

Izvještaj o radu FERK-a
za 2022. godinu



www.ferk.ba



Izvještaj o radu FERK-a za 2022. godinu

juni, 2022. godine

Sadržaj:

SLIKE I TABELE:	6
Skraćenice:	10
Uvod	11
REGULATORNA KOMISIJA ZA ENERGIJU U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE	12
Nadležnosti FERK-a	13
Unutrašnja organizacija.....	14
Članovi FERK-a	14
Organizacione jedinice FERK-a	14
Zakonodavni okvir regulacije elektroenergetskog sektora i djelatnosti iz sektora naftne privrede	15
Finansiranje FERK-a	16
Unutrašnja i vanjska komunikacija.....	16
• <i>Informaciono-komunikacioni sistem FERK-a</i>	16
• <i>Odnosi sa javnošću</i>	17
• <i>Pristup informacijama</i>	18
• <i>Internet stranice FERK-a i online komunikacija</i>	18
• <i>Godišnji izvještaj FERK-a</i>	19
• <i>Poslovni prostor FERK-a</i>	19
DIO PRVI - RAD FERK-A U 2022. GODINI	21
Doneseni propisi iz nadležnosti FERK-a u 2022. godini.....	21
• <i>Odluka o utvrđivanju postotka za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za 2022. godinu</i>	21
• <i>Rješenje o utvrđivanju pojedinačnih iznosa godišnjih regulatornih naknada za 2022. godinu za imaoce dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti i Operatora za OIEIEK</i>	22
• <i>Odluka o davanju saglasnosti Javnom poduzeću „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar na krive opterećenja</i>	22
• <i>Odluka o odobrenju Plana razvoja i izgradnje distributivne mreže za 2022. godinu Javnom poduzeću „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg-Bosne“ d.d. Mostar</i>	23
• <i>Odluka o odobrenju Plana razvoja i izgradnje distributivne mreže za 2022. godinu Javnom preduzeću Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. Sarajevo</i>	23
• <i>Odluka o usvajanju Izmjene Mrežnih pravila distribucije Operatora distributivnog sistema Javnog poduzeća „Elektroprivreda HZ HB“ dioničko društvo Mostar</i>	24
• <i>Odluka o usvajanju Godišnjeg plana nadgledanja za 2023. godinu</i>	25
• <i>Odluka o izmjenama i dopunama Opših uslova za isporuku električne energije</i>	25
• <i>Pravilnik o izmjenama i dopuni Pravilnika o nadgledanju</i>	26
• <i>Odluka o utvrđivanju postotka obaveznog udjela električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije za 2023. godinu</i>	27
• <i>Odluka o davanju saglasnosti Javnom preduzeću Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo na dijagrame opterećenja</i>	28

• Odluka o privremenoj regulatornoj naknadi za 2023. godinu	28
• Pravilnik o dopunama Pravilnika za izdavanje dozvola.....	28
• Pravilnik o dopunama Pravilnika o izdavanju dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetske djelatnosti iz sektora naftne privrede	29
• Pravilnik o izmjenama Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola	29
• Struktura dokumenata objavljenih u „Službenim novinama Federacije BiH“	30
• Odluke suda-tužbe.....	30
• Izdavanje dozvola.....	30
Izdane dozvole za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti u 2022. godini	31
• Oduzimanje dozvola za rad za obavljanje energetske djelatnosti iz elektroenergetskog sektora	40
• Oduzimanje dozvola za rad - licenci za obavljanje energetske djelatnosti iz sektora naftne privrede. 41	
• Nadgledanje izvršavanja odrednica i uslova iz izdatih dozvola	41
• Nadgledanje imaoaca dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti	42
• Nadgledanja Operatora za obnovljive izvore energije i efikasnu kogeneraciju	43
• Nadgledanje imaoaca dozvola za obavljanje energetske djelatnosti iz sektora naftne privrede.....	44
• Zaštita kupaca.....	45
Međunarodna članstva i projekti - ERRA	46
• Odbor za tržište električne energije i ekonomsko regulisanje.....	46
• Odbor za OIE.....	46
• Odbor za tržište prirodnog gasa i ekonomsko regulisanje	47
• Radna grupa za zaštitu kupaca	47
Međunarodna članstva i projekti - USAID EPA	47
• RG Virtuelne elektrane	47
• RG Cyber sigurnost	48
• Neumski samit.....	48
• Radna grupa za odnose sa javnošću (USAID Projekat asistencije energetskom sektoru).....	49
• Radna grupa za odnose sa javnošću NARUC	49
Međunarodna članstva i projekti - GIZ	49
• RG - Demonstracija inovativnih procesa sa podgrupama.....	49
Međunarodna članstva i projekti - NARUC	49
• USAID-NARUC - Žene u energetskom sektoru.....	50
Finansijski izvještaj FERK-a za 2022. godinu	50
• Budžet FERK-a za 2022. godinu.....	50
• Prihodi FERK-a u 2022. godini	52
• Rashodi FERK-a u 2022. godini.....	53

DIO DRUGI - ENERGETSKI SEKTORI U FBiH U KOJIMA FERK IMA REGULATORNE NADLEŽNOSTI

55

ELEKTROENERGETSKI SEKTOR U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE.....	55
• <i>Proizvodnja električne energije</i>	55
• <i>Bilans i ostvarenje u EP BiH</i>	56
• <i>Bilans i ostvarenje u EP HZ HB</i>	58
• <i>Nezavisni proizvođači električne energije - industrijske elektrane</i>	59
• <i>Kvalifikovani proizvođači električne energije</i>	60
• <i>Ostvarenje bilansa u Federaciji BiH</i>	84
• <i>Sistem podsticaja proizvodnje električne energije iz OIE u Federaciji BiH</i>	85
• <i>Distribucija električne energije</i>	87
• <i>Informacija o priključenim proizvodnim objektima za svoje potrebe na distributivnoj mreži</i>	91
• <i>Informacije o broju ugrađenih pametnih brojila u distributivnim mrežama EP HZ HB i EP BiH</i>	91
• <i>Parametri kvaliteta isporuke električne energije</i>	91
• <i>Snabdijevanje električnom energijom - dozvola I reda</i>	93
• <i>Javno snabdijevanje u okviru univerzalne usluge</i>	93
• <i>Informacije o cijenama električne energije</i>	94
• <i>Kretanje prosječnih cijena električne energije</i>	96
• <i>Struktura cijena, udio mrežarine i naknada u ukupnoj cijeni električne energije u 2022. godini</i>	96
• <i>Informacije o broju kupaca priključenih na distributivne mreže EP HZ HB i EP BiH</i>	98
• <i>Informacije o trendu kretanja broja kupaca priključenih na distributivne mreže EP HZ HB i EP BiH</i>	99
• <i>Snabdijevanje kupaca od javnog snabdjevača po tržišnim uslovima</i>	100
• <i>Snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda</i>	102
• <i>Tržište električne energije u Federaciji BiH</i>	104
SEKTOR NAFTNE PRIVREDE.....	107
• <i>Trgovina na veliko naftnim derivatima osim LPG-om</i>	107
• <i>Trgovanje LPG-om</i>	108
• <i>Skladištenje naftnih derivata</i>	109
• <i>Transport naftnih derivata</i>	110

SLIKE I TABELE:

<u>Slika 1. Korisnički izgled dijela za upravljanje procesima sistema za upravljanje</u>	<u>17</u>
<u>Slika 2. Izgled početnog elementa službene internet stranice</u>	<u>18</u>
<u>Tabela 1. Struktura i broj donesenih akata u 2022. godini</u>	<u>21</u>
<u>Tabela 2. Postotak obaveznog udjela električne energije</u>	<u>27</u>
<u>Tabela 3. Struktura dokumenata objavljenih u „Službenim novinama Federacije Bosne i Hercegovine“ u 2022. godini</u>	<u>30</u>
<u>Tabela 4. Pregled izdatih dozvola za period izvještavanja (nastavak na sljedećim stranicama)</u>	<u>31</u>
<u>Tabela 5. Broj obrađenih zahtjeva u 2022. godini</u>	<u>37</u>
<u>Tabela 6. Broj važećih dozvola za rad za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti zaključno sa 31.12.2022. godine</u>	<u>37</u>

Tabela 7. Pregled izgrađenih postrojenja koja koriste OIE (Postrojenja OIEiEK)	38
Tabela 8. Pregled izdatih dozvola u izvještajnom periodu (nastavak na idućoj stranici)	38
Tabela 9. Broj izdatih dozvola u sektoru naftne privrede u 2022. godini	39
Tabela 10. Broj izmijenjenih i dopunjenih dozvola u sektoru naftne privrede u 2022. godini	39
Tabela 11. Broj obrađenih zahtjeva u 2022. godini	40
Tabela 12. Broj važećih dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetske djelatnosti zaključno sa 31.12.2022. godine	40
Tabela 13. Pregled oduzetih dozvola iz oblasti električne energije	41
Tabela 14. Pregled oduzetih dozvola (licenci) iz naftne privrede	41
Tabela 15. Izvršena nadgledanja imalaca dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti u 2022. godini	42
Tabela 16. Izvršena nadgledanja imaoaca dozvola za obavljanje djelatnosti iz naftne privrede u 2022. godini	45
Tabela 17. Vrsta i broj predmeta zaprimljenih u 2022. godini	46
Tabela 18. Statistički pregled po vrstama žalbi i prigovora kupaca u 2022. godini	46
Tabela 19. Plan budžeta - Prihodi za 2022. godinu	50
Tabela 20. Plan budžeta - Rashodi za 2022. godinu	50
Tabela 21. Ostvareni prihodi i rashodi u odnosu na plan 2022. godine	51
Tabela 22. Vrste i struktura prihoda FERK-a	52
Tabela 23. Vrste prihoda u 2022. godini	52
Tabela 24. Vrste rashoda u 2022. godini	53
Tabela 25. Pregled instaliranih proizvodnih kapaciteta, po proizvodnim objektima za EP BiH	55
Tabela 26. Pregled instaliranih proizvodnih kapaciteta (MW) po proizvodnim objektima za EP HZ HB	56
Tabela 27. Planirana i ostvarena proizvodnja električne energije u 2022. godini i ostvarenje proizvodnje u 2021. godini u EP BiH	57
Tabela 28. Pregled ostvarene proizvodnje električne energije u periodu 2018. - 2022. godine u EP BiH	58
Tabela 29. Ostvarenje proizvodnje električne energije u 2022. godini i plan i ostvarenje u 2021. godini u EP HZ HB	59
Tabela 30. Pregled ostvarene proizvodnje električne energije u periodu 2018. - 2022. godine u EP HZ HB	59
Tabela 31. Ostvarena isporuka električne energije u Federaciji BiH od nezavisnih proizvođača-industrijskih elektrana za period 2018. - 2022. godina	60
Tabela 32. Popis proizvođača električne energije koji su status kvalifikovanog proizvođača stekli odlukom FERK-a do 31.12.2022. godine (tabela se nastavlja na idućim stranicama)	60
Tabela 33. Prikaz broja izgrađenih postrojenja u zavisnosti od vrste tehnologije u Federaciji BiH	83
Tabela 34. Prikaz ostvarenja proizvodnje električne energije iz postrojenja OIEiEK u zavisnosti od vrste tehnologije u Federaciji BiH za period 2018.-2022. godine	83
Tabela 35. Prikaz proizvodnje električne energije u Federaciji BiH iz postrojenja OIEiEK u periodu od 2018. do 2022. godine	84
Tabela 36. Ostvarena proizvodnja električne energije u Federaciji BiH u 2022. godini	84
Tabela 37. Pregled ostvarene proizvodnje električne energije u periodu 2018.-2022. godine u Federaciji BiH	85
Tabela 38. Iznos prihoda po osnovu naknade za podsticanje i prihod na osnovu prodaje električne energije po referentnoj cijeni prikupljenog od snabdjevača i kvalifikovanih kupaca tokom 2022. godine.	86
Tabela 39. Broj i ukupno instalirana snaga privilegovanih proizvođača, kvalifikovanih proizvođača i proizvođača u probnom radu.	86

Tabela 40. Podaci o elektroenergetskim objektima (trafostanicama i distributivnoj mreži) za EP BiH za period 2018. - 2022. godine	87
Tabela 41. Podaci o elektroenergetskim objektima (trafostanicama i distributivnoj mreži) za EP HZ HB za period 2018. - 2022. godina	88
Tabela 42. Podaci o elektroenergetskim objektima (trafostanicama i distributivnoj mreži) za Federaciju BiH za period 2018. - 2022. godina	88
Tabela 43. (gore-lijevo) Podaci o broju kupaca i potrošnji u 2022. godini po kategorijama potrošnje za EP BiH	89
Slika 4. (gore-desno) Udjeli potrošnje električne energije po kategorijama potrošnje za EP BiH za 2022. godinu	89
Slika 5. Grafički prikaz isporuke električne energije (GWh) kupcima na distributivnoj mreži u EP BiH po mjesecima u 2022. godini	89
Tabela 44. (gore-lijevo) Podaci o broju kupaca i potrošnji u 2022. godini po kategorijama potrošnje za EP HZ HB	89
Slika 6. (gore-desno) Udjeli potrošnje električne energije po kategorijama potrošnje za EP HZ HB za 2022. godinu	89
Slika 7. Grafički prikaz isporuke električne energije (GWh) kupcima na distributivnoj mreži EP HZ HB po mjesecima u 2022. godini	89
Tabela 45. (gore-lijevo) Podaci o broju kupaca i potrošnji u 2022. godini po kategorijama potrošnje za područje Federacije BiH na distributivnoj mreži	90
Slika 8. (gore-desno) Udjeli potrošnje električne energije po kategorijama potrošnje za područje Federacije BiH za 2022. godinu	90
Tabela 46. Podaci o gubicima električne energije na distributivnoj mreži EP BiH	90
Tabela 47. Podaci o gubicima električne energije na distributivnoj mreži EP HZ HB	90
Tabela 48. Podaci o gubicima električne energije na distributivnim mrežama na području Federacije BiH	90
Tabela 49. Broj ugrađenih pametnih brojila od 2018. godine do 2022. godine za EP HZ HB	91
Tabela 50. Broj ugrađenih pametnih brojila od 2018. godine do 2022. godine za EP BiH	91
Slika 9. Indeks kvaliteta isporuke električne energije SAIDI za dva javna elektroprivredna preduzeća u periodu 2018. - 2022. godina	92
Slika 10. Indeks kvaliteta isporuke električne energije SAIFI za dva javna elektroprivredna preduzeća u periodu 2018. - 2022. godina	92
Tabela 51. Struktura i broj kupaca u okviru univerzalne usluge u decembru 2022. godine	93
Tabela 52. Podaci o snabdijevanju u okviru univerzalne usluge u 2022. godini (MWh)	94
Tabela 53. Pregled cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u 2022. godini za EP HZ HB	94
Tabela 54. Pregled cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u 2022. godini za EP BiH	95
Slika 11. Planirana/ostvarena prosječna cijena za 2022. godinu EP BiH za kategorije i grupe potrošnje koje imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge	95
Slika 12. Planirana/ostvarena prosječna cijena za 2022. godinu EP HZ HB za kategorije i grupe potrošnje koje imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge	96
Slika 13. Kretanje prosječnih ostvarenih cijena za kategorije kupaca koji se snabdijevaju u okviru univerzalne usluge od 2020. do 2022. godine za EP HZ HB i EP BiH	96
Slika 14. Udio mrežarine u ukupnoj planiranoj prosječnoj cijeni električne energije po kategorijama i grupama potrošnje koje imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge za 2022. godinu u EP BiH	97
Slika 15. Udio mrežarine u ukupnoj planiranoj prosječnoj cijeni električne energije po kategorijama i grupama potrošnje koje imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge za 2022. godinu u EP HZ HB	97
Slika 16. Prikaz ostvarenih prosječnih cijena u prvoj polovini 2022. godine prema Eurostatu za domaćinstva (godišnja potrošnja 2.500 do 5.000 kWh)	97
Slika 17. Prikaz ostvarenih prosječnih cijena u prvoj polovini 2022. godine prema Eurostatu za industriju (godišnja potrošnja 500 do 2.000 MWh)	98
Tabela 55. Prikaz broja kupaca u 2022. godini po mjesecima za EP HZ HB	98
Tabela 56. Prikaz broja kupaca u 2022. godini po mjesecima za EP BiH	99

