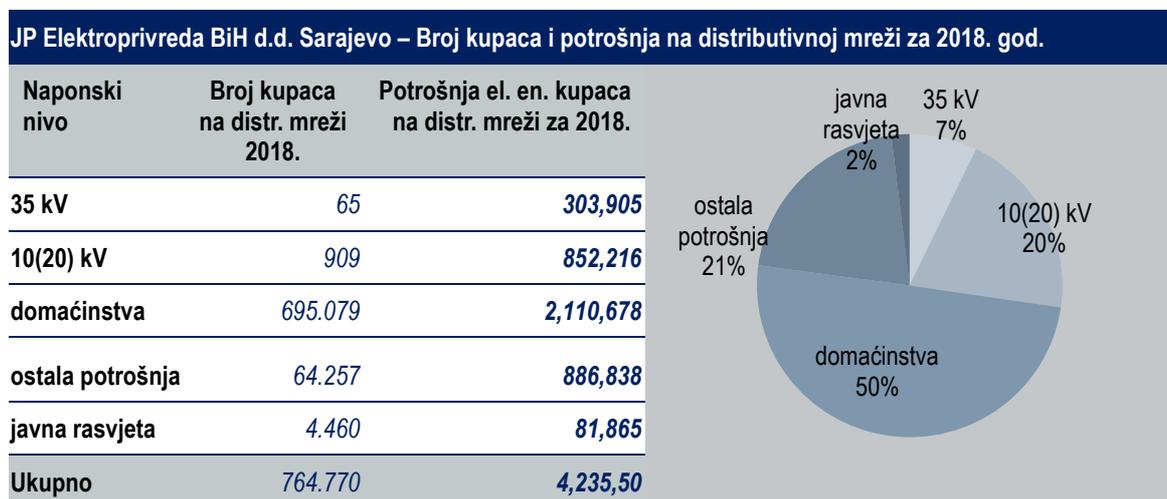
Zbir elektroenergetskih objekata u Federaciji BiH					
Elektroenergetski objekti	Jed. mjere	2015.	2016.	2017.	2018.
<b>Ukupan broj TS 35/10(20) kV</b>	kom.	101	100	100	98
<b>Ukupan broj TS 10(20)/ 0,4 kV</b>	kom.	11143	11270	11357	11343
Srednjenaponska 35 kV mreža - zračni vodovi	km	1010	958	959	954
Srednjenaponska 35 kV mreža - podzemni vodovi	km	145	125	132	132
<b>SN 35 UKUPNO</b>	km	<b>1155</b>	<b>1083</b>	<b>1091</b>	<b>1086</b>
Srednjenaponska 10(20) kV mreža - zračni vodovi	km	9162	9083	9022	9018
Srednjenaponska 10(20) kV mreža - podzemni vodovi	km	3296	3455	3512	3535
<b>SN 10 (20) UKUPNO</b>	km	<b>12458</b>	<b>12538</b>	<b>12498</b>	<b>12553</b>
Niskonaponska 0,4 kV mreža - zračni vodovi	km	32991	33479	33534	31564
Niskonaponska 0,4 kV mreža - podzemni vodovi	km	3704	4216	4313	4338
<b>NN 0,4 kV UKUPNO</b>	km	<b>36695</b>	<b>37695</b>	<b>37847</b>	<b>35902</b>

*Tabela 44. Podaci o elektroenergetskim objektima (trafostanicama i distributivnoj mreži) za Federaciju BiH za period 2015.-2018. godine*

U 2018. godini JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo izgradila je 81 km nove niskonaponske mreže, 7 km 35kV mreže i 62 nove TS 10(20)/0,4 kV.

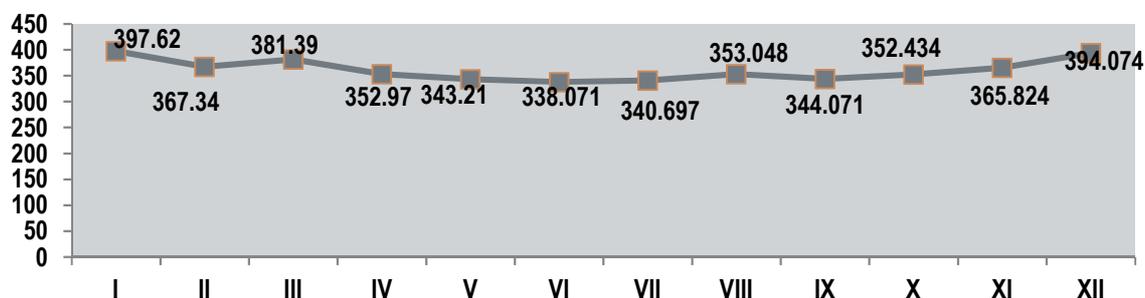
JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar, u 2018. godini izgradila 18 km niskonaponske mreže, i 15 novih TS 10(20)/0,4 kV.

Tokom 2018. godine, zabilježena je maksimalna isporuka električne energije u mjesecu januaru (397,62 GWh) na distributivnoj mreži JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, a ukupna godišnja potrošnja električne energije kupaca u JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo iznosila je 4.235,50 GWh.



**Tabela 45. Podaci o broju kupaca i potrošnji u 2018. godini po kategorijama potrošnje za JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo**

**Slika 3. Struktura potrošnje električne energije kupaca na distributivnoj mreži JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za 2018. godinu (GWh)**



**Slika 4. Grafički prikaz isporuke električne energije (GWh) kupcima na distributivnoj mreži u JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo po mjesecima u 2018. godini**

Tokom 2018. godine, u januaru je zabilježena maksimalna isporuka električne energije (115,46 GWh) na distributivnoj mreži JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar, a ukupna godišnja potrošnja električne energije kupaca u JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar iznosila je 1.241,29 GWh.

JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar – Broj kupaca i potrošnja na distributivnoj mreži za 2018. god.		
Naponski nivo	Broj kupaca na distr. mreži za 2018.	Potrošnja el. en. kupaca na distr. mreži za 2018.
35 kV		
10(20) kV	218	245,29
domaćinstva	178.019	685,45
ostala potrošnja	15.115	284,24
javna rasvjeta	1.775	26,96
<b>Ukupno</b>	<b>195.127</b>	<b>1.241,94</b>

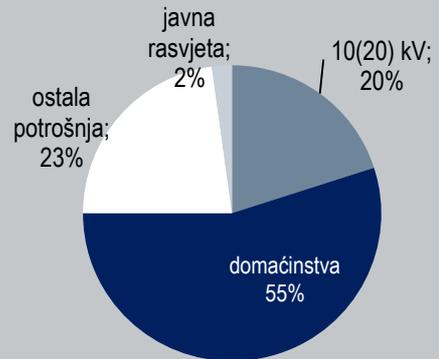
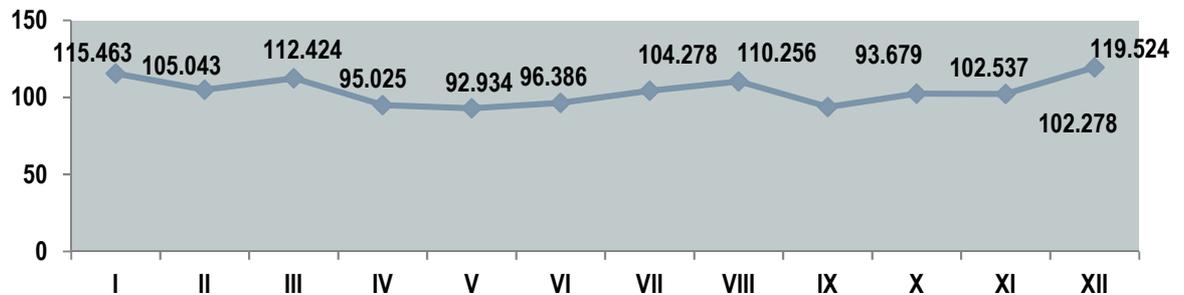


Tabela 46. Podaci o broju kupaca i potrošnji u 2018. godini po kategorijama potrošnje za JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar

Slika 5. Struktura potrošnje električne energije kupaca na distributivnoj mreži JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar za 2018. godinu (GWh)



Slika 6. Grafički prikaz isporuke električne energije (GWh) kupcima na distributivnoj mreži JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar po mjesecima u 2018. godini

Ukupna potrošnja u distributivnim mrežama Federacije BiH za 2018. godinu		
Naponski nivo	Broj kupaca na distr. mreži 2018.	Potrošnja el. en. kupaca na distr. mreži (GWh) 2018.
35 kV	65	303,905
10(20) kV	1.127	1.097,51
domaćinstva	873.098	2.796,124
ostala potrošnja	79.372	1.171,077
javna rasvjeta	6.235	108,829
<b>Ukupno</b>	<b>959.897</b>	<b>5.481,64</b>

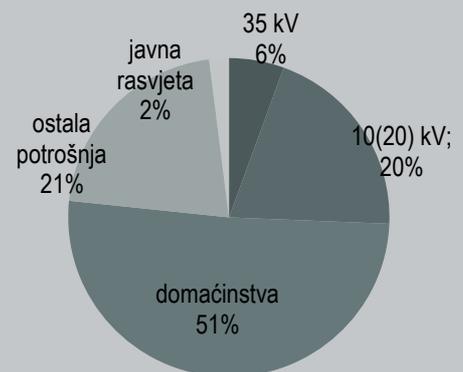


Tabela 47. Podaci o broju kupaca i potrošnji u 2018. godini po kategorijama potrošnje za područje Federacije BiH na distributivnoj mreži

Slika 7. Struktura potrošnje električne energije kupaca na distributivnoj mreži na području Federacije BiH za 2018. godinu (GWh)

Gubici električne energije na distributivnoj mreži u 2018. godini za JP Elektroprivreda BiH d.d.- Sarajevo ostvareni su u iznosu od 375.206.011 kWh, odnosno izraženo u procentima 7,65%. Gubici električne energije u distributivnoj mreži u 2018. godini za JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar ostvareni su u iznosu od 139.872.412 kWh, odnosno, izraženo u procentima 9,30%.

## Parametri kvaliteta isporuke električne energije

Na nivou Udruženja energetskih regulatora standardizovani su pokazatelji koji opisuju statistički broj prekida i prosječnu dužinu trajanja prekida po kupcu, koji su bili duži od tri minute, i to kao: SAIDI (*System Average Interruption Duration Index*) ili indeks prosječnog godišnjeg trajanja prekida po kupcu i SAIFI (*System Average Interruption Frequency Index*) ili indeks prosječnog godišnjeg broja prekida po kupcu.

Ovi indeksi se računaju prema formulama kako slijedi:

prosječno godišnje trajanje prekida po kupcu (SAIDI)

$$SAIDI = \frac{\sum_{i=1}^m t_i N_i}{N_T} [min]$$

prosječni godišnji broj prekida po kupcu (SAIFI):

$$SAIFI = \frac{\sum_{i=1}^m N_i}{N_T}$$

gdje je:

$N_T$  - broj kupaca na nekom posmatranom području potrošnje električne energije tokom perioda izvještavanja (obično se uzima jedna godina)

$m$  - broj prekida u periodu izvještavanja

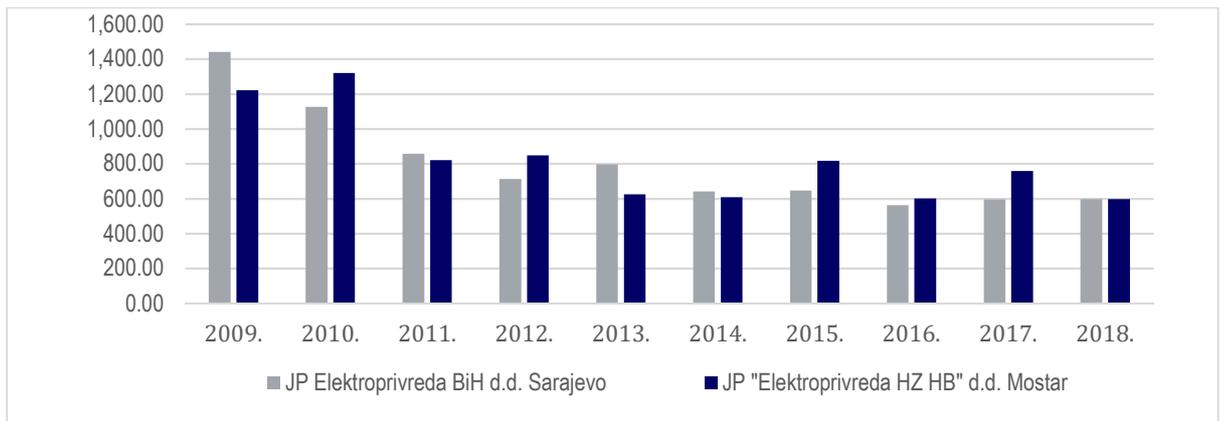
$N_i$  - broj kupaca koji su zahvaćeni nekim  $i$ -tim prekidom napajanja koje traje  $t_i$  minuta

$t_i$  - vrijeme trajanja prekida u napajanju električnom energijom

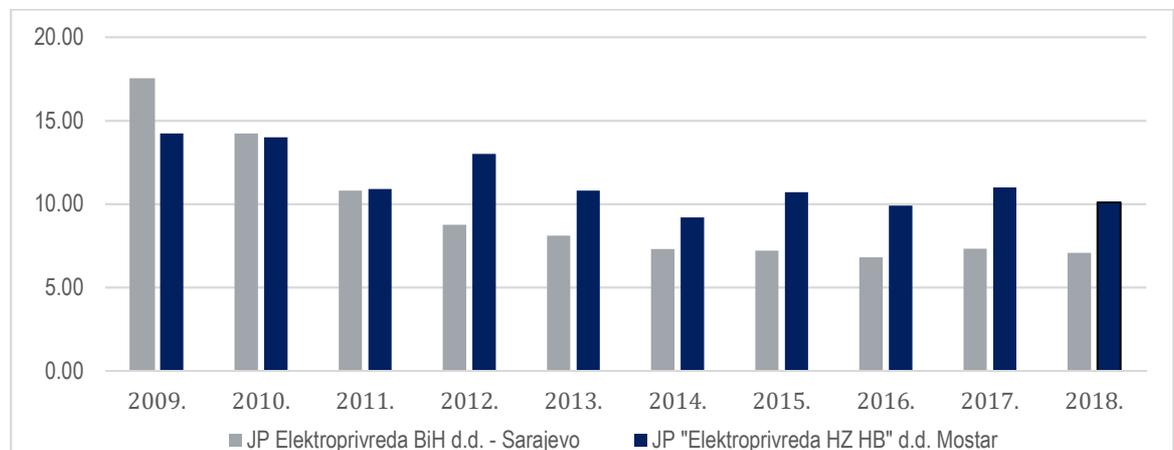
Za dva ODS-a u Federaciji BiH ovi parametri na srednjenaponskom nivou u 2018. godini su iznosili:

- 1) JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo:
  - SAIDI - 597,60 minut/kupcu,
  - SAIFI - 7,07 prekida po kupcu na srednjenaponskom nivou;
- 2) JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar:
  - SAIDI - 598,00 minut/kupcu
  - SAIFI - 10,10 prekida po kupcu na srednjenaponskom nivou.

Navedeni parametri kvaliteta za proteklih 10 godina za oba javna elektroprivredna preduzeća su prikazani sljedećim slikama:



**Slika 8. Indeks kvaliteta isporuke električne energije SAIDI za dva javna elektroprivredna preduzeća u periodu 2009.-2018. godina**



**Slika 9. Indeks kvaliteta isporuke električne energije SAIFI za dva javna elektroprivredna preduzeća u periodu 2009. - 2018. godina**

Gore navedeni pokazatelji kontinuiteta isporuke, odnosno pouzdanosti (zajedno sa tehničkom kvalitetom i komercijalnom kvalitetom) predstavljaju jedan od elemenata kvaliteta električne energije, koji ukazuje na sposobnost distributivne mreže da kontinuirano zadovoljava zahtjeve kupaca električne energije.

Pitanje kvaliteta električne energije je od posebne važnosti u savremenim kretanjima u elektroenergetskom sektoru, i to osobito u distribuciji električne energije. Kvalitet električne energije utiče na kvalitet rada, ali i kvalitet života uopšte. Kupci električne energije su veoma senzibilni na sve aspekte usluga kvaliteta, a posebno na pouzdanost u isporuci električne energije. Kako su zakonskom regulativom u Federaciji BiH utvrđene osnovne smjernice funkcionisanja, razvoja i nadzora tržišta električne energije, sa daljim razvojem tržišta električne energije, pitanje kako tehničkog tako i komercijalnog kvaliteta, će biti od posebne važnosti prilikom regulisanja odnosa za sve učesnike u elektroenergetskom sektoru.

FERK radi kontinuirano, u okviru radnih grupa (projekat USAID EIA), zajedno sa ostalim relevantnim učesnicima u elektroenergetskom sektoru na praćenju i analizama odgovarajućih praksi i propisa iz ove oblasti. Navedene analize za rezultat trebaju imati i usvajanje pravilnika o kvalitetu snabdijevanja električnom energijom sa obavezom praćenja i izvještavanja o svim elementima kvaliteta električne energije za imaoce dozvole za rad.

## ▫ Snabdijevanje električnom energijom - dozvola I reda

Snabdijevanje električnom energijom kupaca je djelatnost nezavisna o djelatnosti distribucije i uključuje: kupovinu radi prodaje električne energije kupcima, uključujući preprodaju električne energije, obradu obračunskih elemenata radi isporuke električne energije, obračun potrošnje električne energije, ispostavu računa kupcima i naplatu obračunate električne energije za svako obračunsko mjesto potrošnje električne energije. Dozvola za snabdijevanje električnom energijom - dozvola I reda izdaje se podnosiocima zahtjeva, odnosno elektroenergetskim subjektima za snabdijevanje električnom energijom krajnjih kupaca u svojstvu javnog snabdjevača.

Odlukom Vlade Federacije BiH za dva javna elektroprivredna preduzeća dodjeljuje se status javnog snabdjevača i utvrđuje se obaveza pružanja javne/univerzalne usluge i usluge rezervnog snabdjevača na svom području djelovanja. Takođe, ovom odlukom je za imaoce dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole I reda propisano da javni snabdjevač ima obavezu počevši od 01.01.2015. godine pružati univerzalnu uslugu snabdijevanja električnom energijom standardnog kvaliteta po ekonomski opravdanim, lako i jasno usporedivim i transparentnim cijenama svim kvalifikovanim kupcima električne energije iz kategorije domaćinstva, malih preduzeća i komercijalnih kupaca (korisnici univerzalne usluge), a koji na tržištu nisu odabrali svog snabdjevača. Sve ostale kvalifikovane kupce, koji nemaju pravo na univerzalnu uslugu snabdijevanja, a nisu odabrali svog snabdjevača, javni snabdjevač snabdijeva na tržišnim principima.

Elektroenergetski subjekti redovno na svojoj internet stranici daju na uvid podatke o informativnim centrima za pružanje informacija kupcima, provjeru stanja na račun, besplatne telefone, e-račun, kalkulator, odnosno katalog, informacije o tržištu za kupce, kao i ostale servisne informacije, podatke, izvještaje o poslovanju, novosti u radu i sl.

Iako proces funkcionalnog razdvajanja javnih elektroprivrednih preduzeća u 2018. godini još uvijek nije izvršen, važeće dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole I reda za dva javna elektroprivredna preduzeća su usaglašene sa trenutno važećom zakonskom i podzakonskom regulativom i prilagođene zatečenom stanju u elektroenergetskom sektoru.

### Javno snabdijevanje u okviru univerzalne usluge

Pregled potrošnje električne energije kupaca iz kategorija domaćinstva, malih preduzeća i komercijalnih kupaca, odnosno kupaca koji su korisnici univerzalne usluge dva javna preduzeća u Federaciji Bosne i Hercegovine: JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo i JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar, u 2018. godini je dat zbirno u Tabeli 49.

Struktura i broj kupaca koji su se u decembru 2018. godine snabdijevali u okviru univerzalne usluge su prikazani u Tabeli 48.

Kategorija/grupa kupca	EP BiH	EP HZHB	Zbirno
0,4 kV Domaćinstva I g.	279.813	103.221	<b>383.034</b>
0,4 kV Domaćinstva II g.	415.266	74.798	<b>490.064</b>
0,4 kV Ostala potr. I g.	3.733	957	<b>4.690</b>
0,4 kV Ostala potr. II g.	42.396	7.573	<b>49.969</b>
0,4 kV Ostala potr. III g.	1.657	4.444	<b>6.101</b>
0,4 kV Ostala potr. IV g.	1.371	491	<b>1.862</b>
0,4 kV Ostala potr. V g.	8.787	330	<b>9.117</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>753.023</b>	<b>191.814</b>	<b>944.837</b>

**Tabela 48. Pregled strukture i broja kupaca u okviru univerzalne usluge u decembru 2018. godine**

MWh	EPBiH	EP HZHB	Zbirno
Domaćinstva	2.110.678	685.446	2.796.124
Ostala potrošnja	642.419	191.130	833.549
	<b>2.753.097</b>	<b>876.576</b>	<b>3.629.673</b>

**Tabela 49. Podaci o snabdijevanju u okviru univerzalne usluge u 2018. godini (MWh)**

Potrošnja kupaca iz kategorija domaćinstva, malih preduzeća i komercijalnih kupaca, odnosno kupaca koji su korisnici univerzalne usluge JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar u 2018. godini je bila **876.576** MWh, dok je potrošnja kupaca koji su korisnici univerzalne usluge JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo iznosila **2.753.097** MWh.

Pregled potrošnje u okviru univerzalne usluge je prikazan na Slici 10., a potrošnja kupaca iz kategorija domaćinstva, malih preduzeća i komercijalnih kupaca, odnosno kupaca koji su korisnici univerzalne usluge na području Federacije BiH iznosila je **3.629.673** MWh.

#### ▣ snabdijevanje kupaca od javnog snabdjevača po tržišnim uslovima

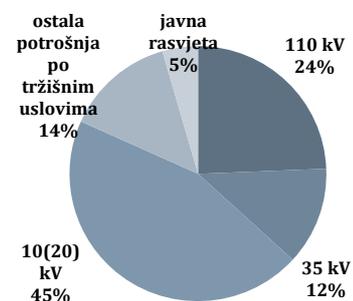
Obzirom na činjenicu da je Odlukom Vlade Federacije BiH o utvrđivanju pružaoca javne/univerzalne usluge i usluge rezervnog snabdjevača kupcima koji nemaju pravo na snabdijevanje u okviru univerzalne usluge, a nisu odabrali svog snabdjevača ostavljena mogućnost da se snabdijevaju kod snabdjevača kojem je dodijeljena obaveza vršenja javne/univerzalne usluge prema tržišnim principima, većina ostalih kupaca koji nemaju pravo na snabdijevanje u okviru univerzalne usluge je ovu mogućnost i iskoristila.