Tabela 57. Prikaz broja kupaca od 2017. godine do 2022. godine za EP HZ HB	99
Tabela 58. Prikaz broja kupaca od 2017. godine do 2022. godine za EP BiH	100
Tabela 59. Usporedni pregled potrošnje kupaca po tržišnim uslovima i zbirno u 2022. godini u MWh (EP BiH i EP HZ HB)	100
Slika 18. Zbirna struktura potrošnje električne energije kupaca koji se snabdijevaju po tržišnim uslovima u 2022. godini (%)	101
Slika 19. Struktura potrošnje električne energije kupaca koji se snabdijevaju po tržišnim uslovima u 2022. godini od EP HZ HB (lijevo) i EP BiH (desno)	101
Tabela 60. Zbirni pregled snabdijevanja električnom energijom kupaca u sistemu univerzalne usluge i kupaca po tržišnim uslovima koji se snabdijevaju od imaoca dozvola I reda u Federaciji BiH, u 2022. godini	101
Tabela 61. Dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole II reda koje je izdao FERK	102
Slika 20. Pregled kupovine i prodaje na unutrašnjem tržištu BiH u 2022. godini	103
Slika 21. Pregled uvoza i izvoza električne energije u 2022. godini	103
Tabela 62. Pregled trgovine električnom energijom u 2022. godini	104
Tabela 63. Ukupna potrošnja kupaca električne energije po naponskim nivoima i po pojedinim snabdjevačima koji su snabdijevali kupce električnom energijom u 2022. godini	106
Tabela 64. Ukupna potrošnja kupaca električne energije po naponskim nivoima u Federaciji BiH u periodu 2018. - 2022. godine	106
Tabela 65. Ukupan broj kupaca u Federaciji BiH po pojedinim snabdjevačima koji su snabdijevali kupce električnom energijom u XII mjesecu 2022. godine	106
Tabela 66. Podaci o imaocima dozvola za rad (licenci) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om na dan 31.12.2022. godine (nastavak na sljedećoj stranici)	107
Tabela 68. Podaci o imaocima dozvola za rad (licenci) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a na dan 31.12.2022. godine (nastavak tabele na sljedećoj stranici)	109
Tabela 69. Podaci o imaocima dozvola za rad (licenci) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem na dan 31.12.2022. godine (nastavak na sljedećoj stranici)	110

Skraćenice:

DERK - Državna regulatorna komisija za električnu energiju

FERK- Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine

RERS - Regulatorna komisija za energetiku Republike Srpske

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

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

ODS - Operator distributivnog sistema

LPG - (*Liquefied petroleum gas*) ukapljeni naftni plin

Opšti uslovi - Opšti uslovi za isporuku električne energije

Operator OIEiEK - Operator za obnovljive izvore energije i efikasnu kogeneraciju

Uvod

Protekla 2022.godina je obilježena globalnom finansijskom i energetsom krizom koju je prouzročila pandemija bolesti COVID - 19 i invazija Rusije na Ukrajinu. Navedeni poremećaji nisu zaobišli ni našu zemlju, koja je u ovakvim uslovima ipak 15.12.2022.godine dobila kandidatski status za članstvo u EU.

U ovakvim okolnostima i opredijeljenju Bosne i Hercegovine ka evropskom putu, članovi i radnici Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK-a obavljali su odgovorno posao u okviru svojih nadležnosti, svjesni da će savladavanjem svih izazova doprinijeti tranziciji energetskog sektora.

U skladu sa članom 23. stav (1) Zakona o električnoj energiji Federacije Bosne i Hercegovine Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK podnosi izvještaj o svom radu Parlamentu Federacije Bosne i Hercegovine najmanje jednom godišnje.

FERK je tokom 2022. godine uspješno završio mnoge aktivnosti, za šta su dobri pokazatelji 24 održana interna sastanaka, 24 redovne sjednice, i 218 provedenih postupaka opštih rasprava, uglavnom po nacrtima dozvola za obavljanje djelatnosti proizvodnje električne energije. Izdavanjem dozvola ne prestaju aktivnosti FERK-a, već se nastavljaju nadgledanjem imaoaca dozvola, kako kroz postupak redovnog izvještavanja, tako i neposredno, u licenciranim objektima.

Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine

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 nadležnosti.

Način rada FERK-a je usaglašen sa Smjernicama Sekretarijata Energetske zajednice o nezavisnosti regulatornih organa iz januara 2015. godine, u mjeri koja je moguća s obzirom na zakonske odredbe.

Zakonom o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 66/13, 94/15, 54/19, 1/22 i 61/22) 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: nadgledanje i regulisanje odnosa između proizvodnje, distribucije, snabdijevanja i kupaca električne energije, uključujući i trgovce električnom energijom; nadgledanje 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 distributivnog 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, pa na osnovu iste utvrđivanje referentne cijene električne energije; donošenje metodologije utvrđivanja zajamčenih cijena električne energije za različite tehnologije koje privilegovani proizvođači koriste za proizvodnju električne energije, kao i kriterija za njihovu promjenu, pa na osnovu iste pripremanje izračuna zajamčenih 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 nadgledanje rada i poslovanja Operatora za obnovljive izvore energije i efikasnu kogeneraciju u okviru svojih nadležnosti, 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; nadgledanje 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, pa osiguranje nediskriminacije, efikasne konkurencije i efikasnog funkcionisanja tržišta naftnih derivata, obračujući posebnu pažnju na sigurnost snabdijevanja naftnim derivatima.

Unutrašnja organizacija

Statutom FERK-a na koji je Parlament Federacije BiH dao saglasnost („Službene novine Federacije BiH“ broj 24/14 i 91/15) uređene su, uz ostalo, 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 kao i u sve ostale akte ugrađena su načela transparentnosti, nediskriminacije i javnost rada FERK-a u obavljanju svojih zakonskih ovlasti.

Članovi FERK-a

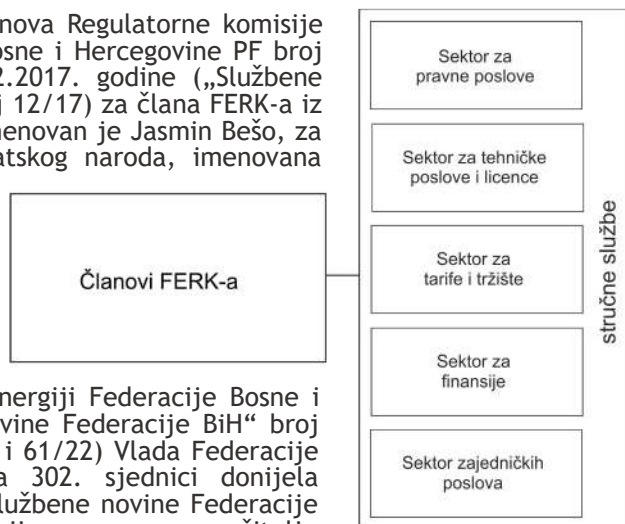
Odlukom o imenovanju članova Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine PF broj 01,02-17-2221/16 od 02.02.2017. godine („Službene novine Federacije BiH“ broj 12/17) za člana FERK-a iz reda bošnjačkog naroda, imenovan je Jasmin Bešo, za člana FERK-a iz reda hrvatskog naroda, imenovana je Sanela Pokrajčić, za člana FERK-a iz reda srpskog naroda, imenovan je Mile Srdanović, a svi na mandatni period od pet godina.

Istekom mandata i u skladu sa članom 30 stav

(2) Zakona o električnoj energiji Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 66/13, 94/15, 54/19, 1/22 i 61/22) Vlada Federacije je 10.02.2022. godine na 302. sjednici donijela rješenje broj 158/2022 („Službene novine Federacije BiH“ broj 12/22), kojim se za vršitelje dužnosti imenuju dosadašnji članovi FERK-a, dok Parlament Federacije BiH ne završi postupak imenovanja.

U skladu sa Zakonom o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine i Statutu Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine F BiH“ broj 24/14 i 91/15) propisano je da je funkcija predsjednika FERK-a izmjenjiva među članovima FERK-a i traje godinu dana.

U 2022. godini funkciju predsjednice FERK-a je do 07.10.2022. godine je obavljala Sanela Pokrajčić. Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine-FERK na XIX redovnoj sjednici održanoj 06.10.2022. godine donijela Odluku broj 01-45-1355-1/22, kojom se na dužnost vršitelja dužnosti predsjednika FERK-a bira Mile Srdanović, vršilac dužnosti člana FERK-a, na period od godinu dana, počevši sa 08.10.2022. 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 o prirodi i zahtjevu pojedinih radnih zadataka.

Iako je prema sistematizaciji radnih mjesta FERK-a predviđeno 42 radnika u 2022. godini u FERK-u je zaposleno 39 radnika. Među 39 radnika je sedam magistara

nauka, 28 radnika sa visokom stručnom spremom, dva radnika sa višom stručnom spremom i dva sa srednjom stručnom spremom.

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

Zakonodavni okvir regulacije elektroenergetskog sektora i djelatnosti iz sektora naftne privrede

FERK je u 2022. godini obavljao poslove iz svoje nadležnosti na osnovu odredbi gore navedenih zakona, i 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, 31/16 i 84/19);
- Pravilnika o zaštiti povjerljivih informacija („Službene novine Federacije BiH“ broj 70/06 i 71/14);
- Etičkog kodeksa broj broj 05-02-2-1072-2/20 od 07.10.2020. godine;
- Vodiča za pristup informacijama u Regulatornoj komisiji za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine broj 04-02-2-522-2/22 od 14.03.2022. 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, 39/20 i 82/21);
- Pravilnika o sticanju statusa kvalifikovanog proizvođača električne energije („Službene novine Federacije BiH“ broj 53/14);
- Pravilnika o izdavanju dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetske djelatnosti iz sektora naftne privrede („Službene novine Federacije BiH“ broj 15/16 i 82/21);
- Pravilnika o nadgledanju („Službene novine Federacije BiH“ broj 18/18 i 101/22);
- Opštih uslova za isporuku električne energije („Službene novine Federacije BiH“ broj 89/14, 7/18 i 84/19);
- 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 i 84/19);
- Pravilnika o Regulatornom kontnom planu („Službene novine Federacije BiH“ broj 105/21);
- 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 i 84/19);
- Pravilnika za izradu i primjenu krive opterećenja („Službene novine Federacije BiH“ broj 77/14);
- Pravilnika o metodologiji za utvrđivanje referentne cijene električne energije („Službene novine Federacije BiH“ broj 50/14, 100/14 i 82/21);
- Pravilnika o metodologiji o načinu utvrđivanja zajamčenih 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 i 39/20);
- 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)

- Budžet FERK-a za 2022. godinu („Službene novine Federacije BiH“ broj 1/22);
- 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 - Prečišćeni tekst („Službene novine Federacije BiH“ broj 94/19)
- Odluke o utvrđivanju postotka za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za 2022. godinu („Službene novine Federacije BiH“ broj 28/22)

Finansiranje FERK-a

FERK se finansira iz prihoda od regulatornih i jednokratnih naknada koje se naplaćuju od imaoaca 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 2022. godinu usvojio je Parlament Federacije BiH u iznosu od 3.787.266,00 KM, odnosno u istom iznosu kao i prethodne godine. 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 2022. godini nadograđen sa dva firewall uređaja, u skladu sa novom organizacijom lokalne računarske mreže. Pojavila se potreba da se pojedini portovi ne emuliraju, nego da budu zasebni kao fizičke cjeline, kako radi stabilnosti mreže tako i radi sigurnosti iste. Storage Area Network, za pohranu podataka, čija je nabavka provedena u 2021. godini, isporučen je u drugom mjesecu 2022. godine. Ovim se sistem riješio i elementa koji se smatrao tehnološki najstarijim, tačnije zastarjelim u IKT sistemu.

Pored ovoga, sistem je nadograđen na način da su računari čije je starost veća od sedam godina zamijenjeni drugim. Isti se nabavljaju sa najnovijim operativnim sistemima. Nadogradnja na operativne sisteme koji imaju podršku, ali i nabavka najnovijih, je bitan element sigurnosti cijelog sistema. Na nabavljene prenosne računare instaliraju se najnoviji dostupni kancelarijski alati, što povećava i produktivnost, ali i podiže sigurnost IKT sistema na veći nivo.

U 2022. godini obavljena je i nabavka usluge Exchange u oblaku, čime će se za period od par godina ostvariti uštede, kako u resursima koji su potrebni zbog prostora, ali i resursima tipa antispam softwera, i antivirusnog softwera. Pored ovoga, dobit će se i po 1TB prostora za backup na oblaku za svakog korisnika, čime se u budućnosti eliminiše potreba za nabavkom eksternih diskova za backup, ali će se osloboditi i ogroman dio prostora sa SAN-a FERK-a.