Nepovoljan trend cijena električne energije u 2018. godini je uticao na nastavak procesa vraćanja kupaca, koji su u prethodnom periodu izašli na tržište, prethodnim snabdjevačima tj. javnim elektroprivrednim preduzećima. Takođe, u 2018. godini je iz istog razloga usporen trend prelaska kupaca JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo i JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar iz kategorije ostala potrošnja na 0,4 kV na snabdijevanje po tržišnim uslovima.

Ukupna ostvarena potrošnja kupaca iz kategorija ostala potrošnja, javna rasvjeta, 10 kV, 35 kV i 110 kV, odnosno kupaca koji su se snabdijevali od JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo po tržišnim uslovima u 2018. godini iznosila 1.946.745 MWh, a kupaca koji su se snabdijevali od JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar 496.559 MWh.

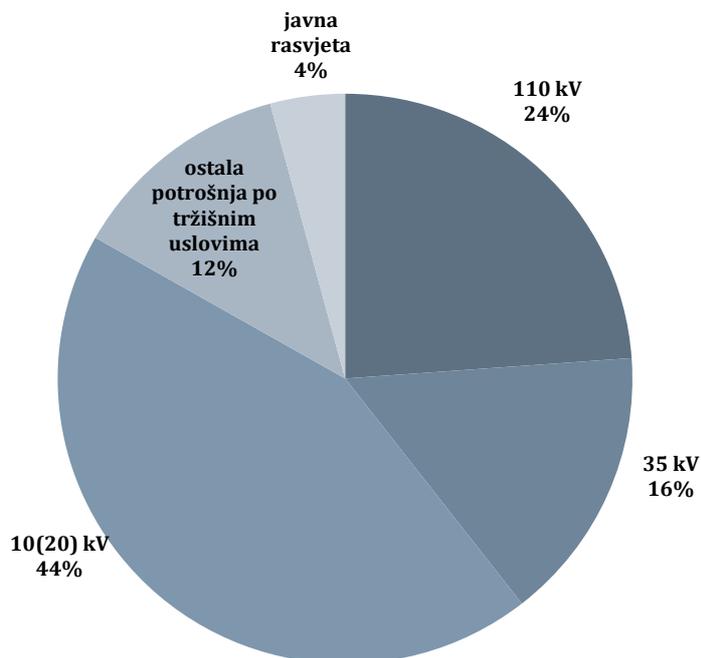
Cjelovit pregled potrošnje kupaca po tržišnim uslovima kod ova dva snabdjevača je prikazan u Tabeli 50. i slikama 10. i 11.

MWh	EP BiH	EP HZHB	Zbirno
110 kV	464.338	131.191	595.529
35 kV	303.906	0	303.906
10(20) kV	852.217	245.294	1.097.511
ostala potrošnja po tržišnim uslovima	244.419	93.109	337.528
javna rasvjeta	81.865	26.965	108.830
	<b>1.946.745</b>	<b>496.559</b>	<b>2.443.304</b>

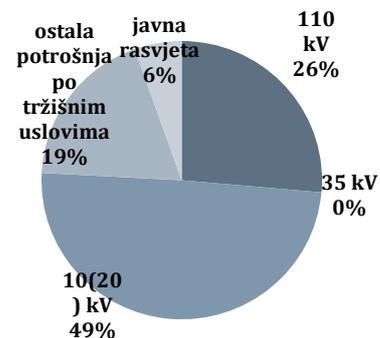


**Tabela 50. Uporedni (JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo - JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar) pregled potrošnje kupaca po tržišnim uslovima i zbirno u 2018. godini u MWh**

**Slika 10. Zbirna struktura potrošnje električne energije kupaca koji se snabdijevaju po tržišnim uslovima u 2018. godini (%)**



EPBiH 1.946.745 MWh



EPHZHB 496.559 MWh

Slika 11. Struktura potrošnje električne energije kupaca koji se snabdijevaju po tržišnim uslovima u 2018. godini od JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo (lijevo) i JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar (desno)

## Rezime snabdijevanja električnom energijom - dozvola I reda

MWh		EP BiH	EP HZHB	Zbirno
kupci u sistemu univerzalne usl.	domaćinstva	2.110.678	685.446	2.796.124
	ostala potrošnja	642.419	191.130	833.549
	Ukupno univerzalna usluga	<b>2.753.097</b>	<b>876.576</b>	<b>3.629.673</b>
kupci po tržišnim uslovima	110 kV	464.338	131.191	595.529
	35 kV	303.906	0	303.906
	10(20) kV	852.217	245.294	1.097.511
	ostala potrošnja po tržišnim uslovima	244.419	93.109	337.528
	javna rasvjeta	81.865	26.965	108.830
	Ukupno tržišni uslovi	<b>1.946.745</b>	<b>496.559</b>	<b>2.443.304</b>
	<b>Ukupno 2018.</b>	<b>4.699.842</b>	<b>1.373.135</b>	<b>6.072.977</b>
	+/- (%)	-13,58%	11,89%	
	Poređenje - 2017.	<b>5.438.239</b>	<b>1.227.185</b>	

**Tabela 51. Zbirni pregled snabdijevanja električnom energijom kupaca u sistemu univerzalne usluge i kupaca po tržišnim uslovima koji se snabdijevaju od imaoa dozvole I reda u Federaciji BiH, u 2018. godini**

Ukupna potrošnja električne energije kupaca koji se snabdijevaju od JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, u okviru univerzalne usluge i po tržišnim uslovima, je u 2018. godini iznosila 4.699.842 MWh, što predstavlja smanjenje od 13,58% u odnosu na 2017. godinu kada je potrošnja iznosila 5.438.239 MWh.

Ukupna potrošnja električne energije kupaca koji se snabdijevaju od JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar, u okviru univerzalne usluge i po tržišnim uslovima, je u 2018. godini iznosila 1.373.135 MWh, što predstavlja povećanje od 11,89% u odnosu na 2017. godinu kada je potrošnja iznosila 1.227.185 MWh.

Ukupna potrošnja električne energije kupaca u Federaciji BiH, u okviru univerzalne usluge i po tržišnim uslovima, je u 2018. godini iznosila 6.072.977 MWh, što predstavlja smanjenje od 8,61% u odnosu na 2017. godinu kada je potrošnja električne energije u Federaciji BiH iznosila 6.665.424 MWh.

## ▫ Snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda

Snabdijevanje kupaca električnom energijom je djelatnost u kojoj kvalifikovani kupac i snabdjevač koji posjeduje dozvolu za obavljanje djelatnosti snabdijevanja električnom energijom, a kojeg on slobodno izabere, ugovaraju količinu, dinamiku i cijenu koja je predmet isporuke. Trgovina električnom energijom je djelatnost kupovine i prodaje električne energije, isključujući prodaju krajnjem kupcu. U skladu sa Zakonom o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine, dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole II reda izdaju se podnosiocima zahtjeva, odnosno elektroenergetskim subjektima, koji se osnivaju u skladu sa Zakonom o privrednim društvima, a koji obavljaju djelatnost proizvodnje električne energije i vrše prodaju električne energije i snabdijevanja kvalifikovanih kupaca i trgovine električne energije na unutrašnjem tržištu. Dozvola za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda, koju izdaje FERK, vrijedi na cijeloj teritoriji Bosne i Hercegovine. Dozvola za trgovinu i snabdijevanje električnom energijom koju izdaje Regulatorna komisija za energetiku Republike Srpske - RERS i licenca za trgovinu i snabdijevanje električnom energijom na teritoriji BiH koju izdaje Državna regulatorna komisija za električnu energiju - DERK, takođe, vrijede na teritoriji Bosne i Hercegovine, pa tako i na teritoriji Federacije BiH.

Dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole II reda koje je izdao FERK navedene su u sljedećoj tabeli:

Red. br.	Imalac dozvole za snabdijevanje električnom energijom – dozvole II reda	Period važenja dozvole
1.	Axpo BH d.o.o. Sarajevo	19.11.2014. - 18.11.2019.
2.	„PETROL BH OIL COMPANY” d.o.o. Sarajevo	19.11.2014. - 18.11.2019.
3.	EURO – POWER d.o.o. Tešanj	06.12.2015. - 05.12.2020.
4.	Danske Commodities BH d.o.o. iz Sarajeva	06.12.2015. - 05.12.2020.
5.	Alpiq Energija BH d.o.o. iz Sarajeva	28.01.2016. - 27.01.2021.
6.	EZPADA d.o.o. Mostar	19.03.2017. - 18.03.2022.
7.	AL Trade d.o.o. iz Mostara <sup>3</sup>	09.06.2017. - 08.06.2019.
8.	HSE BH d.o.o. iz Sarajeva	30.11.2017. - 29.11.2022.
9.	G-Petrol d.o.o. Sarajevo	15.03.2018. - 14.03.2023.
10.	Vitol Adritak d.o.o. iz Sarajeva	15.03.2018. - 14.03.2023.
11.	HEP Energija d.o.o. iz Mostara (ranije HEP-Trade d.o.o. iz Mostara)	- 29.10.2020.
12.	ERDAL d.o.o. iz Sarajeva (ranije PRVO PLINARSKO DRUŠTVO d.o.o. iz Sarajeva)	15.06.2018. - 14.06.2023.
13.	„Interenergo” d.o.o. Sarajevo	29.08.2018. - 28.08.2023.
14.	GEN-I d.o.o. Sarajevo	- 27.01.2021.
15.	ASA Energija d.o.o. Sarajevo	07.12.2018. - 06.12.2023.
16.	JP Elektroprivreda BiH d.d.- Sarajevo	01.01.2019. - 31.12.2023.
17.	JP „Elektroprivreda HZ HB” d.d. Mostar	01.01.2019. - 31.12.2023.
18.	ICT d.o.o. iz Širokog Brijega (ranije PROENERGY d.o.o. iz Mostara)	- 24.02.2020.

**Tabela 52. Dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole II reda koje je izdao FERK koje su važile na dan 31.12.2018. godine**

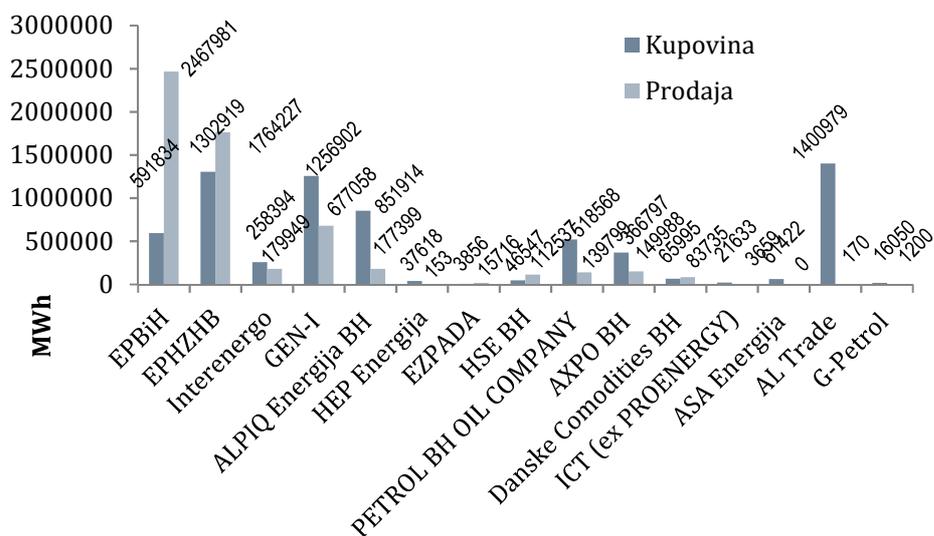
<sup>3</sup> FERK je na III redovnoj sjednici održanoj 27.02.2019. godine po zahtjevu Al Trade d.o.o. iz Mostara donio Rješenje o oduzimanju dozvole.

Tokom 2018. godine, od 18 navedenih imalaca dozvola za snabdijevanje električnom energijom, snabdijevanje kvalifikovanih kupaca i trgovinu na unutrašnjem tržištu BiH su aktivno obavljala dva javna elektroprivredna preduzeća i 13 imalaca dozvola za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda.

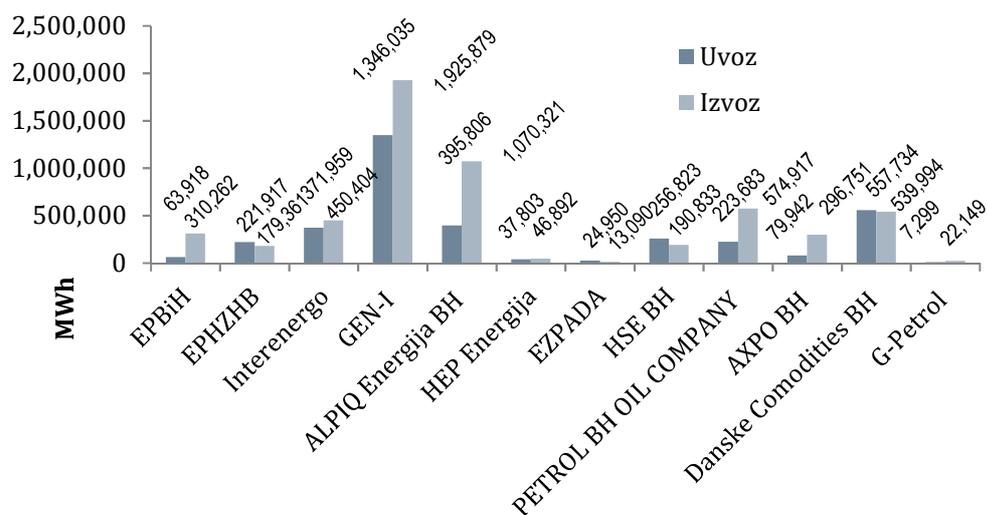
Tri imaoaca dozvola nisu imala nikakav promet (EURO-POWER d.o.o. Tešanj, Vitol Adriatik d.o.o. iz Sarajeva i ERDAL d.o.o. iz Sarajeva), dok dva imaoaca dozvole (G-Petrol d.o.o. Sarajevo i EZPADA d.o.o. Mostar) u nekim mjesecima 2018. godine nisu trgovali električnom energijom. HEP - Energija d.o.o. iz Mostara (ranije HEP-Trade d.o.o. iz Mostara), ICT d.o.o. iz Širokog Brijega (ranije PROENERGY d.o.o. iz Mostara), ASA Energija d.o.o. Sarajevo, „PETROL BH OIL COMPANY“ d.o.o. Sarajevo i AL Trade d.o.o. Mostar su u 2018. godini snabdijevali i određeni broj kupaca na tržištu električne energije, koji su slobodno izabrali svog snabdjevača.

FERK je u 2018. godini obnovio dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole II reda za dva javna elektroprivredna preduzeća i iste su usklađene sa važećom zakonskom i podzakonskom regulativom.

Slijedi prikaz kupovine i prodaje na unutrašnjem tržištu u 2018. godini, te uvoza i izvoza električne energije u 2018. godini.



**Slika 12. Pregled kupovine i prodaje na unutrašnjem tržištu BiH u 2018. godini**



**Slika 13. Pregled uvoza i izvoza električne energije u 2018. godini**

Uz trgovinu na unutrašnjem tržištu, imaoi dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole II reda uglavnom posjeduju i dozvolu za međunarodnu trgovinu električnom energijom koju izdaje DERK. Kao i zadnjih par godina, najveći izvoznik i uvoznik u 2018. godini bio je GEN-I d.o.o. Sarajevo.

**Trgovina električnom energijom I.-XII. 2018. godine (MWh)**

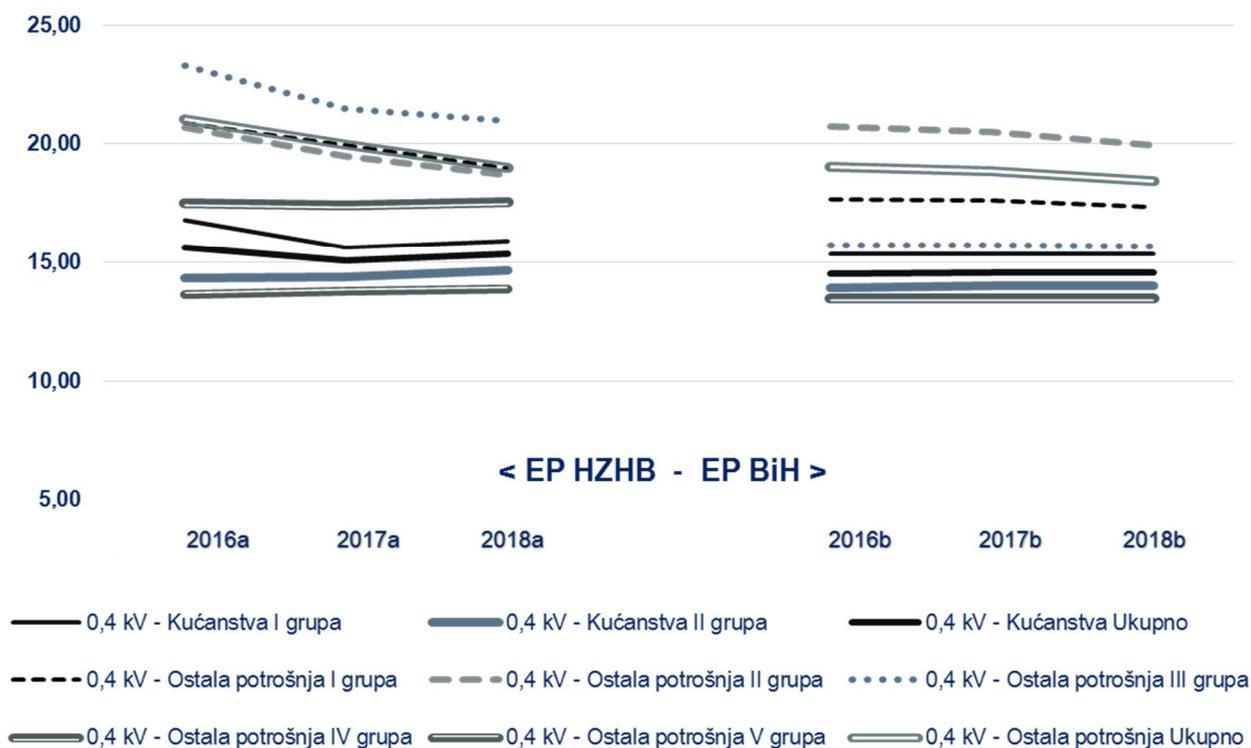
<b>JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar</b>				<b>HSE BH d.o.o. iz Sarajeva</b>			
Prodaja u BiH	1.764.227	Kupovina u BiH	1.302.919	Prodaja u BiH	112.537	Kupovina u BiH	46.547
Izvoz	179.361	Uvoz	221.917	Izvoz	190.833	Uvoz	256.823
<b>UK. PRODAJA</b>	<b>1.943.588</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>1.524.836</b>	<b>UK. PRODAJA</b>	<b>303.370</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>303.370</b>
<b>JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo</b>				<b>Axpo BH d.o.o. iz Sarajeva</b>			
Prodaja u BiH	2.467.981	Kupovina u BiH	591.834	Prodaja u BiH	149.988	Kupovina u BiH	366.797
Izvoz	310.262	Uvoz	63.918	Izvoz	296.751	Uvoz	79.942
<b>UK. PRODAJA</b>	<b>2.778.243</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>655.752</b>	<b>UK. PRODAJA</b>	<b>446.739</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>446.739</b>
<b>EZPADA d.o.o. Mostar</b>				<b>„PETROL BH OIL COMPANY“ d.o.o. Sarajevo</b>			
Prodaja u BiH	15.716	Kupovina u BiH	3.856	Prodaja u BiH	139.799	Kupovina u BiH	518.568
Izvoz	13.090	Uvoz	24.950	Izvoz	574.917	Uvoz	223.683
<b>UK. PRODAJA</b>	<b>28.806</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>28.806</b>	<b>UK. PRODAJA</b>	<b>714.716</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>742.251</b>
<b>„Interenergo“ d.o.o. Sarajevo</b>				<b>ICT d.o.o. Knešpolje (ex PROENERGY)</b>			
Prodaja u BiH	179.949	Kupovina u BiH	258.394	Prodaja u BiH	3.659	Kupovina u BiH	21.633
Izvoz	450.404	Uvoz	371.959	Izvoz	0	Uvoz	0
<b>UK. PRODAJA</b>	<b>630.353</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>630.353</b>	<b>UK. PRODAJA</b>	<b>3.659</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>21.633</b>
<b>GEN-I d.o.o. Sarajevo</b>				<b>Danske Commodities BH d.o.o. iz Sarajeva</b>			
Prodaja u BiH	677.058	Kupovina u BiH	1.256.902	Prodaja u BiH	83.735	Kupovina u BiH	65.995
Izvoz	1.925.879	Uvoz	1.346.035	Izvoz	539.994	Uvoz	557.734
<b>UK. PRODAJA</b>	<b>2.602.937</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>2.602.937</b>	<b>UK. PRODAJA</b>	<b>623.729</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>623.729</b>
<b>Alpiq Energija BH d.o.o. iz Sarajeva</b>				<b>HEP Energija d.o.o. iz Mostara</b>			
Prodaja u BiH	177.399	Kupovina u BiH	851.914	Prodaja u BiH	153	Kupovina u BiH	37.618
Izvoz	1.070.321	Uvoz	395.806	Izvoz	46.892	Uvoz	37.803
<b>UK. PRODAJA</b>	<b>1.247.720</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>1.247.720</b>	<b>UK. PRODAJA</b>	<b>47.045</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>75.421</b>
<b>ASA Energija d.o.o. Sarajevo</b>				<b>AL Trade d.o.o. Mostar</b>			
Prodaja u BiH	0	Kupovina u BiH	61.422	Prodaja u BiH	0	Kupovina u BiH	1.400.979
Izvoz	0	Uvoz	0	Izvoz	0	Uvoz	0
<b>UK. PRODAJA</b>	<b>0</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>61.422</b>	<b>UK. PRODAJA</b>	<b>0</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>1.400.979</b>
<b>G-Petrol d.o.o. Sarajevo</b>							
Prodaja u BiH	1200	Kupovina u BiH	16050				
Izvoz	22149	Uvoz	7299				
<b>UK. PRODAJA</b>	<b>23.349</b>	<b>UK. KUPOVINA</b>	<b>23.349</b>				

**Tabela 53. Pregled trgovine električnom energijom u 2018. godini**

## Informacije o cijenama električne energije

### Kretanje prosječnih cijena električne energije

Na Slici 14. prikazano je kretanje ostvarenih prosječnih cijena za kategorije kupaca koji se snabdijevaju u okviru univerzalne usluge javnih snabdjevača JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar i JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo od 2016. do 2018. godine.