Uloga poslovne funkcije IKT-a je utvrđivanje potreba FERK-a i definisanje strategije, rješenja i inicijativa u vezi sa arhitekturom, tehnologijama, standardima i pravilima. IKT izrađuje, implementira i upravlja aplikacijama i centralnom i distribuiranom tehnološkom infrastrukturuom u skladu sa utvrđenim budžetom i ciljevima. Dalje, poslovna funkcija IKT-a osigurava provođenje i upravljanje mjerama sigurnosti informacione i komunikacione tehnologije, pa nadgleda upravljanje povezanim incidentima (uključujući upravljanje IKT/cyber rizicima i sigurnošću) u skladu sa primjenjivim zakonima, propisima FERK-a i internim procedurama.

IKT sistem FERK-a uvijek ima posljednju verziju zaštitnih programa kako antivirusa, tako i filtera za promet na internetu, kao i Firewalla. Da bi se serverski kapaciteti držali rasterećenim, Firewall rješenje je u vidu posebnih hardverskih uređaja. Broj wi-fi tačaka je kao i prethodne godine - sedam. Pravilno su raspoređeni, tako da je wi-fi dostupan u cijelom prostoru. Inače, radi sigurnosti i pouzdanosti svaka radna

stanica i prenosni računar su na sistem povezani žičanom vezom. Time se povećava sigurnost i rasterećuje wi-fi pristup, a i brzina pristupa je višestruko bolja. Dodatno je ograničen pristup dijelu mreže koja se odnosi na goste i uređaje koji nemaju ovlaštenje pristupa serverima između ostalog i kroz određivanje perioda kada je ista u funkciji, ali i privilegija pristupa.

Politika FERK-a je da se u radu koristi isključivo legalan softver i provjerena besplatna rješenja (na nekoliko uređaja koristi se besplatan operativni sistem Linux).

Broj predmeta	Predmet	Stranica	Datum zadnje akcije	Delegirano	Status
04-45-883/23	SARAJEVSKI ENERGETSKI FORUM 2023	SEF	16.06.2023 08:01	Neđžad Grebović	Završeno
04-45-996/23	Izveštje o radu FERK-a za 2022.godinu	FERK	15.06.2023 13:06	Neđžad Grebović	Promijenjeno k: znanju / P
04-45-577/23	NARUC CYBER SECURITY GROUP-RFP	USAID	22.05.2023 15:08	Neđžad Grebović	Završeno

Broj	Tip akcije	Izvršio	Datum akcije	Rok	Delegirano	Opis
2	Prodjevanje na izvornu broja	Neđžad Grebović	15.06.2023 10:36			Primijeno k: znanju / P
1	Otprema predmeta	Ivica Drežnjak	15.06.2023 09:17		Neđžad Grebović	Prodjevano rukovoditelju sektora ZP

Slika 1. Korisnički izgled dijela za upravljanje procesima sistema za upravljanje

Odnosi sa javnošću

Otvaranje tržišta električne energije donijelo je određene promjene koje od regulatornih komisija i drugih učesnika u energetske sektoru traži nove metode komunikacije sa javnošću i medijima da bi pridobili pozitivno mišljenje medija i javnosti o onome na čemu rade.

Dosadašnja praksa FERK-a uključuje informisanje i prenošenje iskustava iz regulatorne prakse radnicima reguliranih kompanija. FERK, takođe, daje kvalitetne stručne informacije o energetske sektoru i njegovoj reformi, ne samo specijalistima iz sektora nego i široj javnosti. Informisanje i edukacija kupaca organizira se i kroz različite tematske konferencije, seminare i radionice, u sklopu kojih predstavnici FERK-a imaju zapaženu ulogu.

Jedna od glavnih funkcija odnosa sa javnošću u FERK-u je funkcija odnosa sa medijima, što je naglašeno u prezentiranju novosti u radu FERK-a i transparentnom donošenju nove podzakonske regulative i odluka. Informacije za širu javnost posebno su bitne nakon donošenja važnijih odluka FERK-a, a tu su i redovna saopštenja za javnost nakon održanih redovnih sjednica. U komunikaciji se garantuje objektivnost i relevantnost u odnosu na izvor informacija. Članovi FERK-a i ovlaštena lica su uvijek dostupni za javnost, posebno za medije.

U trenutku pisanja Izveštaja o radu za 2022. godinu FERK je na 1. internom sastanku u 2023. godini usvojio Plan komunikacija i odnosa sa javnošću.

Sadržaj Plana komunikacije i odnosa sa javnošću FERK-a ima oblik okvirne komunikacijske strategije i u najvećoj mjeri slijedi preporuke USAID Vodiča za energetske regulatore iz novembra 2021. godine, prilagođavajući ih stvarnim nadležnostima i proširujući ih u skladu sa novim znanjima, uz posebno uvažavanje primjera dobre prakse u ovoj oblasti.

FERK ostvaruje svakodnevnu, intenzivnu komunikaciju sa kupcima, investitorima i drugim učesnicima na tržištu, pa daje odgovore na razna pitanja iz nadležnosti FERK-a kao i opšte informacije u vezi sa pravnom regulativom po pitanju podnošenja zahtjeva i izdavanja dozvola.

Pristup informacijama

Na osnovu svoje opredijeljenosti za transparentan i odgovoran rad, FERK omogućava široj javnosti uvid u rad i postupke odlučivanja, i pristup svim informacijama sa kojima raspolaže u skladu sa odredbama Zakona o slobodi pristupa informacijama u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 32/01 i 48/11).

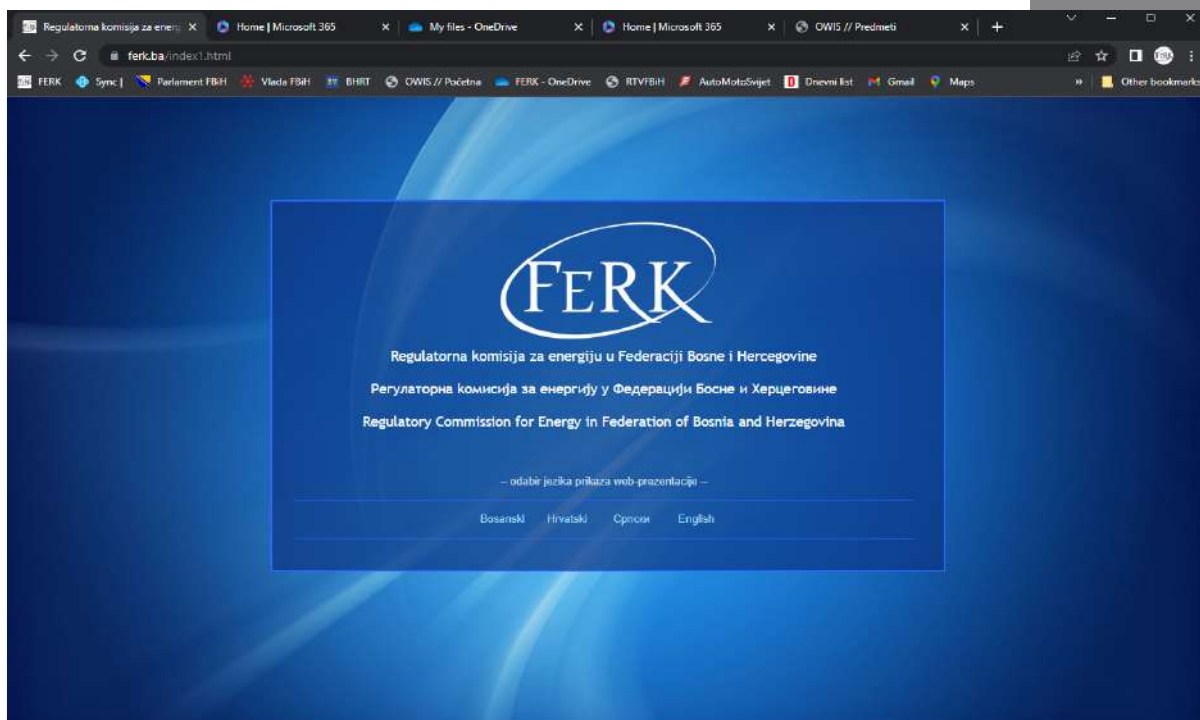
Tokom 2022. godine FERK nije imao zahtjeva za pristup informacijama.

FERK ispunjava i ostale obaveze koje nalaže Zakon o slobodi pristupa informacijama u Federaciji Bosne i Hercegovine pa dostavlja tromjesečne izvještaje Instituciji ombudsmena za ljudska prava Bosne i Hercegovine i Parlamentu Federacije Bosne i Hercegovine.

Internet stranice FERK-a i online komunikacija

Internet stranice FERK-a (www.ferk.ba) mogu se djelimično smatrati dijelom IKT sistema. Sadržaj internet stranica nije fizički smješten na serverima FERK-a, jer je s obzirom na sam promet, jeftinije, ali i sigurnije istu držati na diskovima isporučioća usluge hostinga. Internet stranice u potpunosti kreiraju, održavaju, oblikuju i nadopunjavaju radnici FERK-a sa potrebnim informatičkim zvanjem, a gotovo pa u potpunosti za održavanje iste se brine IT odgovorno lice. Sve odluke, rješenja, akti i ostali dokumenti su u uobičajenom „.pdf“ formatu postavljeni na internet stranicu, a vrijeme objave se svodi na najmanje moguće.

Izgled početnog elementa službene internet stranice, gdje posjetilac bira jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini ili engleski jezik:



Slika 2. Izgled početnog elementa službene internet stranice

Konstantno se ažurira sistem za upravljanje internet sadržajem na najnovije varijante sistema za upravljanje (CMS). U 2022. godini nije bilo promjena u strukturi internet stranice, kao ni samom izgledu. Ovo je planirano za 2023. godinu. Dokumenti se na internet stranicu postavljaju u skladu sa potrebama, a prevladava

format „.pdf” odnosno „portable document file”, koji je podržan i od lokalnog pretraživača na stranici.

Internet stranica je dostupna na svim službenim jezicima u Bosni i Hercegovini, a verzija na engleskom jeziku je informativna u pogledu najosnovnijih informacija i posljednjih događanja. Internet stranica se automatski prilagođava dijagonali i obliku ekrana na kojem se prikazuje, pa spada u tzv. responzivne internet stranice.

Internet stranica je bila dostupna 99,9 posto vremena u 2022. godini. U 2022. godini stranicu FERK-a posjetilo je oko 50000 jedinstvenih posjetilaca u okviru 85789 posjeta, a broj posjećenih podstranica unutar internet stranice je 4.153.110 što je povećanje od oko 100 posto. Od tog broja najviše posjeta otpada na posjetioce iz Bosne i Hercegovine (oko 87 posto), a na drugom mjestu su posjetioci iz Sjedinjenih Američkih Država. Dalje slijede posjetioci iz Njemačke, Republike Srbije, Republike Hrvatske, itd. Posjetioci za pristup web stranicama koriste najviše Windows operativni sistem (67,1 posto), zatim Android (24,3 posto), a onda slijedi iOS (4 posto). Od ranije, internet stranice FERK-a imaju integrisan SSL certifikat, koji poboljšava sigurnost, ali i poboljšava rangiranje internet stranice na algoritmima relevantnih Internet pretraživača. FERK ni u 2022. godini nije bio prisutan na bilo kojoj od društvenih mreža, ali FERK ne zanemaruje uticaj i postojanje drugih društvenih mreža, pa će u skladu sa datim okolnostima i trenutku, razmotrati prisutnost i na njima, a sve pazeći na očuvanje stečenog ugleda kojeg FERK ima u medijskom prostoru.

Godišnji izvještaj FERK-a

Godišnje izvještavanje Parlamenta Federacije BiH o radu FERK-a je, osim zakonske obaveze i važan oblik prezentacije. U pripremanju ovog, 19. po redu, izvještaja aktivno su učestvovali svi sektori FERK-a, svaki obrađujući svoj dio. Osim izvještaja u punom obliku koji se priprema za Parlament Federacije BiH, moguće su i skraćene verzije izvještaja, već prema potrebi i namjeni.

Poslovni prostor FERK-a

FERK je 26.10.2021. godine donio odluku o odobrenju zaključenja ugovora o zakupu poslovnog prostora na adresi Kneza Domagoja 12 A u Mostaru, Ugovor o zakupu je sklopljen na određeno vrijeme tj. period od dvije godine (01.01.2022.- 31.12.2023.godine).

DIO PRVI - RAD FERK-a u 2022. godini

Doneseni propisi iz nadležnosti FERK-a u 2022. godini

FERK je tokom 2022. godine održao 24 interna sastanka i 24 redovne sjednice. Sve su sjednice FERK-a otvorene za javnost, osim internih sastanaka. Obavještenje o održavanju redovne sjednice se objavljuje 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 2022. godini.

Interni sastanci (21)		Redovne sjednice (21)	
Vrsta dokumenta	Broj	Vrsta dokumenta	Broj
Zapisnici	21	Zapisnici	21
Usvojene odluke	195	Usvojene odluke	109
Usvojena rješenja	113	Usvojena rješenja	172
Usvojeni zaključci	3		
Usvojeni pravilnici	9	Usvojeni zaključci	8
Utvrđeni nacrti dozvola	86	Usvojeni pravilnici	2
Utvrđeni nacrti akata	8	Obavještenja za javnost	89
Obavještenja za javnost	60		

Tabela 1. Struktura i broj donesenih akata u 2022. 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 218 opštih rasprava, od toga 213 u postupku izdavanja dozvola, a pet u postupku donošenja pravila i propisa (o Nacrtu pravilnika o dopunama Pravilnika za izdavanje dozvola sa Obrazloženjem; Nacrtu pravilnika o dopunama Pravilnika o izdavanju dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetske djelatnosti iz sektora naftne privrede sa Obrazloženjem; Nacrtu pravilnika o izmjenama Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola sa Obrazloženjem; Nacrtu pravilnika o izmjenama i dopuni Pravilnika o nadgledanju i Nacrtu odluke o izmjeni Opštih uslova za isporuku električne energije sa Obrazloženjem.)

Odluka o utvrđivanju postotka za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za 2022. godinu

„Službene novine Federacije BiH”, broj 28/22

Pravilnikom o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola, propisano je, između ostalog, da će FERK svake godine posebnom odlukom utvrditi postotak za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za tu godinu, i da će se tom odlukom definisati i eventualno usklađivanje varijabilnih dijelova regulatornih naknada zbog primjene dva različita postotka u jednoj godini, kao i da će se postotak za obračun varijabilnog dijela

regulatorne naknade primjenjivati do donošenja nove odluke. Nakon usvajanja Budžeta FERK-a za 2022. godinu od Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine, i utvrđivanja ostvarenog viška prihoda nad rashodima koji se raspoređuje na prihode za 2022. godinu, FERK je na VII. redovnoj sjednici održanoj 29.03.2022. godine donio Odluku o utvrđivanju postotka za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za 2022. godinu. Odlukom je utvrđen postotak za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za 2022. 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 2022. godini obračunavane na osnovu Odluke o privremenoj regulatornoj naknadi za imaoće dozvola za obavljanje elektroprivredne djelatnosti i imaoće dozvole za rad Operatora za OIEiEK za 2022. godinu („Službene novine Federacije BiH“ broj 105/21).

Rješenje o utvrđivanju pojedinačnih iznosa godišnjih regulatornih naknada za 2022. godinu za imaoće dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti i Operatora za OIEiEK

„Službene novine Federacije BiH“, broj 28/22

Nakon donošenja Odluke o utvrđivanju postotka za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za 2022. godinu FERK je na VII redovnoj sjednici održanoj 29.03.2022. godine donio Rješenje kojim je za sve imaoće dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti i Operatora za OIEiEK utvrdio pojedinačne iznose godišnjih regulatornih naknada za 2022. godinu.

Odluka o davanju saglasnosti Javnom poduzeću „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar na krive opterećenja

„Službene novine Federacije BiH“, broj 47/22

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, pa da karakteristike potrošnje svih kupaca kojima se snaga ne mjeri, a nemaju ugrađena SMART brojila treba utvrditi preko zamjenskih kriva opterećenja, kao i da pravila za snimanje zamjenskih krivih opterećenja donosi Regulatorna komisija. Članom 4. Pravilnika za izradu i primjenu krive 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 naponskoj razini, odobrene priključne snage veće od 23 kW, vrši mjerenje električne energije i snage intervalnim brojilima. Članom 5. istog pravilnika propisano je da je ODS obavezan izraditi normalizirane i zamjenske krive opterećenja za kategorije potrošnje: ostala potrošnja (po jedna kriva za svaku grupu potrošnje unutar kategorije za koju nema obavezu mjerenja snage), domaćinstvo (po jedna kriva za svaku grupu potrošnje unutar kategorije) i javna rasvjeta (jedna kriva).

JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar je dostavilo FERK-u 09.05.2022. godine Izveštaj o izradi krive opterećenja čiji su sastavni dio normalizirane krive opterećenja za krajnje kupce, zamjenske krive opterećenja za kategorije i grupe potrošnje, kao i rezultati analize krivih opterećenja. Izveštaj sadrži podatke o rezultatima istraživanja krivih opterećenja za period od 01.01.2021. godine do 31.12.2021. godine, pa je načinjeno na osnovu uzorka od 45.857 brojila krajnjih kupaca priključenih na 0,4 kV naponski nivo i 268 očitanih brojila kupaca priključenih na srednji napon.

Nakon detaljne analize FERK je 30.05.2022. godine na XI redovnoj sjednici donio Odluku o davanju saglasnosti JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar na krive opterećenja.

Odluka o odobrenju Plana razvoja i izgradnje distributivne mreže za 2022. godinu Javnom poduzeću „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg-Bosne“ d.d. Mostar

„Službene novine Federacije BiH”, broj 47/22

U skladu sa članom 48. stav (4) i (5) Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine, a sa ciljem provođenja zakonskih odrednica, FERK je 01.04.2022. 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 od istog traženo da dostavi FERK-u na odobrenje Plan razvoja i izgradnje distributivne mreže za 2022. godinu. Postupajući po navedenom Zahtjevu za informacijama JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar je 20.04.2022. godine dostavilo FERK-u Plan razvoja i izgradnje distributivne mreže za 2022. godinu, kao i realizaciju plana investicija za 2021. godinu Distribucije električne energije. Dostavljeni Plan se sastoji od:

- Priloga 1 - DP Jug Pogon Mostar;
- Priloga 2 - DP Jug Pogon Grude;
- Priloga 3 - DP Jug Pogon Livno;
- Priloga 4 - DP Centar;
- Priloga 5 - DP Sjever;
- Priloga 6 - Direkcija DEE.

Sastavni dio svakoga priloga su tabele investicija u toku i tabele novih investicija sa detaljno razrađenim sadržajem. U sklopu investicija u toku navedeni su svi projekti čija je izgradnja/rekonstrukcija započeta, a nije završena u ranijim planskim periodima i koji se prema utvrđenim kriterijima trebaju provesti u tekućoj planskoj godini, dok se u listi novih investicijskih projekata nalaze svi projekti čija je izgradnja/rekonstrukcija planirana u tekućem planskom periodu.

JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar je dana 18.05.2022. godine dostavilo i dodatna pojašnjenja koja se odnose na planirane investicije, na osnovu čega je FERK ocijenio opravdanim odobriti navedeni Plan, pa je na XI redovnoj sjednici održanoj 30.05.2022. godine donio Odluku o odobravanju Plana razvoja i izgradnje distributivne mreže za 2022. godinu JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar.

Odluka o odobrenju Plana razvoja i izgradnje distributivne mreže za 2022. godinu Javnom preduzeću Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. Sarajevo

„Službene novine Federacije BiH”, broj 97/22

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. FERK je 01.04.2022. godine Javnom preduzeću Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo (u daljem tekstu: JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo) uputio Zahtjev za informacijama, kojim je od istog traženo da u što kraćem roku dostavi FERK-u

na odobrenje Plan razvoja i izgradnje distributivne mreže za 2022. godinu. Postupajući po navedenom Zahtjevu za informacijama JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo je 11.8.2022. godine dostavilo FERK-u Plan izgradnje i rekonstrukcije distributivne mreže za 2022. godinu djelatnosti distribucije JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo sa pripadajućim priložima, koji predstavlja Plan razvoja i izgradnje distributivne mreže za 2022. godinu, a koji se sastoji od:

- Priloga 1 - Liste prenesenih projekata, koja obuhvaća elektroenergetske objekte čija je izgradnja/rekonstrukcija započeta, a nije okončana u ranijim planskim periodima;
- Priloga 2 - Liste novih investicijskih projekata, koja sadrži elektroenergetske objekte čija je izgradnja/rekonstrukcija planirana u tekućem planskom periodu;
- Priloga 3 - Liste projekata donesenih u 2021. godini na teret 2022. godine, koja obuhvaća elektroenergetske objekte za koje je odluka o investiciji donesena u 2021. godini a koji će se realizirati iz sredstava predviđenih za 2022. godinu;
- Priloga 4 - Razlog investicije za prenesene projekte sa obrazloženjem ili investicijskim elaboratom za svako elektrodistribucijsko područje;
- Priloga 5 - Razlog investicije za projekte donesene u 2021. godini na teret 2022. godine sa obrazloženjem ili investicijskim elaboratom za svako elektrodistributivno područje;
- Priloga 6 - Pribavljena odobrenja za građenje za nove objekte.

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo je dana 08.11.2022. godine dostavilo i dodatna pojašnjenja koja se odnose na planirane investicije, na osnovu čega je FERK ocijenio opravdanim odobriti dostavljeni Plan, pa je na XXII redovnoj sjednici održanoj 28.11.2022. godine donio Odluku o odobravanju Plana razvoja i izgradnje distributivne mreže za 2022. godinu JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo.

Odluka o usvajanju Izmjene Mrežnih pravila distribucije Operatora distributivnog sistema Javnog poduzeća „Elektroprivreda HZ HB“ dioničko društvo Mostar

„Službene novine Federacije BiH”, broj 83/22

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. Propisano je i to da se Mrežnim pravilima distribucije posebno propisuju: tehnički i drugi uslovi za priključak korisnika na mrežu; tehnički i drugi uslovi za siguran pogon elektroenergetskog sistema radi pouzdanog snabdijevanja kvalitetnom električnom energijom; postupci pri pogonu elektroenergetskog sistema u kriznim stanjima; tehnički i drugi uslovi za međusobno povezivanje i djelovanje mreža; kao i kriterij za pristup mreži. Takođe ovim članom je propisano da Mrežna pravila distribucije na prijedlog Operatora distributivnog sistema donosi FERK, pa da se ista objavljuje u „Službenim novinama Federacije BiH“. Propisano je i da su Operatori distributivnog sistema obavezni izraditi i objaviti minimalne kriterije u pogledu ispunjenja tehničke sigurnosti za projektovanje i priključenje kupaca na distributivnu mrežu, za opremu direktno priključenih kupaca, pa da su ovi minimalni kriteriji objektivni, transparentni i nediskriminatorni i čine sastavni dio Mrežnih pravila distribucije.

Dana 06.03.2014. godine FERK je Odlukom o postupku donošenja Mrežnih pravila distribucije broj 01-07-241-01/14 („Službene novine Federacije BiH“ broj 22/14), a sa ciljem osiguranja transparentnosti i javnosti postupka izrade i donošenja Mrežnih pravila distribucije propisao postupak njihovog donošenja.

Javno poduzeće „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar je dostavilo FERK- Odluku o usvajanju Prijedloga izmjene Mrežnih pravila distribucije Operatora distributivnog sistema Javnog poduzeća „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar (izmjena člana 53.). Povodom naprijed navedenog, FERK je donio Odluku o izmjeni odluke o postupku donošenja Mrežnih pravila distribucije, kao i Zaključak u kojem je utvrđen način utvrđivanja prijedlog Izmjene Mrežnih pravila distribucije

Operatora distributivnog sistema Javnoga poduzeća „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar, i njihove dopune i izmijeniti. Nakon toga, Javno poduzeće „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar je dostavilo Prijedlog izmjene Mrežnih pravila distribucije Operatora distributivnog sistema Javnog poduzeća „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar.

Nakon provedenog postupka javne rasprave, izvještaja voditelja postupka o održanoj raspravi, i detaljne analize primljenih komentara, FERK je donio odluku o usvajanju Izmjene Mrežnih pravila distribucije Operatora distributivnog sistema Javnog poduzeća „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar 28.11.2022. godine na XXII redovnoj sjednici.

Odluka o usvajanju Godišnjeg plana nadgledanja za 2023. godinu

„Službene novine Federacije BiH”, broj 97/22

U skladu sa članom 21. stav (1) tačka 1) Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine propisano je da nadležnosti FERK-a obuhvataju i nadgledanje i regulisanje odnosa između proizvodnje, distribucije, snabdijevanja i kupaca električne energije, uključujući i trgovce električnom energijom, u skladu sa ovim zakonom i provedbenim aktima FERK-a, članom 22. tačka 10) ovog zakona propisana je obaveza FERK da prati i nadgleda izvršavanje odredbi i uslova iz izdatih dozvola, a članom 87. stav (3) istog zakona da FERK prati i nadgleda izvršavanje odredbi i uslova iz izdatih dozvola za rad. Članom 9. stav (6) Zakona o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije propisano je da rad i poslovanje Operatora za OIEiEK reguliše i nadgleda u okviru svojih nadležnosti i FERK, dok je članom 17. stav (1) tačka a) Zakona o naftnim derivatima u Federaciji Bosne i Hercegovine propisano da je FERK nadležan i za nadgledanje 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. stav (1) istog zakona da FERK nadgleda obavljanje licencirane energetske djelatosti.

U skladu sa 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 imaoca 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 i usvojen Plan nadgledanja za 2023. godinu dana 28.11.2021. godine na XXII redovnoj sjednici FERK-a.

Odluka o izmjenama i dopunama Opših uslova za isporuku električne energije

„Službene novine Federacije BiH”, broj 101/22

Članom 21. Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 66/13 , 94/15, 54/19, 1/22 i 61/22) 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. Prateći primjenu Opštih uslova za isporuku električne energije utvrđeno je da postavljeni rok za usklađivanje kvaliteta isporučene električne energije sa BAS EN 50160 za javne distributivne sisteme, odnosno BAS i IEC standarde koji tretiraju ovu oblast ne može ispuniti svrhu regulacije u smislu definisanja kriterija kvalitete električne energije. Za dovođenje kvalitete isporučene električne energije u tražene granice neophodne su znatne investicije u mrežu, a ograničavanje izvođenja istih na način da je to sada propisano dovelo bi nadležne operatore distributivnog sistema do objektivnih poteškoća u radu. Stoga je Odlukom o izmjenama i dopunama Opštih uslova za isporuku električne energije, a izvršena izmjena dijelu koja se odnosi na obavezu usklađivanja kvalitete isporučene električne energije sa BAS EN 50160. Istodobno, došlo je do potrebe usklađivanja odredbe koja se poziva na Pravilnik za izdavanje dozvola, s obzirom na to da je u periodu od donošenja Opštih uslova za isporuku električne energije do donošenja ove odluke donesen novi Pravilnik za izdavanje dozvola.

Nakon provedenog postupka opšte rasprave, izvještaja voditelja postupka o održanoj raspravi, i detaljne analize primljenih komentara, FERK je Odluku o izmjenama i dopunama Opštih uslova za isporuku električne energije usvojio 13.12.2022. godine na XXIII redovnoj sjednici.

Pravilnik o izmjenama i dopuni Pravilnika o nadgledanju

„Službene novine Federacije BiH”, broj 101/22

Članom 21. Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine propisane su nadležnosti FERK-a, uključujući nadgledanje i regulisanje odnosa između proizvodnje, distribucije, snabdijevanja i kupaca električne energije, uključujući i trgovce električnom energijom, u skladu sa ovim zakonom i provedbenim aktima FERK-a, kao i nadležnosti propisane drugim zakonima i propisima iz oblasti energije, dok je članom 22. ovog zakona uz ostalo propisano 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 imaoca licenci da osiguraju dokumentaciju, podatke i informacije koji su potrebni FERK-u za obavljanje poslova iz njegove nadležnosti, dok je članom 87. stav (3) propisano da FERK prati i nadgleda izvršavanje odredbi i uslova iz izdatih dozvola za rad.