**Slika 14.** Kretanje prosječnih ostvarenih cijena za kategorije kupaca koji se snabdijevaju u okviru univerzalne usluge od 2016. do 2018. godine za JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar i JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

FERK je na svojoj XIX redovnoj sjednici održanoj 24.11.2017. godine donio Odluku broj 01-07-977-03/17 o davanju saglasnosti JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar na prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge. Navedenom odlukom određena je cijena usluge javnog snabdjevača JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar za pružanje univerzalne usluge za 2018. godinu, na osnovu Metodologije za utvrđivanje cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u Federaciji BiH koju je donio FERK.

CIJENA USLUGE JAVNOG SNABDJEVAČA - JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar										
Obračunski elementi	Jed. mjere	Diferenciranje		Univerzalna usluga						
		Sezonski	Dnevni	Domaćinstva		Ostala potrošnja				
				I TG	II TG	I TG	II TG	III TG	IV TG	V TG
Mjerno mjesto kupca	KM			1,90	1,90	20,00	5,20	5,20	1,90	1,90
Obračunska snaga	KM/kW/mj.	VIŠI		6,64	6,64	20,12	20,12	20,12	6,64	6,64
		NIŽI		5,11	5,11	15,48	15,48	15,48	5,11	5,11
Aktivna energija	F/kWh	VIŠI	VEĆI	15,79	19,74	17,98	25,66	20,53	15,79	19,74
			MANJI		9,87	8,99	12,83			9,87
		NIŽI	VEĆI	12,15	15,18	13,84	19,74	15,79	12,15	15,18
			MANJI		7,59	6,92	9,87			7,59
Prekomjerno preuzeta reaktivna energija	F/kVArh					3,22				

Tabela 54. Pregled cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u 2018. godini za JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar

Takođe, FERK je na svojoj XIX redovnoj sjednici održanoj 24.11.2017. godine donio Odluku broj 01-07-977-04/17 o utvrđivanju cijene usluge javnog snabdjevača JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za pružanje univerzalne usluge. Navedenom odlukom određena je cijena usluge javnog snabdjevača JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za pružanje univerzalne usluge za 2018. godinu, na osnovu Metodologije za utvrđivanje cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u Federaciji BiH koju je donio FERK.

Navedene cijene su u primjeni od 01.01.2018. godine do 31.03.2018. godine.

CIJENA USLUGE JAVNOG SNABDJEVAČA - JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo										
Obračunski elementi	Jedinica mjere	Diferenciranje		Univerzalna usluga						
		Sezonski	Dnevni	Domaćinstva		Ostala potrošnja				
				I TG	II TG	I TG	II TG	III TG	IV TG	V TG
Mjerno mjesto kupca	KM			4.8	4.8	10.50	6.2	4.8	4.8	6.2
Obračunska snaga	KM/kW/mj.					20.52				
Aktivna energija	F/kWh		VEĆI	13.46	16.82	11.70	24.30	13.46	16.82	19.44
			MANJI		8.41	5.85	12.15			8.41
Prekomjerno preuzeta reaktivna energija	F/kVArh					3.22				

Tabela 55. Pregled cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u 2018. godini za JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo

FERK je na IV redovnoj sjednici održanoj 27.02.2018. godine donio Odluku broj 01-07-304-01/18 o davanju saglasnosti JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo na prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge.

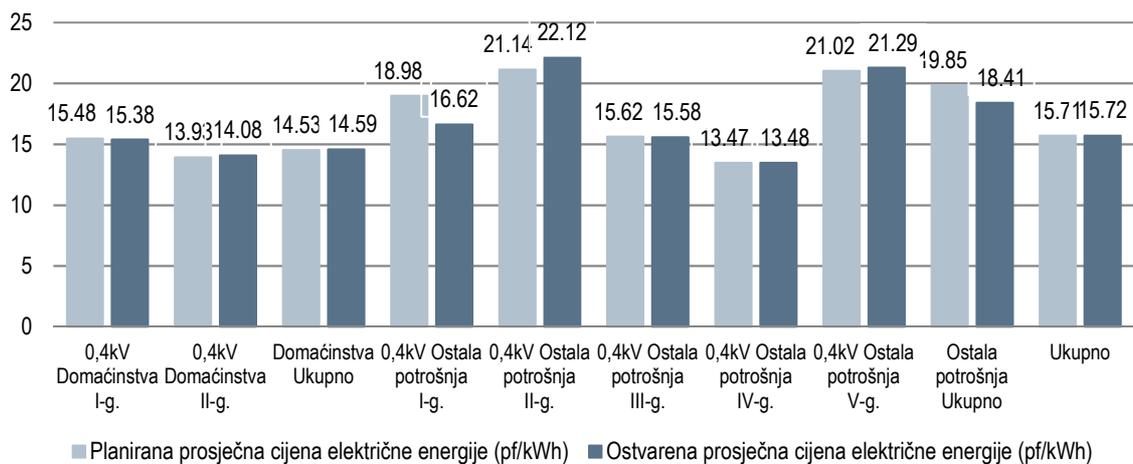
Navedenom odlukom određena je cijena usluge javnog snabdjevača JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za pružanje univerzalne usluge za 2018. godinu, na osnovu Metodologije za utvrđivanje cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u Federaciji BiH donesene od FERK-a.

Navedene cijene su u primjeni od 01.04.2018. godine.

CIJENA USLUGE JAVNOG SNABDJEVAČA - JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo										
Obračunski elementi	Jedinica mjere	Diferenciranje		Univerzalna usluga						
		Sezonski	Dnevni	Domaćinstva		Ostala potrošnja				
				I TG	II TG	I TG	II TG	III TG	IV TG	V TG
Mjerno mjesto kupca	KM			4.8	4.8	9.65	6.9	4.8	4.8	6.9
Obračunska snaga	KM/kW/mj.			16.52						
Aktivna energija	F/kWh		<b>VEĆI</b>	13.46	16.82	14.89	23.91	13.46	16.82	19.13
			<b>MANJI</b>		8.41	7.45	11.95	8.41		
Prekomjerno preuzeta reaktivna energija	F/kVArh			3.22						

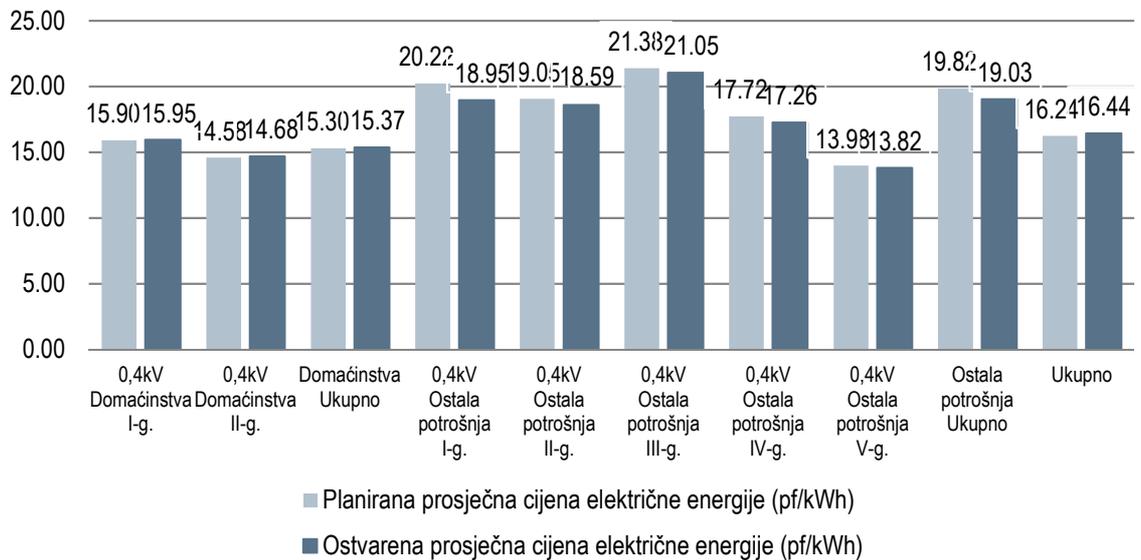
Tabela 56. Pregled cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u 2018. godini za JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo

Na Slici 15. je prikazan odnos prosječnih planiranih cijena i prosječnih ostvarenih cijena u 2018. godini u JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, za kategorije potrošnje koji imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge. Iz slike se vidi kako su ostvarene cijene veće od planiranih u grupama potrošnje domaćinstva II tarifna grupa i ostala potrošnja II, IV i V tarifna grupa, dok su za grupe potrošnje domaćinstva I tarifna grupa i ostala potrošnja I i III tarifna grupa ostvarene cijene niže od planiranih cijena. Ukupno ostvarena prosječna cijena je veća od ukupno planirane prosječne cijene javnog snabdijevanja za 2018. godinu.



Slika 15. Planirana/ostvarena prosječna cijena za 2018. godinu JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za kategorije i grupe potrošnje koje imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge

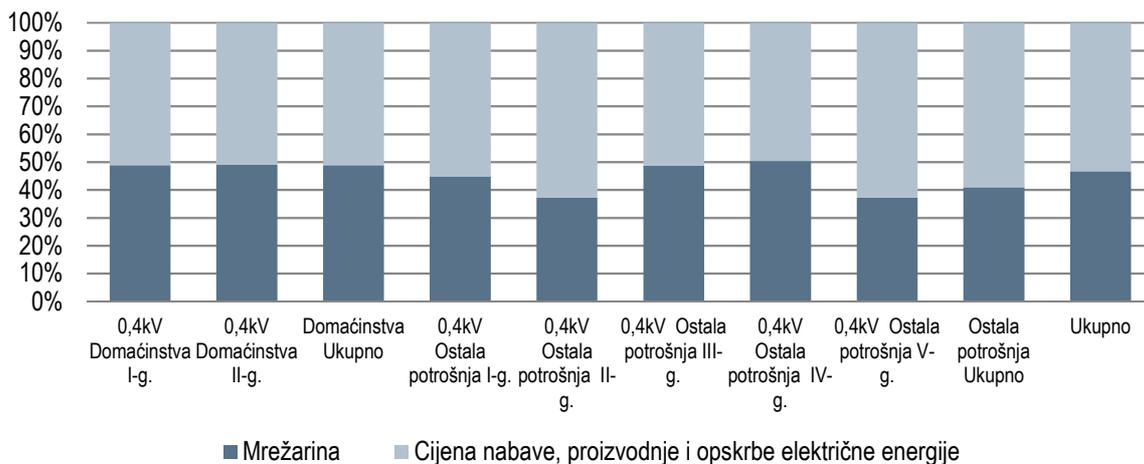
Na Slici 16. prikazan je odnos prosječnih planiranih cijena i prosječnih ostvarenih cijena u 2018. godini u JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar, za kategorije potrošnje koje imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge. Iz slike se vidi da su ostvarene cijene veće od planiranih u grupama potrošnje domaćinstva I i II tarifna grupa, dok su za grupe potrošnje ostala potrošnja I, II, III, IV i V tarifna grupa ostvarene cijene niže od planiranih cijena. Ukupno ostvarena prosječna cijena je veća od ukupno planirane prosječne cijene javnog snabdijevanja za 2018. godinu.