Osnovni razlog za donošenje ovog pravilnika nalazi se u neprekidnom praćenju i analizi rezultata primjene Pravilnika o nadgledanju. Osim toga, FERK je imao u vidu i navode iz Izvještaja o finansijskoj reviziji Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine, koje je izradio Ured za reviziju institucija u Federaciji Bosne i Hercegovine, a koje je FERK primio dana 01.08.2022. godine. U skladu sa tim navodima, FERK je prilikom donošenja Pravilnika o nadgledanju („Službene novine Federacije BiH“ broj 18/18) naglasio svoju obavezu praćenja i analiziranja učinaka primjene istog. Analizom rezultata nadgledanja provedenih u skladu sa propisanom procedurom iz Pravilnika o nadgledanju utvrđeno je da je, u skladu sa zakonskim i podzakonskim odredbama vezanim za FERK-ovo nadgledanje, potrebno detaljnije propisati odredbe vezane za zadatke članova Komisije za nadgledanje, kao i postupanje imaoca dozvole u vezi sa otklanjanjem uočenih nepravilnosti iz izvještaja o nadgledanju, ali i odredbe vezane za postupanje FERK-a u slučaju da imalac dozvole iste ne otkloni, uključujući poduzimanje sankcija. Na ovaj način će nadgledanje FERK-ovih imaoca dozvola u potpunosti ispuniti svoju svrhu, a sve sa ciljem unaprjeđenja obavljanja djelatnosti za koju im je dozvola za rad izdata.

FERK je na XXIII redovnoj sjednici održanoj 13.12.2022. godine donio Pravilnik o izmjenama i dopuni Pravilnika o nadgledanju.

S obzirom na naprijed navedeno FERK se opredijelio za regulisanje ove materije kao u Pravilniku o izmjenama i dopuni Pravilnika o nadgledanju.

Odluka o utvrđivanju postotka obaveznog udjela električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije za 2023. godinu

„Službene novine Federacije BiH”, broj 101/22

FERK je na XXIII redovnoj sjednici održanoj 13.12.2022. godine donio Odluku o utvrđivanju postotka obaveznog udjela električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije za 2023. godinu. Osnovni razlog za donošenje Odluke o utvrđivanju postotka obaveznog udjela električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije za 2023. 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, u skladu sa tim zakonom i aktima FERK-a. 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 godišnjoj razini. U skladu sa navedenim Pravilnikom svi kupci i snabdjevači električnom energijom u Federaciji BiH obavezni su 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 postotak obaveznog udjela električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije, koji su obavezni preuzeti snabdjevači i kvalifikovani kupci koji uvoze električnu energiju za svoje potrebe i to na osnovu Akcionog plana za korištenje obnovljivih izvora energije u Federaciji BiH, Bilanse energetske potreba 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 postotak služi snabdjevačima krajnjih kupaca i kvalifikovanim kupcima koji uvoze električnu energiju za svoje 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 2023. godinu utvrdio postotak 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 svoje potrebe za 2023. godinu i koji iznosi 2,32 %.

Postotak obaveznog udjela električne energije					
Godina	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Postotak obaveznog udjela	7,16%	8,44%	10,50%	7,05%	2,32%

Tabela 2. Postotak obaveznog udjela električne energije

Odluka o davanju saglasnosti Javnom preduzeću Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo na dijagrame opterećenja

„Službene novine Federacije BiH”, broj 101/22

U skladu sa odredbama Pravilnika za izradu i primjenu krive opterećenja JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo je dostavilo FERK-u 17.11.2022. godine Izveštaj o završenom ciklusu mjerenja u postupku izrade krive opterećenja u JP Elektroprivreda BiH za period od septembra 2021. do avgusta 2022. godine, čiji su sastavni dio normalizirane krive opterećenja za krajnje kupce, zamjenske krive opterećenja za kategorije i grupe potrošnje, kao i rezultati analize krivih opterećenja. Izveštaj je načinjen na osnovu uzorka od 2.375 brojila krajnjih kupaca priključenih na 0,4 kV naponski nivo i to 1.241 brojilo kupaca iz kategorije potrošnje domaćinstva i 1.134 brojila kupaca iz kategorije potrošnje ostala potrošnja i sadrži normalizirane krive 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 domaćinstva: gradsko sa grijanjem, gradsko bez grijanja, prigradsko i seosko. Izveštaj sadrži i zamjenske krive opterećenja za svaku kategoriju potrošnje, i grupe unutar kategorije ostala potrošnja i domaćinstva.

Nakon detaljne analize FERK je 13.12.2022. godine na XXIII redovnoj sjednici donio Odluku o davanju saglasnosti JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo na krive opterećenja.

Odluka o privremenoj regulatornoj naknadi za 2023. godinu

„Službene novine Federacije BiH”, broj 102/22

Da bi se osigurala finansijska stabilnost i likvidnost poslovanja FERK-a, a sve zbog nesmetanog obavljanja poslova iz nadležnosti, FERK je na XXIII redovnoj sjednici održanoj 13.12.2022. godine donio Odluku o privremenoj regulatornoj naknadi za imaoce dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti i imaoce dozvole za rad Operatora za OIEiEK za 2023. godinu. Ovom odlukom utvrđena je visina, način i dinamika plaćanja privremene regulatorne naknade za imaoce dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti i imaoce dozvole za rad Operatora za OIEiEK za 2023. godinu.

Nakon donošenja odluke kojom je utvrđen postotak za obračun varijabilnog dijela regulatorne naknade za 2023. godinu i definisano usklađivanje varijabilnih dijelova regulatornih naknada zbog primjene dva različita postotka u jednoj godini, FERK je rješenjem utvrdio pojedinačne iznose godišnjih regulatornih naknada za sve imaoce dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti i imaoce dozvole za rad Operatora za OIEiEK za 2023. godinu.

Pravilnik o dopunama Pravilnika za izdavanje dozvola

„Službene novine Federacije BiH”, broj 101/22

FERK je na XXIV redovnoj sjednici održanoj 22.12.2022. godine donio Pravilnik o dopunama Pravilnika za izdavanje dozvola.

Osnovni razlog za donošenje ovog pravilnika nalazi se u neprekidnom praćenju i analizi rezultata primjene Pravilnika za izdavanje dozvola. Osim toga, FERK je imao u vidu i navode iz Izveštaja o finansijskoj reviziji Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine, koje je izradio Ured za reviziju institucija u

Federaciji Bosne i Hercegovine, a koje je FERK primio dana 01.08.2022. godine. U skladu sa tim navodima, reviziji nije prezentovano da je FERK obavijestio inspekciju za imaoce dozvola, kojima je istekla dozvola, a nije izvršena obnova jer nije blagovremeno/nikako podnesen zahtjev, da provjeri nastavljaju li navedeni proizvođači sa elektroenergetskom djelatnosti i nakon isteka dozvole za rad. Sa tim u vezi, FERK je utvrdio da je potrebno Pravilnik za izdavanje dozvola za rad dopuniti odredbama, kojima će propisati obavezu FERK-a da obavijesti nadležne inspekcijske organe o donesenoj odluci o oduzimanju dozvole za rad (licence), i o dozvolama za rad (licencama), kojima je istekao period važenja, a iste nisu obnovljene, ali ujedno i upoznati imaoce dozvola o ovoj obavezi i načinu postupanja FERK-a.

S obzirom na naprijed navedeno FERK se opredijelio za regulisanje ove materije kao u Pravilniku o dopunama Pravilnika za izdavanje dozvola.

Pravilnik o dopunama Pravilnika o izdavanju dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetske djelatnosti iz sektora naftne privrede

„Službene novine Federacije BiH”, broj 1/23

FERK je na XXIV redovnoj sjednici održanoj 22.12.2022. godine donio Pravilnik o dopunama Pravilnika o izdavanju dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetske djelatnosti iz sektora naftne privrede.

Osnovni razlog za donošenje ovog pravilnika nalazi se u neprekidnom praćenju i analizi rezultata primjene Pravilnika o izdavanju dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetske djelatnosti iz sektora naftne privrede. Osim toga, FERK je imao u vidu i navode iz Izvještaja o finansijskoj reviziji Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine, koje je izradio Ured za reviziju institucija u Federaciji Bosne i Hercegovine, a koje je FERK primio dana 01.08.2022. godine. U skladu sa tim navodima, reviziji nije prezentovano da je FERK obavijestio inspekciju za imaoce dozvola, kojima je istekla dozvola, a nije izvršena obnova jer nije blagovremeno/nikako podnesen zahtjev, da provjeri nastavljaju li navedeni subjekti sa energetske djelatnosti i nakon isteka dozvole za rad. Sa tim u vezi, FERK je utvrdio da je potrebno Pravilnik o izdavanju dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetske djelatnosti iz sektora naftne privrede dopuniti odredbama, kojima će propisati obavezu FERK-a da obavijesti nadležne inspekcijske organe o donesenoj odluci o trajnom oduzimanju dozvole za rad (licence), i o dozvolama za rad (licencama), kojima je istekao period važenja, a iste nisu obnovljene, ali ujedno i upoznati imaoce dozvola o ovoj obavezi i načinu postupanja FERK-a.

S obzirom na naprijed navedeno FERK se opredijelio za regulisanje ove materije kao u Pravilniku o dopunama Pravilnika o izdavanju dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetske djelatnosti iz sektora naftne privrede.

Pravilnik o izmjenama Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola

„Službene novine Federacije BiH”, broj 1/23

Nakon provedene analize primjene Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola - Prečišćeni tekst („Službene novine Federacije BiH“, broj 94/19) utvrđena je potreba za izmjenama ovog akta, koje su uslijedile nakon što je Ured za reviziju institucija u Federaciji Bosne i Hercegovine u Izvještaju o finansijskoj reviziji Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine naveo da nakon isteka dozvole za rad, u skladu sa važećim zakonskim i podzakonskim aktima, FERK ne vrši nadgledanje, niti obračunava i ne naplaćuje regulatornu naknadu za imaoce dozvola ovim proizvođačima, iako oni nastavljaju u kontinuitetu obavljati djelatnost

proizvodnje električne energije kao kvalifikovani proizvođači na tržištu i ostvarivati sve pogodnosti kao i proizvođači sa važećom dozvolom, zbog čega revizija ne može potvrditi da je tržište zaštićeno u ovim situacijama. Potrebno je bilo izmijeniti pojedine odredbe Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola, na način da bude jasno da se regulatorna naknada obračunava i naplaćuje isključivo za period važenja dozvole za rad, pošto to proizlazi iz odredbi Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine i Zakona o naftnim derivatima u Federaciji Bosne i Hercegovine.

U decembru 2022. godine FERK je proveo javnu raspravu i usvojio Pravilnika o izmjeni Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola.

Struktura 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.

Struktura dokumentata objavljenih u „Službenim novinama Federacije BiH“ u 2022. godini data je sljedećoj tabeli:

Vrsta akta	Broj akata
Pravilnici	4
Odluke	12
Rješenja	254
Zaključci	4
Ukupan broj akata objavljenih u „Službenim novinama FbiH“ u 2022. godini	274

Tabela 3. Struktura dokumenata objavljenih u „Službenim novinama Federacije Bosne i Hercegovine“ u 2022. godini

Odluke suda-tužbe

Tokom 2022. godine u FERK je dostavljeno 17 tužbi kojima su pokrenuti upravni sporovi radi poništenja rješenja koja je FERK donio rješavajući u drugom stepenu po žalbi podnosioca zahtjeva za izdavanje prethodne, odnosno elektroenergetske saglasnosti kome je odbijen pristup mreži ili je nezadovoljan uslovima za pristup mreži, kao i dvije tužbe vezane za rješenja po zahtjevima za izdavanje dozvola za rad. Tri tužbe su odbijene kao neosnovane, jedna tužba je odbačena kao neblagovremena, a 13 postupaka je u toku. Takođe u toku su tri postupka iz 2021. godine i tri postupka iz 2020. godine.

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 kreiran 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 kreiran i redovno se ažurira.

Izdane dozvole za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti u 2022. godini

U izvještajnom periodu FERK je pregledao zahtjeve za izdavanje dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti - dozvola za rad. Ukupno je u 2022. godini izdato 190 dozvola, od čega 183 dozvole za rad za proizvodnju električne energije i sedam 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 djelatnost.

Vrsta dozvola	Imalac dozvole	Datum izdavanja	Period važenja
Dozvola za rad za proizvodnju električne energije	„GLOBAL ISPAT KIL“ d.o.o. Lukavac (obnova)	05.01.2022.	2 godine
	„Proizvodnja električne energije“, Vlasnik: Ahmić Sead	05.01.2022.	12 godina
	FEAL d.o.o. ŠIROKI BRIJEG	20.01.2022.	10 godina
	ECO SWIS d.o.o. (obnova)	20.01.2022.	10 godina
	„HIPEX“ d.o.o. Čapljina	20.01.2022.	10 godina
	TAKTIK d.o.o. (prenos dozvole)	20.01.2022.	do 17.06.2023. godine
	„PAŽIN“ d.o.o. Stolac (obnova)	20.01.2022.	10 godina
	„MASLINE“ d.o.o. Mostar	20.01.2022.	10 godina
	„POLUGRINA SOLARI“ vl. Tomislav Čolak	20.01.2022.	10 godina
	TG-GRANIT d.o.o. Prozor-Rama (obnova)	20.01.2022.	10 godina
	SOLAR-ENERGY d.o.o. Čapljina (obnova)	20.01.2022.	10 godina
	„Has-komerc“ d.o.o. Zenica	20.01.2022.	10 godina
	„HO Svjetlost“ d.o.o. Doboj Istok (obnova)	20.01.2022.	10 godina
	„NH ELEKTRO“, Vlasnik: Hadžić Nedim	20.01.2022.	12 godina
	„INVERTER“ d.o.o.	20.01.2022.	12 godina
	„INVERTER“ d.o.o.	20.01.2022.	12 godina
	„INVERTER“ d.o.o.	20.01.2022.	12 godina
	MB KLAMER d.o.o. PROZOR-RAMA	20.01.2022.	12 godina
	„ALFE-MI“ d.o.o. Živinice	20.01.2022.	12 godina
	„ENERGETIC-ELECTRONIC“ d.o.o. Čitluk	20.01.2022.	12 godina
	„ELEKTRO KRUŠKO“, Vlasnik: Kruško Minel	20.01.2022.	12 godina
	Obrt „FA-ZA“ vl. Fazlić Ibrahim	20.01.2022.	12 godina
	„PLIVA“ d.o.o. Jajce (obnova)	01.02.2022.	10 godina
	VODOVOD d.o.o. Posušje	01.02.2022.	10 godina
	Solarna elektrana „HRGOTA SOLAR“, vl. Vedran Hrgota, Busovača	01.02.2022.	12 godina
	FIO d.o.o. Sarajevo	18.02.2022.	10 godina
	D.D. „VISPAK“ prehrambena industrija Visoko	18.02.2022.	10 godina
	ENERGOSOL d.o.o. (izmjena i dopuna)	18.02.2022.	do 22.11.2030. godine
	„AMITEA-II“ d.o.o. Mostar (obnova)	18.02.2022.	5 godina
	Obrt „RnP Energy“, vl. Dalibor Gudelj, Busovača	18.02.2022.	12 godina
	Obrt „RnP Energy“, vl. Dalibor Gudelj, Busovača	18.02.2022.	12 godina
	Obrt „RnP Energy“, vl. Dalibor Gudelj, Busovača	18.02.2022.	12 godina
	„PV SOLIS“, vl. Habib Šuta	18.02.2022.	12 godina
	„ES SOLAR ENERGY“, Vlasnik: Škapur Fehro	18.02.2022.	12 godina
„MHA ENERGOGROUP“ d.o.o. (obnova)	14.03.2022.	10 godina	
Proizvodnja električne energije „A.M.“, Vlasnik: Mujaković Admir	14.03.2022.	12 godina	
„SIROVINA-EKO“ d.o.o. Maglaj	14.03.2022.	12 godina	