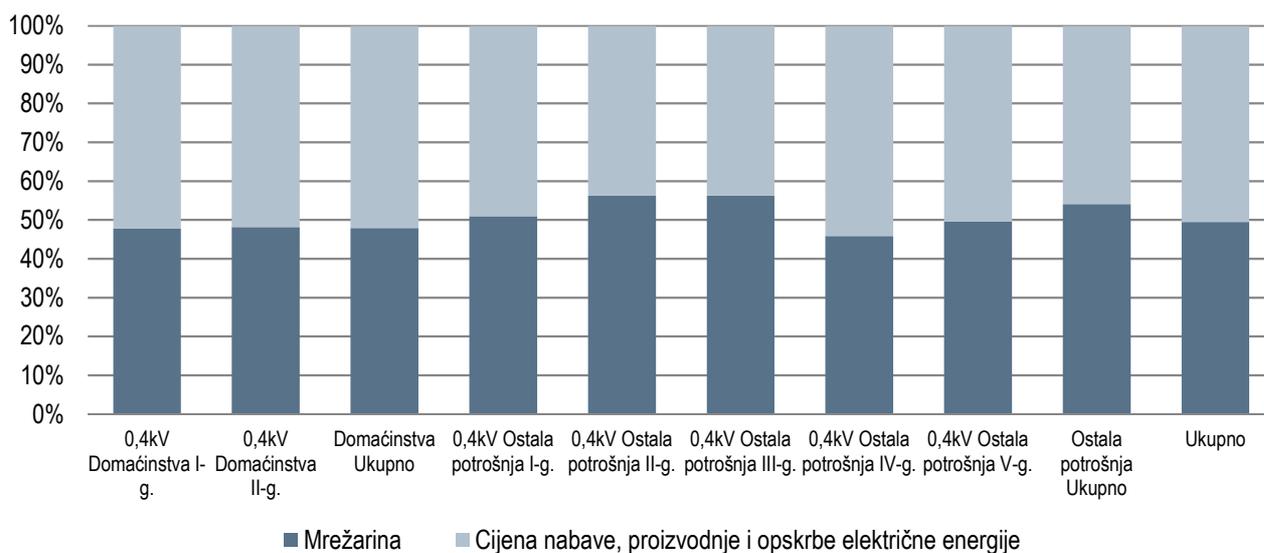
Slika 16. Planirana/ostvarena prosječna cijena za 2018. godinu JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar za kategorije i grupe potrošnje koje imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge

### Struktura cijena, udio mrežarine i naknada u ukupnoj cijeni električne energije u 2018. godini

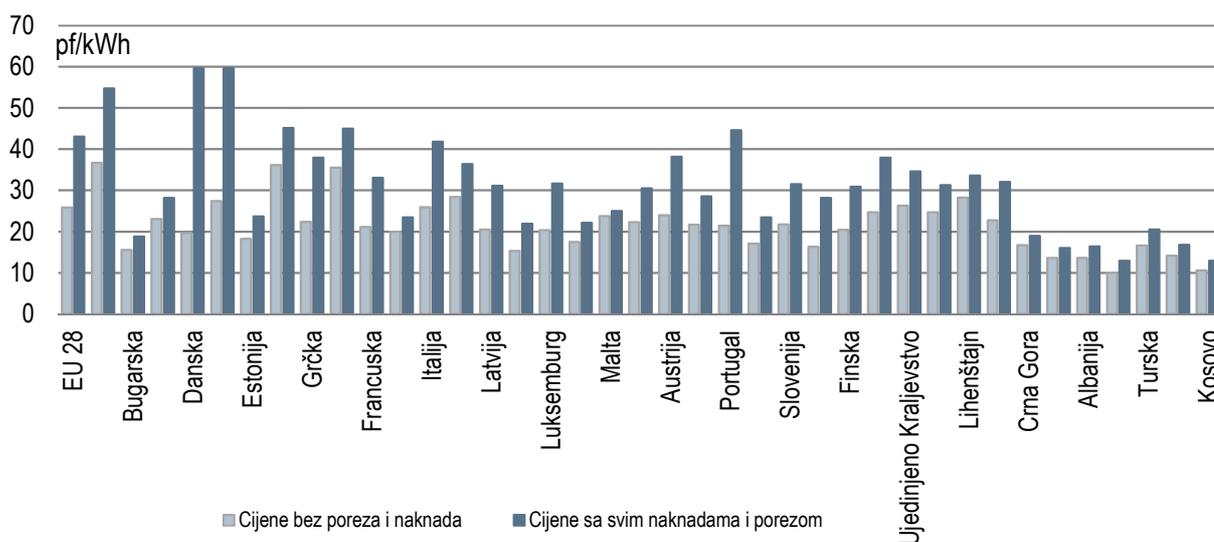
Otvaranjem tržišta električne energije djelatnost proizvodnje i snabdijevanja postaju tržišne djelatnosti, dok distribucija (mreže) ostaje regulisana djelatnost. Mrežna tarifa obuhvata troškove rada, održavanja i razvoja mreže kao i troškove energije za pokrivanje gubitaka u mreži, te troškove prenosa, NOSBiH-a i sistemskih usluga.



Slika 17. Udio mrežarine u ukupnoj planiranoj prosječnoj cijeni električne energije po kategorijama i grupama potrošnje koje imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge za 2018. godinu u JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

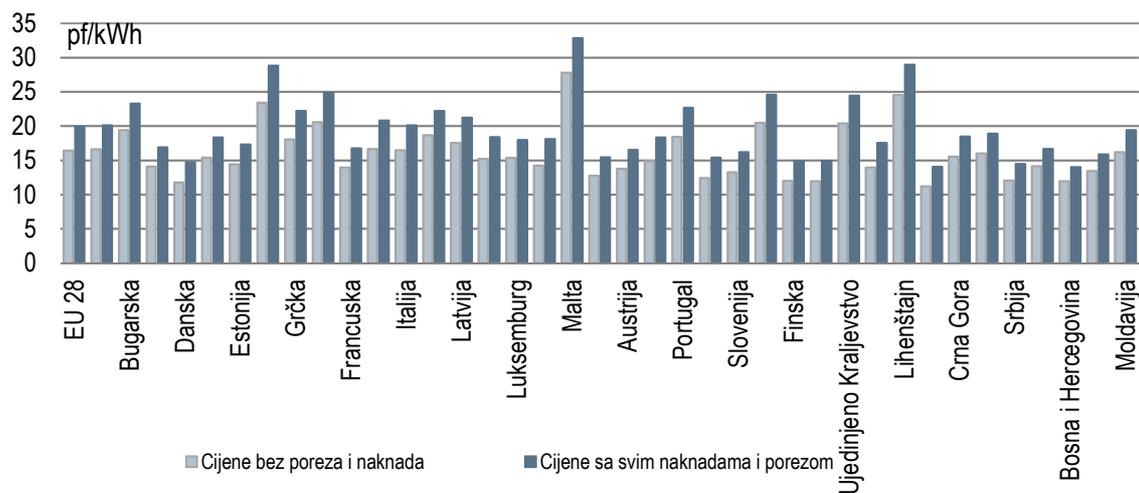


**Slika 18.** Udio mrežarina u ukupnoj planiranoj prosječnoj cijeni električne energije po kategorijama i grupama potrošnje koje imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge za 2018. godinu u JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar



**Slika 19.** Prikaz ostvarenih prosječnih cijena u prvoj polovini 2018. godine prema Eurostat domaćinstvo (godišnja potrošnja 2.500 do 5.000 kWh)

Na Slici 19. prikazane su ostvarene prosječne cijene u prvoj polovini 2018. godine za domaćinstva (godišnja potrošnja 2.500 - 5.000 kWh) prema evidenciji EUROSTAT. Prema prikazanoj slici izvršena je uporedba ostvarenih prosječnih cijena u koju su uključene naknade i porezi i cijena bez naknada i poreza. Iz slike je evidentno da je ostvarena prosječna cijena u prvoj polovini 2018. godine u Bosni i Hercegovini među nižima u Evropi.



Slika 20. Prosječne cijene u prvoj polovini 2018. godine prema Eurostat industrija (godišnja potrošnja 500 do 2.000 MWh).

## Informacije o broju kupaca priključenih na distributivne mreže JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar i JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

U sljedećim tabelama prikazan je broj kupaca koji su priključeni na distributivne mreže JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar i JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo po kategorijama, grupama kupaca i po mjesecima u 2018. godini.

JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar												
Kategorije i grupe kupaca	Broj kupaca priključenih na distributivnu mrežu po mjesecima											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
35 kV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 kV	206	205	212	209	210	211	212	213	215	222	217	218
SN Ukupno	206	205	212	209	210	211	212	213	215	222	217	218
0,4 kV- domaćinstva I g.	102,050	100,838	102,188	103,695	104,500	104,592	105,292	105,715	104,680	104,715	103,585	103,221
0,4 kV- domaćinstva II g.	75,339	76,381	75,098	73,668	72,811	72,966	72,461	72,160	73,325	73,333	74,461	74,798
0,4 kV-ostala potr. I g.	1,444	1,441	1,436	1,439	1,447	1,451	1,447	1,444	1,445	1,447	1,444	1,436
0,4 kV-ostala potr. II g.	8,019	8,007	7,988	7,976	7,971	8,028	8,101	8,061	8,070	8,021	8,034	8,130
0,4 kV-ostala potr. III g.	4,776	4,739	4,768	4,809	4,839	4,834	4,804	4,860	4,854	4,880	4,850	4,728
0,4 kV-ostala potr. IV g.	424	421	423	449	486	492	488	487	497	497	501	491
0,4 kV-ostala potr. V g.	299	300	301	321	292	298	314	322	310	315	317	330
0,4 kV-javna rasvjeta	1,705	1,703	1,705	1,714	1,721	1,721	1,729	1,731	1,741	1,756	1,765	1,775
NN Ukupno	194,056	193,830	193,907	194,071	194,067	194,382	194,636	194,780	194,922	194,964	194,957	194,909
Ukupno NN+SN+VN	194,262	194,035	194,119	194,280	194,277	194,593	194,848	194,993	195,137	195,186	195,174	195,127

Tabela 57. Prikaz broja kupaca u 2018. godini po mjesecima za JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar

JP Elektroprivreda BiH d.d.- Sarajevo												
Kategorije i grupe kupaca	Broj kupaca priključenih na distributivnu mrežu po mjesecima											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
35 kV	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
10 kV	875	876	880	885	888	892	888	895	897	901	910	909
SN Ukupno	940	941	945	950	953	957	953	960	962	966	975	974
0,4 kV- domaćinstva I g.	293,514	292,565	291,806	290,225	287,939	286,457	285,757	285,174	284,316	282,580	280,945	279,813
0,4 kV- domaćinstva II g.	395,132	396,552	397,837	400,118	403,195	405,305	406,448	407,511	408,872	411,157	413,408	415,266
0,4 kV-ostala potr. I g.	3,553	3,564	3,606	3,623	3,638	3,647	3,654	3,662	3,674	3,687	3,702	4,953
0,4 kV-ostala potr. II g.	50,926	41,876	41,947	42,053	42,206	42,255	42,309	42,384	42,482	42,173	42,295	47,400
0,4 kV-ostala potr. III g.	1,746	1,742	1,732	1,721	1,714	1,715	1,685	1,681	1,678	1,671	1,665	1,657
0,4 kV-ostala potr. IV g.	1,239	1,246	1,260	1,275	1,283	1,290	1,320	1,328	1,332	1,341	1,352	1,371
0,4 kV-ostala potr. V g.		9,096	9,145	9,107	9,056	9,022	8,992	8,965	8,949	8,919	8,807	8,876
0,4 kV-javna rasvjeta	4,321	4,338	4,349	4,368	4,377	4,382	4,335	4,396	4,402	4,414	4,432	4,460
NN Ukupno	750,431	750,979	751,682	752,490	753,408	754,073	754,500	755,101	755,705	755,942	756,606	763,796
Ukupno NN+SN+VN	751,371	751,920	752,627	753,440	754,361	755,030	755,453	756,061	756,667	756,908	757,581	764,770

Tabela 58. Prikaz broja kupaca u 2018. godini po mjesecima za JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo

## Tržište električne energije u Federaciji BiH

Od 1. januara 2015. godine svi kupci električne energije u Federaciji BiH imaju mogućnost birati svoga snabdjevača na tržištu električne energije. Domaćinstva i mali kupci mogu se snabdijevati u okviru univerzalne usluge po regulisanim cijenama.