Tabela 4. Pregled izdatih dozvola za period izvještavanja (nastavak na sljedećim stranicama)

Vrsta dozvola	Imalac dozvole	Datum izdavanja	Period važenja
Dozvola za rad za proizvodnju električne energije	VETERINARSKA STANICA „CONCETRANA VETT“ d.o.o. Doboj Istok	14.03.2022.	12 godina
	Solarna elektrana „MILIČEVIĆ“, vl. Tomo Miličević	14.03.2022.	12 godina
	Solarna elektrana „DTG-I“, vl. Ivo Dedić	14.03.2022.	12 godina
	CONCORDIA d.o.o. TOMISLAVGRAD	29.03.2022.	10 godina
	ECO-ENERGY d.o.o. (izmjena i dopuna)	29.03.2022.	do 13.12.2031. godine
	OKEAN d.o.o. Posušje	29.03.2022.	12 godina
	OKEAN d.o.o. Posušje	29.03.2022.	12 godina
	OKEAN d.o.o. Posušje	29.03.2022.	12 godina
	OKEAN d.o.o. Posušje	29.03.2022.	12 godina
	Proizvodnja električne energije „ELOS“, Vlasnik: Saračević Osmo	29.03.2022.	12 godina
	Proizvodnja električne energije „ELOS“, Vlasnik: Saračević Osmo	29.03.2022.	12 godina
	Proizvodnja električne energije „ELOS“, Vlasnik: Saračević Osmo	29.03.2022.	12 godina
	Proizvodnja električne energije „BEGOVIĆ“, Vlasnik: Begović Elmin	29.03.2022.	12 godina
	SOLAR JELAH POLJE, Vlasnik: Omerbašić Rasim	29.03.2022.	12 godina
	Proizvodnja električne energije „A&A ENERGY“ vl. Nalić Amna Jablanica, Maglaj	29.03.2022.	12 godina
	Solarna elektrana „MARI“ 15 kW, vl. Marica Pavličević	29.03.2022.	12 godina
	D.D. „VISPAK“ prehrambena industrija Visoko	29.03.2022.	12 godina
	„PROMEX“ d.o.o. Čapljina	12.04.2022.	10 godina
	„TURBINA“ d.o.o. Jajce (obnova)	12.04.2022.	10 godina
	BOSITEX d.o.o. Žepče-Donja Golubinja	12.04.2022.	10 godina
	BOSITEX d.o.o. Žepče-Donja Golubinja	12.04.2022.	12 godina
	„EKO-ENERGY“ d.o.o. Tešanj (obnova)	12.04.2022.	10 godina
	SOLDO MONT d.o.o.	12.04.2022.	10 godina
	„ELEKTRO D&M“ d.o.o. Čapljina (izmjena I dopuna)	12.04.2022.	do 18.05.2030. godine
	„ECO-KW“ d.o.o. Kiseljak (izmjena I dopuna)	12.04.2022.	do 14.06.2031. godine
	Samostalna obrtnička radnja „KOVAČUŠIĆ“ vl. Miroslav Knezović	12.04.2022.	12 godina
	„SATELIT-tbm HB“ d.o.o. Međugorje, Čitluk	12.04.2022.	12 godina
	TAKTIK d.o.o. (izmjena I dopuna)	26.04.2022.	do 17.06.2023. godine
	„PERO“ Zenica d.o.o. (obnova)	26.04.2022.	10 godina
	ECO SOLAR d.o.o.	26.04.2022.	10 godina
	„SV Energija“ d.o.o. Tešanj	26.04.2022.	do 10.03.2033. godine
	TOKIĆ BIG d.o.o.	26.04.2022.	12 godina
	TOKIĆ BIG d.o.o.	26.04.2022.	12 godina
	„EL-DARIS“, Vlasnik: Saračević Muharem	26.04.2022.	12 godina
	Proizvodnja električne energije „BLACO“ - Drinovci, Ana Grubišić	26.04.2022.	12 godina
	AMDG, vl. Dalibor Zadro	26.04.2022.	12 godina
	PEE OR „HM-METAL“ Živinice, vl. Hamzić Amel	17.05.2022.	12 godina
	Solarna elektrana „Borovnica“, vl. Milan Mijatović	17.05.2022.	12 godina
	Solarna elektrana „EMA“, Vlasnik: Jahić Ekrem	17.05.2022.	12 godina
	VRT d.o.o.	17.05.2022.	12 godina
	DŽINO PETROL d.o.o. Maglaj	17.05.2022.	12 godina
	„MFS TRADE“ d.o.o. Doboj Istok (obnova)	30.05.2022.	10 godina
ČALUK-F, vl. Čaluk Fuad	30.05.2022.	12 godina	
JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo (izmjena i dopuna)	09.06.2022.	do 31.12.2022. godine	
„SILK-TRADE“ d.o.o. Tešanj	09.06.2022.	10 godina	
BIOKOMERC d.o.o. Mostar	09.06.2022.	10 godina	

Vrsta dozvola	Imalac dozvole	Datum izdavanja	Period važenja
Dozvola za rad za proizvodnju električne energije	„ANAREA“ d.o.o. Gračanica (izmjena i dopuna)	09.06.2022.	do 14.01.2030. godine
	„ECO ENERGY“ d.o.o. Gračanica (izmjena i dopuna)	09.06.2022.	do 25.03.2024. godine
	Proizvodnja električne energije „SALIBAŠIĆ“, Vlasnik: Salibašić Ermin	09.06.2022.	12 godina
	Solarna elektrana „SEJDINOVIĆ“, Vlasnik: Sejdinović Rifat	09.06.2022.	12 godina
	Solarna elektrana „SEJDINOVIĆ“, Vlasnik: Sejdinović Rifat	09.06.2022.	12 godina
	„ROMIĆ“, vlasnik Ivan Romić	09.06.2022.	12 godina
	„ROMIĆ“, vlasnik Ivan Romić	09.06.2022.	12 godina
	SOLARNI KOLEKTORI „ERMINA“ vlasnica Prguda Ermina, Zenica	09.06.2022.	12 godina
	„CONRA“ d.o.o.	09.06.2022.	12 godina
	„KAEMA“, vl. Ljubomir Milinković	09.06.2022.	12 godina
	„Babić-Bisstours“ d.o.o. Zenica	09.06.2022.	12 godina
	FOTONAPONSKA ELEKTRANA „MARKOVIĆ“, vl. Anđelko Marković	09.06.2022.	12 godina
	„SOLAR“, Vlasnik: Mujkić Muhamed	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	12 godina
	„FAS“, Vlasnik: Srkalović Suvad	20.06.2022.	12 godina
	Proizvodnja električne energije „KURTIĆ“, Vlasnik: Kurtić Esim	20.06.2022.	12 godina
	SOLARNA ELEKTRANA „KENO“ vlasnik Abdukić Kenan	20.06.2022.	12 godina
	Proizvodnja električne energije „ELOS“, Vlasnik: Saračević Osmo	04.07.2022.	10 godina
	„PRO-EL“ d.o.o. Bugojno (obnova)	04.07.2022.	2 godine
	„MAC ECO OIL“ d.o.o. Sarajevo (obnova)	04.07.2022.	10 godina
ECO-WAT d.o.o.	04.07.2022.	10 godina	
ECO-VOLT d.o.o.	04.07.2022.	10 godina	
„PIRO-PROMET“ d.o.o. Tešanj	04.07.2022.	10 godina	
„ECOSOLAR“, Vlasnik: Omerbašić Fahrudin	04.07.2022.	12 godina	
„ECOSOLAR“, Vlasnik: Omerbašić Fahrudin	04.07.2022.	12 godina	
SOLARNA ELEKTRANA „VRBOVIK 1“ vlasnik Omerhodžić Alen	04.07.2022.	12 godina	
„ELEKTRO-HOPIĆ“ vl. Hopić Dževad	04.07.2022.	12 godina	
„Solarna elektrana Kljajić“ vl. Kljajić Slavko, Žepče	04.07.2022.	12 godina	
„SILK-TRADE“ d.o.o. Tešanj (izmjena i dopuna)	15.07.2022.	do 08.06.2032. godine	
BV SUNCE d.o.o. (izmjena i dopuna)	15.07.2022.	do 12.12.2024. godine	
Samostalna obrtnička radnja „LAND-LUKS“, vl. Ivan Landeka	15.07.2022.	12 godina	
„MERKEZ OIL“ d.o.o. Novi Travnik	15.07.2022.	12 godina	

Vrsta dozvola	Imalac dozvole	Datum izdavanja	Period važenja
Dozvola za rad za proizvodnju električne energije	SE „VIT“, vlasnik Vrhovac Željko	15.07.2022.	12 godina
	Proizvodnja električne energije „MI EL“, Vlasnik: Ivkić Marko	15.07.2022.	12 godina
	„BINGO“ d.o.o. Tuzla (izmjena I dopuna)	25.08.2022.	do 08.03.2030. godine
	„FIRST LIGHT“, vl. Jozo Jurica	25.08.2022.	10 godina
	Proizvodnja električne energije „AiA“, Vlasnik: Ogrić Amel	25.08.2022.	12 godina
	„SOLE 1“ vl. Kadić Fehrija, Kakanj	25.08.2022.	12 godina
	„SOLE 1“ vl. Kadić Fehrija, Kakanj	25.08.2022.	12 godina
	Fotonaponska elektrana MLINICA, vl. Mustafa Obradović	25.08.2022.	12 godina
	MARA - COMPANY d.o.o. Posušje	06.09.2022.	10 godina
	D&SS d.o.o.	06.09.2022.	10 godina
	„PLANTAŽE SPREČA“ d.o.o. Kalesija	06.09.2022.	10 godina
	„FARMA SPREČA“ d.o.o. Kalesija	06.09.2022.	10 godina
	„AGRO-VIS“ d.o.o. Kalesija	06.09.2022.	10 godina
	„AGORA-A“ d.o.o. Sarajevo	06.09.2022.	10 godina
	„Babić-Bisstours“ d.o.o. Zenica	06.09.2022.	12 godina
	NGP d.o.o.	22.09.2022.	10 godina
	„FNE VULKAN“, vlasnik Edvin Redžić	22.09.2022.	12 godina
	„SSAM plast“ d.o.o. Jelah	22.09.2022.	12 godina
	„EKO-S“ d.o.o. Mostar (izmjena I dopuna)	06.10.2022.	do 28.06.2031. godine
	„ENERGY SOLUTIONS“, vl. Franjo Jurica	06.10.2022.	10 godina
	„VAL-BRANA“ d.o.o. Vitez	06.10.2022.	10 godina
	DOO „PETROL-P“ Bihać (obnova)	06.10.2022.	10 godina
	PLAVO SUNCE d.o.o.	06.10.2022.	10 godina
	SUMAKS d.o.o.	06.10.2022.	12 godina
	Solarna elektrana „EMA“, vlasnik Žilić Miroslav	06.10.2022.	12 godina
	„Zujaga solar“, vl. Zoran Zujčić	06.10.2022.	12 godina
	„AJNEX“ d.o.o. Sarajevo	27.10.2022.	12 godina
	„FUEL BOSS“ d.o.o. Zenica	10.11.2022.	10 godina
	„BIČAKČIĆ SOLAR“ d.o.o. (izmjena I dopuna)	10.11.2022.	do 19.09.2024. godine
	SD „ASEA“ vlasnik Sinanović Safet Zavidovići	10.11.2022.	12 godina
	„BIO BRAND“ d.o.o. Jablanica	10.11.2022.	12 godina
	„CONRA“ d.o.o.	10.11.2022.	12 godina
	VIBAR d.o.o. Široki Brijeg (izmjena I dopuna)	28.11.2022.	do 13.07.2030. godine
	„INTERCAMP“ d.o.o. Sarajevo	28.11.2022.	10 godina
	„EKO-SERVIS“ d.o.o. Tešanj	28.11.2022.	10 godina
	Proizvodnja električne energije „AS“ vl. Omerović Enver, Maglaj	28.11.2022.	12 godina
	E-2 vl. Velispahić Šahbaz	28.11.2022.	12 godina
	JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo (obnova)	13.12.2022.	10 godina
	JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar (obnova)	13.12.2022.	10 godina
	„COMPREX“ d.o.o. Sarajevo (obnova)	13.12.2022.	10 godina
„CONRA“ d.o.o.	13.12.2022.	10 godina	
Proizvodnja električne energije „BEKRIĆ“ Vlasnik: Bekrić Izet	13.12.2022.	12 godina	
„ESOLAR“ Vlasnik: Jašić Esmira	13.12.2022.	12 godina	
„VISOČICA“ d.o.o. Sarajevo	13.12.2022.	12 godina	
„SOLARNI PANELI HA ENERGY“, Vlasnik: Ibraković Fikret	13.12.2022.	12 godina	
Solarna energija „PILIĆ-1“, vlasnica Zora Pilić	13.12.2022.	12 godina	
„THE POWER OF NATURE“ Vlasnik: Srkalović Mihret- Tešanj	13.12.2022.	12 godina	
„KARTON KOMERC“ d.o.o. Tešanj	13.12.2022.	12 godina	
Solarna elektrana „FUBLAN“, vl. Fuad Frljak	13.12.2022.	12 godina	