U 2018. godini je, pored javnih elektroprivrednih preduzeća, pet snabdjevača bilo aktivno na tržištu električne energije. To su ASA Energija d.o.o. Sarajevo, HEP Energija d.o.o. iz Mostara, ICT d.o.o. Knešpolje (ranije Proenergy), „PETROL BH OIL COMPANY“ d.o.o. Sarajevo i AL Trade d.o.o. Mostar.

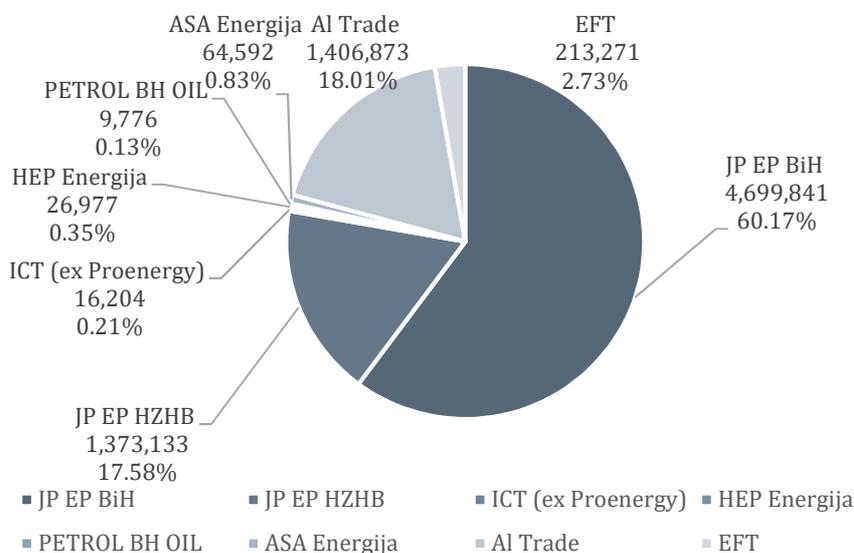
Pad broja kupaca koji su se snabdijevali od ovih snabdjevača, zabilježen u 2017. godini, se nastavio i u 2018. godini. Tako se u januaru 2018. godine od tržišnih snabdjevača, koji nisu javna elektroprivredna preduzeća, snabdijevalo 55 kupaca, dok je taj broj u decembru 2018. godine iznosio 30 kupaca.

Energetski posmatrano, ovih pet snabdjevača su u 2018. godini svoje kupce snabdijevali sa ukupnom količinom električne energije od 1.524.422 MWh.

Što se tiče kupaca na 110 kV, Aluminij d.d. Mostar se u 2018. godini snabdijevao od AL Trade d.o.o. Mostar količinom električne energije od 1.406.873 MWh, dok se u 12. mjesecu 2018. godine snabdijevao i od JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar količinom od 79.837 MWh.

BSI d.o.o. Jajce se u 2018. godini u potpunosti snabdijevao od Energy Financing Team d.o.o. Bileća i to količinom od 213.271 MWh.

Pregled udjela pojedinih snabdjevača u tržištu električne energije je predstavljen na Slici 21.



**Slika 21. Udio pojedinih snabdjevača u snabdijevanju krajnjih kupaca električnom energijom u Federaciji BiH u 2018. godini (MWh)**

Pregled količina ukupne potrošnje električne energije po naponskim nivoima i po snabdjevačima prikazan je u Tabeli 59. U tabeli je prikazan i udio snabdijevanja u okviru univerzalne usluge.

Ukupna potrošnja kupaca električne energije u Federaciji BiH (univerzalna usluga i snabdijevanje po tržišnim uslovima) po snabdjevačima (FBiH i RS) i naponskim nivoima u 2018.godini (MWh)									
	JP EP BiH	JP EP HZHB	ICT (ex Proenergy)	HEP Energija	PETROL BH OIL	ASA Energija	AI Trade	EFT	FBiH
110kV	464.338	131.191				26.590	1.406.873	213.271	2.242.263
35kV	303.906	0							303.906
10 (20)kV	852.217	245.294	15.885	26.977	9.336	36.834			1.186.543
Univerz. usluga domaćinstva	2.110.678	685.446							2.796.124
Ostala potrošnja u okviru univerzalne usluge	642.419	191.130							833.549
Ostala potrošnja po tržišnim uslovima	244.419	93.108	319		440	1.168			339.454
Javna rasvjeta	81.864	26.964							108.828
<b>Ukupno</b>	<b>4.699.841</b>	<b>1.373.133</b>	<b>16.204</b>	<b>26.977</b>	<b>9.776</b>	<b>64.592</b>	<b>1.406.873</b>	<b>213.271</b>	<b>7.810.667</b>

**Tabela 59. Ukupna potrošnja kupaca električne energije po naponskim nivoima i po pojedinim snabdjevačima koji su snabdijevali kupce električnom energijom u 2018. godini**

Ukupni broj kupaca električne energije u Federaciji BiH (univerzalna usluga i snabdijevanje po tržišnim uslovima) po snabdjevačima (FBiH i RS) i naponskim nivoima u 2018. godini									
	JP EP BiH	JP EP HZHB	Proenergy	HEP Energija	PETROL BH OIL	ASA Energija	AI Trade	EFT	FBiH
110kV	4	3	0	0	0	2	1	1	11
35kV	63	0	0	0	0	0	0	0	63
10 (20)kV	872	218	1	4	5	11	0	0	1.111
Univerz. usluga domaćinstva	695.079	178.019	0	0	0	0	0	0	873.098
Ostala potrošnja u okviru univerzalne usluge	57.944	13.795	0	0	0	0	0	0	71.739
Ostala potrošnja po tržišnim uslovima	6.308	1.320	0	0	2	4	0	0	7.634
Javna rasvjeta	4.460	1.775	0	0	0	0	0	0	6.235
<b>Ukupno</b>	<b>764.730</b>	<b>195.130</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>959.891</b>

**Tabela 60. Ukupni broj kupaca u Federaciji BiH po pojedinim snabdjevačima koji su snabdijevali kupce električnom energijom u 12. mjesecu 2018. godine.**

## ▫ EKTOR NAFTNE PRIVREDE

### Trgovina na veliko naftnim derivatima osim LPG-om

Trgovina na veliko naftnim derivatima je energetska djelatnost kupovine naftnih derivata osim LPG-a radi dalje prodaje drugim pravnim licima koje obavljaju registrovanu djelatnost ili djelatnost odobrenu u skladu sa zakonom, uz obavezno izdavanje fakture, odnosno računa za isto.

Za obavljanje ove energetske djelatnosti, energetski subjekat mora posjedovati licencu koju mu prema Zakonu o naftnim derivatima u Federaciji BiH izdaje FERK. Licenca se izdaje za period od pet godina. Licenca je upravni akt za obavljanje djelatnosti u sektoru nafte i naftnih derivata.

U 2018. godini FERK je izdao dvije dozvole za rad (licence) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om, te je spisak svih imaoaca dozvola na dan 31.12.2018. godine dan u tabeli koja slijedi:

#### SPISAK IMALACA DOZVOLA ZA RAD ZA TRGOVINU NA VELIKO NAFTNIM DERIVATIMA OSIM LPG-om

R.br. Imalac dozvole

1. „HIFA-OIL“ d.o.o. Tešanj
2. „HIFA-PETROL „ d.o.o. Sarajevo
3. „ANTUNOVIĆ AGS“ d.o.o. Orašje
4. ENERGOPETROL d.d. Sarajevo
5. „HOLDINA“ d.o.o. Sarajevo
6. G-Petrol d.o.o. Sarajevo
7. ERDAL d.o.o. iz Sarajeva
8. „KONZUM“ d.o.o. Sarajevo
9. „SLIŠKO“ d.o.o. Žepče
10. „ZOVKO AUTO“ d.o.o. Žepče
11. „PAŽIN“ d.o.o. Stolac
12. „ALMY“ d.o.o. Zenica
13. „AME“ d.o.o. Breza
14. EOL PETROL d.o.o. Sarajevo
15. „GREEN OIL“ d.o.o. Sarajevo
16. „POLO“ d.o.o. Kalesija
17. „SIČAJA“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje
18. „PETROL BH OIL COMPANY“ d.o.o. Sarajevo
19. DOO „EURO-JET“ Cazin
20. OIL – AC d.o.o. Mostar
21. JP „MEĐUNARODNI AERODROM TUZLA“ d.o.o.
22. „HIFA“ d.o.o. Tešanj
23. „ZEKA-COMERC“ d.o.o. Gračanica

24.	„ECOTOK“ d.o.o. Travnik
25.	„VEKTOR-INTEGRA“ d.o.o. Sarajevo
26.	„PAPIĆ“ d.o.o. TOMISLAVGRAD
27.	Doo „ČAVKUNOVIĆ-BP“ Bihać
28.	„ORMAN“ d.o.o. Kiseljak
29.	„SAGA ENERGY“ d.o.o. Sarajevo
30.	DOO „IBRAHIMOVIĆ“ Bosanska Krupa
31.	„JUNUZOVIĆ-KOPEX“ d.o.o. Lukavac
32.	„PROMING“ d.o.o. Bugojno
33.	„EL TARIK OIL BENZINSKE STANICE“ d.o.o. Sarajevo
34.	„KOPEX-SARAJLIĆ“ d.o.o. Srebrenik
35.	„G-TANK“ d.o.o. Vitez
36.	„TIOIL“ d.o.o. Stara Bila, Vitez
37.	LAGER d.o.o. Posušje
38.	„KAKANJ PETROL“ d.o.o. Kakanj
39.	„MERCATOR BH“ d.o.o. Sarajevo

**Tabela 61. Podaci o imalocima dozvola za rad (licenci) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om na dan 31.12.2018. godine**

## Trgovanje LPG-om

Trgovanje LPG-om je energetska djelatnost koja podrazumijeva djelatnosti uvoza, transporta, skladištenja, trgovine na veliko, punjenja i prodaje LPG-a u bocama.

Za obavljanje ove energetske djelatnosti energetski subjekat mora raspolagati vlastitim ili unajmljenim skladišnim prostorom (terminal za LPG) izgrađenim u skladu sa važećim propisima o izgradnji i opremanju postrojenja za zapaljive tečnosti i uskladištenju i pretakanju zapaljivih tečnosti, a čiji kapacitet mora iznositi minimalno 150 m<sup>3</sup> u jednom ili više rezervoara i najmanje jednu vlastitu cisternu za promet LPG-a, ukoliko raspolaže punionicom LPG-a mora posjedovati boce za punjenje u količini većoj od 2000 boca kapaciteta od 10 kg i uređajem za ispitivanje nepropusnosti prilikom punjenja boca.

Takođe, za obavljanje ove energetske djelatnosti, energetski subjekat mora posjedovati licencu koju mu prema Zakonu o naftnim derivatima u Federaciji BiH izdaje FERK. Licenca se izdaje za period od pet godina.

U 2018. godini FERK je izdao jednu dozvolu za rad (licencu) za trgovanje LPG-om, te je spisak svih imalaca dozvola na dan 31.12.2018. godine dat u tabeli koja slijedi:

SPISAK IMALACA DOZVOLA ZA RAD ZA TRGOVANJE LPG-om			
Red. br.	Imalac dozvole	Ukupni kapacitet skladišta (m <sup>3</sup> )	Ukupni kapacitet transportnih cisterni (m <sup>3</sup> )
1.	„HIFA-PETROL“ d.o.o. Sarajevo	500,000	87,405
2.	d.o.o. „INTER-BUTAN“ Cazin	300,000	83,150
3.	„UNIKOMERC“ d.o.o. Gradačac	160,000	48,000
4.	„HOLDINA“ d.o.o. Sarajevo	160,000	13,385
5.	BOSSGAS PLIN d.o.o. Tomislavgrad	160,000	15,000
6.	ERDAL d.o.o. iz Sarajeva	200,000	12,000

SPISAK IMALACA DOZVOLA ZA RAD ZA TRGOVANJE LPG-om			
Red. br.	Imalac dozvole	Ukupni kapacitet skladišta (m <sup>3</sup> )	Ukupni kapacitet transportnih cisterni (m <sup>3</sup> )
7.	„EURO-PLIN“ d.o.o. Orašje	192,000	74,430
8.	„SIČAJA“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje	160,000	51,500
9.	„PAPIĆ“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	258,000	211,00
10.	„ISTRABENZ PLINI“ d.o.o. Breza	1.100,000	69,400
11.	„TURBO-PROM“ d.o.o. Novi Travnik	240,000	12,000
12.	„PROMING“ d.o.o. Bugojno	300,000	12,750
13.	„LIQUIVEX“ d.o.o. Usora	432,000	65,000
14.	„PLINOMATIC“ d.o.o. Kiseljak	260,000	38,952
15.	GTG plin d.o.o. Zenica	240,000	14,16
<b>Ukupno</b>		<b>4.662,000</b>	<b>808,132</b>

**Tabela 62. Podaci o imalacima dozvola za rad (licenci) za trgovanje LPG-om na dan 31.12.2018. godine**

## ▣ skladištenje naftnih derivata

Skladištenje naftnih derivata je energetska djelatnost čuvanja naftnih derivata na propisan način u posebnim prostorima. Obzirom da se radi o zapaljivim tekućinama iste je moguće trajno ili privremeno držati u rezervoarima ili zatvorenim posudama (boce, kante, burad) kod proizvodnje, distribucije (veleprodaja i maloprodaja) i potrošnje (skladišta potrošača). Skladišta moraju odgovarati odredbama Pravilnika o tehničkim i drugim uslovima koje trebaju ispunjavati skladišta tečnih naftnih goriva-terminala, iz člana 59. Zakona o naftnim derivatima u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Za obavljanje ove energetske djelatnosti, energetski subjekat mora posjedovati licencu koju mu prema Zakonu o naftnim derivatima u Federaciji BiH izdaje FERK. Licenca se izdaje za period od pet godina. Dozvola za rad (licenca) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a nije potrebna za skladištenje naftnih derivata i LPG-a koji se koriste za lične potrebe u količini koja ne prelazi nivo od 100 tona/godišnje.

U 2018. godini FERK je izdao četiri dozvole (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a, te je popis svih imalaca dozvola na dan 31.12.2018. godine dat u tabeli koja slijedi:

SPISAK IMALACA DOZVOLA ZA RAD ZA SKLADIŠTENJE NAFTNIH DERIVATA OSIM LPG-a		
Red. br.	Imalac dozvole	Ukupni kapacitet skladišta (m <sup>3</sup> )
1.	„HOLDINA“ d.o.o. Sarajevo	17.289,273
2.	BINVEST d.o.o. Posušje	65,000
3.	„HIFA-PETROL“ d.o.o. Sarajevo	2.200,000
4.	„HIFA-OIL“ d.o.o. Tešanj	8.000,000
5.	G-Petrol d.o.o. Sarajevo	748,883

SPISAK IMALACA DOZVOLA ZA RAD ZA SKLADIŠTENJE NAFTNIH DERIVATA OSIM LPG-a		
Red. br.	Imalac dozvole	Ukupni kapacitet skladišta
		(m <sup>3</sup> )
6.	„ALMY“ d.o.o. Zenica	350,000
7.	„ZOVKO AUTO“ d.o.o. Žepče	660,000
8.	„AREX“ d.o.o. Gradačac	285,105
9.	Doo „ČAVKUNOVIĆ-BP“ Bihać	1.540,401
10.	OIL – AC d.o.o. Mostar	460,000
11.	„PAŽIN“ d.o.o. Stolac	290,000
12.	ENERGOPETROL d.d. Sarajevo	346,000
13.	SILO PAVLOVIĆ d.o.o. Žepče	29,000
14.	„PAPIĆ“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	377,000
15.	DOO „PETROL-P“ Bihać	30,177
16.	EUROBENZ d.o.o. Grude	3.000,000
17.	„BROVIS“ D.D. VISOKO	30,000
18.	PETROL BH OIL COMPANY d.o.o. Sarajevo	50,000
19.	JP EP BiH - Sarajevo, ZD RU „GRAČANICA“ d.o.o. Gornji Vakuf – Uskoplje	50,000
20.	„TRANSPORTBETON“ d.o.o. Kiseljak	30,000
<b>Ukupno</b>		<b>35. 830,839</b>

**Tabela 63. Podaci o imalocima dozvola za rad (licenci) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a na dan 31.12.2018. godine**

## Transport naftnih derivata

Transport naftnih derivata je energetska djelatnost transporta naftnih derivata drumskim ili željezničkim saobraćajem.

Za obavljanje ove energetske djelatnosti, energetska subjekat mora posjedovati licencu koju mu prema Zakonu o naftnim derivatima u Federaciji BiH izdaje FERK. Licenca se izdaje za period od pet godina. Pored licence, energetska subjekat mora posjedovati certifikate za prevoz opasnih materija za svaku jedinicu koju koristi za transport kao i odgovarajuće dozvole za vozače.

U 2018. godini FERK je izdao četiri dozvole (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem, te je spisak svih imalaca dozvola na dan 31.12.2018. godine dat u tabeli koja slijedi:

SPISAK IMALACA DOZVOLA ZA RAD ZA TRANSPORT NAFTNIH DERIVATA DRUMSKIM SAOBRAĆAJEM			
Red. br.	Imalac dozvole	Transportne jedinice	
		Broj	Ukupni kapacitet (m <sup>3</sup> )
1.	„BTG“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	5	109,600
2.	„HOLDINA“ d.o.o. Sarajevo	1	9,687
3.	„HIFA-PETROL“ d.o.o. Sarajevo	39	875,057
4.	„ZOVKO AUTO“ d.o.o. Žepče	13	243,500
5.	„PAŽIN“ d.o.o. Stolac	2	32,000
6.	„ANTUNOVIĆ AGS“ d.o.o. Orašje	8	154,660
7.	„HIFA-OIL“ d.o.o. Tešanj	25	280,000

<b>SPISAK IMALACA DOZVOLA ZA RAD ZA TRANSPORT NAFTNIH DERIVATA DRUMSKIM SAOBRAĆAJEM</b>			
Red. br.	Imalac dozvole	Transportne jedinice	
		Broj	Ukupni kapacitet (m <sup>3</sup> )
8.	„KOPEX-SARAJLIĆ“ d.o.o. Srebrenik	63	1.167,078
9.	„PAPIĆ“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	11	134,200
10.	„PETROBIT“ d.o.o. Tešanj	21	335,000
11.	„POLO“ d.o.o. Kalesija	6	117,240
12.	„SLIŠKO“ d.o.o. Žepče	44	783,420
13.	„UNIKOMERC“ d.o.o.	4	86,000
14.	„HIFA“ d.o.o. Tešanj	18	340,510
15.	„GREEN OIL“ d.o.o. Sarajevo	1	17,000
16.	„ALMY“ d.o.o. Zenica	12	220,850
17.	„KAKANJ PETROL“ d.o.o. Kakanj	8	98,140
18.	„ZEKA-COMERC“ d.o.o. Gračanica	6	84,000
19.	„ECOTOK“ d.o.o. Travnik	2	38,000
20.	„AREX“ d.o.o. Gradačac	7	130,030
21.	„ORMAN“ d.o.o. Kiseljak	20	324,433
22.	„JUNUZOVIĆ-KOPEX“ d.o.o. Lukavac	15	242,000
23.	DOO „EURO-JET“ Cazin	15	273,900
24.	„GUDELJ“ d.o.o. Vitez	5	80,700
25.	„HIFA-BENZ“ d.o.o. Tešanj	2	44,400
26.	DOO „IBRAHIMOVIĆ“ Bosanska Krupa	2	41,150
27.	„MAKSUMIĆ-KOMERC“ d.o.o. Konjic	3	38,300
28.	„ZLATA-TRANS“ d.o.o. Sarajevo, Semizovac	15	263,820
29.	Doo „ČAVKUNOVIĆ-BP“ Bihać	15	272,050
30.	„SJAJ“ Maglaj, d.o.o.	2	35,400
31.	„DELTA PETROL“ Kakanj, d.o.o.	6	39,500
32.	DOO „PETROL-P“ Bihać	2	38,300
33.	„TRGOŠPED“ d.o.o. Kakanj	5	83,790
34.	„EL TARIK OIL BENZINSKE STANICE“ d.o.o. Sarajevo	6	110,770
35.	DOO „REZ“ Cazin	5	80,300
36.	OIL-AC d.o.o. Mostar	3	53,460
37.	E-TANK d.o.o. iz Ilidže	10	197,000
38.	„PROMING“ d.o.o. Bugojno	3	27,050
39.	„TIOIL“ d.o.o. Stara Bila, Vitez	28	509,600
40.	LAGER d.o.o. Posušje	2	43,500
41.	„MERKEZ-OIL“ d.o.o. Novi Travnik	3	40,720
42.	ZIBLIN & Co d.o.o. Ljubuški	12	229,960
43.	BARAĆ CO d.o.o. Čitluk	8	145,700
44.	TRANSPORTPAŽIN d.o.o. Stolac	6	112,200
<b>Ukupno</b>		<b>489</b>	<b>7.232.687,64</b>

**Tabela 64. Podaci o imalcima dozvola za rad (licenci) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem na dan 31.12.2018. godine**

FERK, maj, 2019.