Vrsta dozvola	Imalac dozvole	Datum izdavanja	Period važenja
Dozvola za rad za proizvodnju električne energije	„SILK-TRADE“ d.o.o. Tešanj	22.12.2022.	do 08.06.2032. godine
	Proizvodnja električne energije „SALKANOVIĆ“, Vlasnik: Salkanović Nedžad	22.12.2022.	12 godina
	Obrt „SOLAREN“ - vlasnik Suljo Bejtić	22.12.2022.	12 godina
Dozvola za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda	VIBAR d.o.o. Široki Brijeg	18.02.2022.	2 godine
	„HIFA-OIL“ d.o.o. Tešanj	12.04.2022.	2 godine
	HSE BH d.o.o. (obnova)	09.06.2022.	5 godina
	PLAVO SUNCE d.o.o.	09.06.2022.	2 godine
	„GLOBAL ISPAT KIL“ d.o.o. Lukavac	04.07.2022.	2 godine
	„GET-TZE“ d.o.o.	15.07.2022.	2 godine
	GP TOMING d.o.o. Grude	06.10.2022.	2 godine

Osim navedenih izdatih dozvola za rad obrađeno je i 58 zahtjeva za izdavanje dozvola i to:

1. DISAM BH d.o.o. T, zahtjev za izdavanje dozvole za rad snabdijevanje električnom energijom (30.01.2023.),
2. „MiniWa“ d.o.o. Travnik, zahtjev za obnovu dozvole za rad za proizvodnju električne energije (odbijen zahtjev 30.01.2023.),
3. „MHE VITEZ -1“ d.o.o. , zahtjev za obnovu dozvole za rad za proizvodnju električne energije
4. PT-GRUPA d.o.o., zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije
5. „EKO-SERVIS“ d.o.o. Tešanj, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE,
6. „RIV“ d.o.o., zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije (10.01.2023.)
7. „MariSol“, vl. Vlado Marjanović, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE,
8. „BIHEXO“ d.o.o. Sarajevo, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE (30.01.2023.),
9. „BIHEXO“ d.o.o. Sarajevo, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije (30.01.2023.),
10. „HIK“ d.o.o. Sanski Most, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE (14.02.2023.),
11. CES „Pontes“ d.o.o. Sarajevo, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije
12. „Energi-Europa“ d.o.o. Prozor-Rama zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije (10.01.2023.),
13. „NORA-NEA“, vl. Čatić Goran i Čatić Kuko Vanja, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE,
14. OBRT „DALIA“ vlasnica Islambegović - Pinjić Lejla, Zenica, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE (30.01.2023.),
15. Proizvodnja električne energije „ELEKTRO ID“, Vlasnik: Dubravac Izet, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE (30.01.2023.),
16. „KARA-DRVO“ d.o.o. Fojnica, zahtjev za obnovu dozvole za rad za proizvodnju električne energije
17. „EMY“ d.o.o. Zenica, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad za proizvodnju električne energije
18. „ČANDRO“, vl. Branka Čurić, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE (10.01.2023.),
19. „ENERGETIC-ELECTRONIC“ d.o.o. Čitluk, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole

- za rad za proizvodnju električne energije
20. Proizvodnja električne energije „EL-HM“, Vlasnik: Hatkić Mirsada, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE,
 21. „PROM-AR“ d.o.o. Travnik, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije,
 22. Elektrana „DILBER“ - vlasnik Eduard Dilber, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE (30.01.2023.),
 23. SUNČANA ELEKTRANA „MAROS“, vl. Gordana Maros, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE,
 24. „BOŠUMČAJ“ d.o.o. Sarajevo, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE (10.01.2023.),
 25. „Subašić“ d.o.o. Tešanj, zahtjev za obnovu dozvole za rad za proizvodnju električne energije,
 26. „GRAFIK-KOMERC“ d.o.o. Tešanj, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije,
 27. „N S N“ d.o.o. Mostar, zahtjev za obnovu dozvole za rad za proizvodnju električne energije (14.02.2023.),
 28. SE „PAP-SOLUX“ vl. Ivan Paponja, Čitluk, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE (10.01.2023.),
 29. PROIZVODNJA OBNOVLJIVE ENERGIJE „ADILOVIĆ“ vl. Adilović Ismail, Zenica, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije (30.01.2023.),
 30. PLAVO SUNCE d.o.o. , zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad za proizvodnju električne energije (10.01.2023.),
 31. „LUGAL“ vl. Luka Galić, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad za proizvodnju električne energije
 32. „EZ“ d.o.o. Busovača, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE,
 33. „EZ“ d.o.o. Busovača, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE,
 34. „EZ“ d.o.o. Busovača, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE,
 35. „EZ“ d.o.o. Busovača, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE,
 36. PROTON PLUS d.o.o., zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije (30.01.2023.),
 37. Proizvodnja električne energije „ELOS“, vl. Osmo Saračević, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad za proizvodnju električne energije,
 38. Proizvodnja električne energije „Ala Solar“ Vlasnik: Omahać Amar, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE,
 39. Solarna enegija „ŠANDRO“, vlasnik Ivan Šandro, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE (14.02.2023.),
 40. „SEMISEM“ d.o.o. Doboj Istok, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije,
 41. ZELENA KUĆA - GREEN HOUSE d.o.o. Sarajevo, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije,
 42. d.o.o. „SOLAR GOLD“ Bihać, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad za proizvodnju električne energije,
 43. „EEH-HIDROENERGIJA“ d.o.o. Gračanica, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije (14.02.2023.),
 44. GEP d.o.o. Bosanski Petrovac, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije (14.02.2023.),
 45. TEAM:MEDIA d.o.o., zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad za proizvodnju električne energije (10.01.2023.),
 46. BORAK vl. Begić Ibrahim, Zagrađe, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije (10.01.2023.),
 47. „EKO-REM“ d.o.o. Sarajevo, zahtjev za obnovu dozvole za rad za proizvodnju električne enegije,
 48. Solarna elektrana „HERINKA“ Vlasnik Prnjavorac Besim, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE (30.01.2023.),
 49. Proizvodnja električne energije „SELMIR“ vl. Čostović Selmir, Tešanj, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju

- OIE (30.01.2023.),
 50. „SIGMA-PROM“, d.o.o. Jelah bb-Tešanj, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE,
 51. Proizvodnja električne energije „CUNE“ Vlasnik: Ljevaković Suvad - Tešanj, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE (14.02.2023.),
 52. „MM KALESIĆ“ d.o.o. Živinice, zahtjev za izmjenu i dopunu dozvole za rad za proizvodnju električne energije,
 53. Proizvodnja obnovljive električne energije „ZIS“ vlasnik Kovač Amra, Zenica, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije,
 54. „FAREX“, d.o.o. Tešanj, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije (14.02.2023.),
 55. Proizvodnja električne energije „VESA“ vl. Sejmenović Vahid, Tešanj, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE
 56. ZIDINSKO SUNCE d.o.o., zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije (30.01.2023.),
 57. „Elektro test“ d.o.o. Sarajevo, zahtjev za obnovu dozvole za rad za proizvodnju električne energije,
 58. „GRADNJA 1“ d.o.o. Tešanj, zahtjev za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije u mikro-postrojenju OIE,

Odbačeni zahtjevi za izdavanje dozvola - licenci					
Dozvole - licence	Nepotpunost	Nenadležnost	Povlačenje zahtjeva	Zahtjevi za licence u postupku pred FERK-om	Ukupno obrađenih zahtjeva za licence u 2022. godini
190			7	55	252

Tabela 5. Broj obrađenih zahtjeva u 2022. godini

Zaključno sa 31.12.2022. godine, bilo je ukupno 508 dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti i to: za djelatnost proizvodnje električne energije 485 dozvola 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:

Dozvole za rad za proizvodnju električne energije	Dozvole za rad za distribuciju električne energije	Dozvole za snabdijevanje el. energijom dozvola I reda	Dozvole za snabdijevanje el. energijom - dozvola II reda	Dozvola za rad Operator za OIEiEK	Ukupno izdatih dozvola
485	2	2	18	1	508

Tabela 6. Broj važećih dozvola za rad za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti zaključno sa 31.12.2022. godine

Imajući u vidu ukupan broj važećih dozvola na dan 31.12.2022. godine, a koje je su izdate proteklih godina, može se reći da FERK nastoji neprekidno omogućiti ispunjenje 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 sljedećoj tabeli prikazan je pregled postrojenja iz obnovljivih izvora energije kojih su imaoi dozvola za rad za proizvodnju električne energije stekli status kvalifikovanog proizvođača, prema vrsti tehnologije, za period od 2018. do 2022. godine

Vrsta postrojenja OIEiEK	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
mHE	60	64	65	72	74
SE	142	178	279	453	675
VE	6	8	8	8	9
deponijski plin**	1	1	1	1	5
Ukupno	209	251	353	534	763

Tabela 7. Pregled izgrađenih postrojenja koja koriste OIE (Postrojenja OIEiEK)

** dozvola za rad za proizvodnju električne energije nije obnovljena, ali je objekat evidentiran pošto je izgrađen

Izdane dozvole za obavljanje energetskih djelatnosti u sektoru naftne privrede u 2022. 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 2022. godini FERK je primio i proveo postupak obnove dozvola za obavljanje djelatnosti iz naftne privrede, podnosiocima zahtjeva kojima su dozvole izdate u 2017. godini (dozvole izdate na period pet godina). Takođe FERK je provodio postupke izdavanja dozvola po novim zahtjevima koji su pristizali tokom 2022. godine.

Pregledano je 43 podnesena zahtjeva, od čega je 19 zahtjeva za obnovu dozvole, 11 zahtjeva za izmjenu i dopunu dozvole, osam zahtjeva za izdavanje dozvola od novih podnosioca zahtjeva, dva zahtjeva za oduzimanje dozvola i tri zahtjeva podnosioca zahtjeva kojim je isti odbijen.

Obnovljeno je pet dozvola (licenca) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om, osam dozvola za rad (licenca) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem, tri dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a i tri dozvole za rad (licence) za trgovanje LPG-om.

Od novih imaoca licenci dvije su dozvole (licence) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om, dvije dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem, dvije dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a i dvije dozvole za rad (licence) za trgovanje LPG-om.

Vrsta dozvole	Imalac dozvole	Datum izdavanja	Period važenja
Dozvola za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om	„NAFTA PROMET“ d.o.o.	05.01.2022.	04.01.2027.
	PERIŠIĆ d.o.o. Grude	29.03.2022.	28.03.2027.
	EL TARIK OIL BENZINSKE STANICE d.o.o. Sarajevo	30.05.2022.	29.05.2027.
	OIL - AC d.o.o. Mostar	20.06.2022.	19.06.2027.
	„TIOIL“ d.o.o. Stara Bila, Vitez	06.10.2022.	05.10.2027.
	LAGER d.o.o. Posušje	06.10.2022.	13.12.2027.
	„G-TANK“ d.o.o. Vitez	22.12.2022.	21.12.2027.
Dozvola za rad za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a	Doo „ČAVKUNOVIĆ-BP“ Bihać	01.02.2022.	31.01.2027.
	„PAPIĆ“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	26.04.2022.	25.04.2027.
	OIL - AC d.o.o. Mostar	20.06.2022.	19.06.2027.
	„KAKANJ PETROL“ d.o.o. Kakanj	04.07.2022.	03.07.2027.
	MCI d.o.o. Široki Brijeg	25.08.2022.	24.08.2027.

Tabela 8. Pregled izdatih dozvola u izvještajnom periodu (nastavak na idućoj stranici)

Vrsta dozvole	Imalac dozvole	Datum izdavanja	Period važenja
Dozvola za rad za trgovanje LPG-om	GAS&GAS d.o.o. Kiseljak	18.02.2022.	17.02.2027.
	„LIQVIVEX“ d.o.o. Usora	30.05.2022.	29.05.2027.
	„PAPIĆ“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	30.05.2022.	29.05.2027.
	„TURBO-PROM“ d.o.o. Novi Travnik	09.06.2022.	08.06.2027.
	„GAS PETROL“ d.o.o. Tešanj	27.10.2022.	26.10.2027.
Dozvola za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem	„SJJAJ“ Maglaj, d.o.o.	05.01.2022.	04.01.2027.
	PERIŠIĆ d.o.o. Grude	29.03.2022.	28.03.2027.
	„DELTA PETROL“ Kakanj, d.o.o.	12.04.2022.	11.04.2027.
	„TRGOŠPED“ d.o.o. Kakanj	12.04.2022.	11.04.2027.
	„EL TARIK OIL BENZINSKE STANICE“ d.o.o. Sarajevo	30.05.2022.	29.05.2027.
	„PROMING“ d.o.o. Bugojno	30.05.2022.	02.07.2027.
	OIL-AC d.o.o. Mostar	04.07.2022.	03.07.2027.
	JATA GROUP d.o.o. Srebrenik	25.08.2022.	24.08.2027.
	„TIOIL“ d.o.o. Stara Bila, Vitez	06.10.2022.	05.10.2027.
LAGER d.o.o. Posušje	06.10.2022.	13.12.2027.	

Dozvola za rad (licenca) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om	Dozvola za rad (licenca) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem	Dozvola za rad (licenca) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a	Dozvola za rad (licenca) za trgovanje LPG-om	Ukupno izdatih dozvola u sektoru naftne privrede
7	10	5	5	27

Tabela 9. Broj izdatih dozvola u sektoru naftne privrede u 2022. godini

Osim navedenih izdatih dozvola za rad pregledano je 11 zahtjeva za izmjenu i dopunu dozvola za rad (licenci) od čega je za jednu dozvolu zahtjev podnesen krajem 2021. godine.

Obnovljene dozvole koje su u istoj godini izmjenjene i dopunjene su dozvola za rad (licenca) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om, podnosioca G-PETROL d.o.o. Sarajevo i dozvola za rad (licenca) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a, podnosioca zahtjeva G-PETROL d.o.o. Sarajevo i „PAŽIN“ d.o.o. Stolac dok su ostale izmjene i dopune dozvola obavljene kod podnosioca zahtjeva AD-TANK d.o.o. Stolac, „GREEN OIL“ d.o.o. Sarajevo, „HIFA-OIL“ d.o.o. Tešanj i to dva puta tokom godine, „KOPEX-SARAJLIĆ“ d.o.o. Srebrenik takođe dva puta tokom godine, TRGOŠPED d.o.o. Kakanj i „ZIBLIN&Co d.o.o. Ljubuški, sve za dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem.

Vrsta dozvole	Imalac dozvole	Period važenja do
Dozvola za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om	„G-Petrol“ d.o.o. Sarajevo	14.06.2026.
Dozvola za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem	ZIBLIN&Co d.o.o. Ljubuški	03.10.2023.
	AD-TANK d.o.o. Stolac	26.02.2024.
	„HIFA-OIL“ d.o.o. Tešanj	21.06.2026.
	„KOPEX-SARAJLIĆ“ d.o.o. Srebrenik	21.06.2026.
	„GREEN OIL“ d.o.o. Sarajevo	19.07.2026.
Dozvola za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a	„HIFA-OIL“ d.o.o. Tešanj	14.07.2026.
	„G-Petrol“ d.o.o. Sarajevo	14.07.2026.
	„PAŽIN“ d.o.o. Stolac	27.09.2026.

Tabela 10. Broj izmijenjenih i dopunjenih dozvola u sektoru naftne privrede u 2022. godini

U izvještajnom periodu obrađeno je i pet zahtjeva:

1. „VARIPLAST“ d.o.o. Gračanica, zahtjev za oduzimanje dozvole za rad (licence) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (rješenje - 18.02.2022. godine),
2. ĆERO d.o.o. Čapljina, zahtjev za oduzimanje dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem (rješenje - 14.03.2023. godine),
3. „SLIŠKO“ d.o.o. Žepče, obustava postupka trajnog oduzimanja dozvole za rad (licence) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om (zaključak - 04.07.2022. godine),
4. EUROBENZ d.o.o. Grude, zahtjev za obnovu dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a (u postupku)
5. „MERKEZ-OIL“ d.o.o. Novi Travnik, zahtjev za obnovu dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem (u postupku)

Dozvole za rad (licence)	Izmijenjene dozvole za rad (licence)	Odbačeni zahtjevi za izdavanje dozvola za rad (licenci)				U postupku pred FERK-om	Ukupno obrađenih zahtjeva za licence u 2022.
		Privremeno /trajno oduzimanje	Rješenje o odbijanju	Zaključak o odustajanju	Zaključak po zahtjevu kao da nije podnesen		
27	11	2	0	1	0	2	43

Tabela 11. Broj obrađenih zahtjeva u 2022. godini

Prema tome, zaključno sa 31.12.2022. godine, u registru je 125 dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetske djelatnosti i to: 41 dozvola za rad (licenca) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om, 43 dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem, 24 dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a i 17 dozvola za rad (licenca) za trgovanje LPG-om. Dio pravnih subjekata koji su od prije imali dozvole za rad još nisu podnijeli zahtjeve za obnavljanje istih, dok je druga grupa pravnih subjekata pokrenula postupak obnove dozvole, pa se okončanje postupka za ove podnosiocje zahtjeva očekuje u 2023. godini.

Dozvole za rad (licence) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om	Dozvole za rad (licence) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem	Dozvole za rad (licence) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a	Dozvole za rad (licence) za trgovanje LPG-om	Ukupno dozvola u sektoru naftne privrede
41	43	24	17	125

Tabela 12. Broj važećih dozvola za rad (licenci) za obavljanje energetske djelatnosti zaključno sa 31.12.2022. godine

Imajući u vidu ukupan broj važećih dozvola za obavljanje djelatnosti iz naftne privrede na dan 31.12.2022. godine, važno je istaći da FERK nastoji omogućiti ispunjenje ciljeva postavljenih Zakonom o naftnim derivatima u Federaciji Bosne i Hercegovine tj. nadgledanje i regulisanje odnosa između uvoznika, trgovaca na veliko, trgovaca na malo, prevoznika i kupaca naftnih derivata, pa osigurati nediskriminaciju, efikasnu konkurenciju i efikasno funkcionisanje tržišta naftnih derivata, obraćajući posebnu pozornost 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 za obavljanje energetske djelatnosti iz elektroenergetskog sektora

Tokom 2022. godine FERK je oduzeo tri dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda imaoćima dozvola: EURO-POWER d.o.o. Tešanj, „B.S.I.“ d.o.o. Jajce i G-Petrol d.o.o. Sarajevo

EURO-POWER d.o.o. Tešanj je dobilo FERK-ovu dozvolu za snabdijevanje električnom energijom - dozvolu II reda broj UP1-06-13-1-229-1/21 dana 11.11.2021. godine, sa periodom važenja od 11.11.2021. godine do 10.11.2026. godine. FERK je od podnosioca zahtjeva 28.03.2022. godine primio zahtjev za oduzimanje dozvole za rad uslijed njegove odluke da ne obavlja djelatnost za koju mu je izdata dozvola za rad. FERK je, na osnovu gore navedenog, na VIII redovnoj sjednici, održanoj 12.04.2022. godine, donio rješenje kojim se EURO-POWER d.o.o. Tešanj oduzima dozvola za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda.

„B.S.I.“ d.o.o. Jajce je dobilo FERK-ovu dozvolu za snabdijevanje električnom energijom - dozvolu II reda broj UP1-06-13-1-72-1/21 dana 29.06.2021. godine, sa periodom važenja od 29.06.2021. godine do 28.11.2023. godine. FERK je od podnosioca zahtjeva 07.06.2022. godine primio zahtjev za oduzimanje dozvole za rad uslijed njegove odluke da ne obavlja djelatnost za koju mu je izdata dozvola za rad. FERK je, na osnovu gore navedenog, na XIII redovnoj sjednici, održanoj 20.06.2022. godine, donio rješenje kojim se „B.S.I.“ d.o.o. Jajce oduzima dozvola za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda.

G-Petrol d.o.o. Sarajevo je dobilo FERK-ovu dozvolu za snabdijevanje električnom energijom - dozvolu II reda broj 06-03-942/69/17 dana 02.02.2018. godine sa periodom važenja od 15.03.2018. godine do 14.03.2023. godine. FERK je od podnosioca zahtjeva 17.10.2022. godine primio zahtjev za oduzimanje dozvole za rad uslijed njegove odluke da ne obavlja djelatnost za koju mu je izdata dozvola za rad. FERK je, na osnovu gore navedenog, na XX redovnoj sjednici, održanoj 27.10.2022. godine, donio rješenje kojim se G-Petrol d.o.o. Sarajevo oduzima dozvola za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda.

Vrsta dozvole	Imalac dozvole	Datum oduzimanja dozvole
Dozvola za rad za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda	EURO-POWER d.o.o. Tešanj	12.04.2022.
	„B.S.I.“ d.o.o. Jajce	20.06.2022.
	G-Petrol d.o.o. Sarajevo	27.10.2022.

Tabela 13. Pregled oduzetih dozvola iz oblasti električne energije

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

U 2022. godini FERK je po zahtjevima imaoca dozvole donio dva rješenja o privremenom, odnosno trajnom oduzimanju dozvola za rad (licenci), dozvolu za rad za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om i dozvolu za rad za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem. Razlog podnošenja zahtjeva za oduzimanje dozvole je prestanak obavljanja djelatnosti.

Vrsta dozvole	Imalac dozvole	Datum privremenog oduzimanja	Datum trajnog oduzimanja
Dozvola za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om	„VARIPLAST“ d.o.o. Gračanica	01.02.2022.	18.02.2022.
Dozvola za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem	ERO d.o.o. Čaplina	18.02.2022.	14.03.2022.

Tabela 14. Pregled oduzetih dozvola (licenci) iz naftne privrede

Nadgledanje izvršavanja odrednica 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, uz ostalo, 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 ispunjenja uslova iz dozvole, pa pošto je u cilju ispunjenja

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 kako 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, pa je imalac dozvole obavezan saradivati sa FERK-om tokom pripreme i prilikom obavljanja nadgledanja.

Nadgledanje imaoaca dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti

Prilikom analize redovnih izvještaja imaoaca dozvola za obavljanje elektroprivredne djelatnosti snabdijevanja električnom energijom - dozvole I i II reda, utvrđeno je da postoje određene nedosljednosti, odnosno neslaganja u ispunjavanju uslova izdatih dozvola. Komisija za nadgledanje obavljanja licenciranih djelatnosti u izvještajnom periodu izvršilo je nadgledanje ukupno 15 imaoaca dozvola, a što je po djelatnostima 11 imaoaca dozvola za rad za proizvodnju električne energije, dva imaoaca dozvole za rad za distribuciju električnom energijom, dvaimaoaca dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvola I reda i tri imaoaca dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda.

Imalac dozvole	Djelatnost za koju je obavljeno nadgledanje	Obavljeno nadgledanje	Izveštaj i komentari na izvještaj o obavljenom nadgledanju usvojeni na internom sastanku	Rješenje FERK-a
d.o.o. "Bellatrix"	Proizvodnja električne energije	24.05.2022.	20.06.2022.	
d.o.o. "I-CRNI" Cazin	Proizvodnja električne energije	24.05.2022.	20.06.2022.	
"EKO ENERGIJA" d.o.o. Kalesija	Proizvodnja električne energije	30.08.2022.	10.11.2022.	
"SARKOP" d.o.o. Srebrenik	Proizvodnja električne energije	31.08.2022.	27.10.2022.	
"EKO-SAN" d.o.o. Sarajevo	Proizvodnja električne energije	19.09.2022.	13.12.2022.	22.12.2022.
"SV Energija" d.o.o. Tešanj	Proizvodnja električne energije	20.09.2022.	27.10.2022.	
Proizvodnja električne energije "EL-HM", Vlasnik: Hatkić Mirsada	Proizvodnja električne energije	20.09.2022.	10.11.2022.	
"ČANDRO", vl. Branka Čurić	Proizvodnja električne energije	26.09.2022.	13.12.2022.	
JP "Elektroprivreda HZ HB" d.d. Mostar	Proizvodnja električne energije	28.09. i 30.09.2022.	27.10.2022.	
Samostalna obrtnička radnja "SOL-VES" vl. Veselko Penava	Proizvodnja električne energije	11.11.2022.	u toku	
"NSSN" d.o.o. Mostar	Proizvodnja električne energije	11.11.2022.	u toku	
JP Elektroprivreda BiH d.d - Sarajevo	Distribucija električne energije	24.10.2022	28.11.2022.	
JP "Elektroprivreda HZHB" d.d. Mostar	Distribucija električne energije	26.10.2022	28.11.2022.	
JP Elektroprivreda BiH d.d - Sarajevo	Snabdijevanje električnom energijom - dozvola I reda	14.11.2022.	13.12.2022	
JP "Elektroprivreda HZHB" d.d. Mostar	Snabdijevanje električnom energijom - dozvola I reda	22.11.2022.	22.12.2022.	
Alpiq Energija BH d.o.o.	Snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda	26.04.2022.	17.05.2022.	
"PETROL BH OIL COMPANY" d.o.o. Sarajevo	Snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda	03.06.2022.	04.07.2022.	
GEN-I d.o.o. Sarajevo	Snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda	29.09.2022.	27.10.2022.	

Tabela 15. Izvršena nadgledanja imalaca dozvola za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti u 2022. godini

Nadgledanje je obuhvatilo prethodni period izvještavanja 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 imaoaca dozvole za rad za proizvodnju električne energije, nadgledanje je bilo usmjereno na tehničko-energetske parametre (utvrđivanje činjeničnog stanja ugrađene opreme i postrojenja koja se koriste za proizvodnju električne energije, sa posebnim osvrtom na obavljanje licencirane djelatnosti, pogonska uputstva, saradnja sa ODS-om, baze podataka, kvalitet, kvantitet i kontinuitet proizvodnje električne energije, mjerne uređaje, izvještavanje, kvalifikacionu strukturu imaoaca dozvole, ugovore i dr.).

Kod imaoaca dozvola za rad za distribuciju električne energije nadgledanje je bilo usmjereno na obavljanje licencirane djelatnosti, pristup i priključenje na distributivnu mrežu.

Kod imaoaca dozvole za snabdijevanje električnom - dozvole I reda, nadgledanje je bilo usmjereno kupovinu i prodaju električne energije, izvještavanje i razdvajanje djelatnosti.

Kod navedenih 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 2021. godinu i podacima primljenim u mjesečnim izvještajima za isti period, a prema FERK-ovom Pravilniku o izvještavanju.

O izvršenom nadgledanju, komisija je izradila izvještaje o obavljenom regulatornom nadgledanju.

Nakon analize primljenih komentara, i dostavljene dokumentacije, informacija i podataka od kod imaoaca dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvola I i II reda nije bilo potrebe za izdavanje rješenja sa nalozima za poduzimanje mjera.

Nadgledanja Operatora za obnovljive izvore energije i efikasnu kogeneraciju

Zakonom o električnoj energiji propisane su Regulatornoj komisiji nadležnosti za izdavanje, obnovu, prenos ili oduzimanje dozvole za operatora za obnovljive izvore energije i efikasnu kogeneracije. Dozvolom za rad FERK propisuje uslove za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti, dok je nosilac dozvole za rad dužan ispunjavati obaveze utvrđene dozvolom za rad.

Regulatorna komisija je izdala Dozvolu za rad Operatoru za obnovljive izvore energije i efikasnu kogeneraciju 24.05.2016. godine, pod brojem 06-03-290/9/16. Redovno regulatorno nadgledanje imaoaca dozvole izvršeno je 31.08.2021. godine u sjedištu imaoaca dozvole u Mostaru.

Regulatorno nadgledanje je obuhvatilo period od 2018. do 2020. godine sa naglaskom na ispunjavanje uslova dozvole i izvještavanja u skladu sa obavezom iz Dozvole za rad i FERK-ovim Pravilnikom o izvještavanju za imaoce dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole II reda, nezavisne i kvalifikovane proizvođače i Operatora za OIEiEK, i posjedovanja odgovarajućih baza podataka neophodnih za poslovanje imaoaca dozvole.

Komisija za nadgledanje FERK-a je izradila izvještaj o obavljenom regulatornom nadgledanju sa navedenim preporukama. Nakon analize izvještaja, primljenih komentara, i dostavljene dokumentacije i podataka od Operatora za OIEiEK, FERK je usvojio izvještaj sa nadgledanja na internom sastanku održanom 11.11.2021. godine. Imalac dozvole je najvećim dijelom postupio po preporukama iz izvještaja. Dio preporuka koje imalac dozvole nije izvršio odnosi se na obavezu redovnih aktivnosti na uređenju dokumentacije i sređivanju podataka i informiranju o dinamičkim kvotama na internet stranici.

Dana 12.04.2022. godine na VIII redovnoj sjednici FERK-a doneseno je Rješenje o preduzimanju mjera nakon obavljenog nadgledanja imaoca dozvole Operatora za obnovljive izvore energije i efikasnu kogeneraciju. Navedenim rješenjem je naloženo imaocu dozvole da do 16.05.2022. godine uredi i dovede u dostupno i pregledno stanje raspoloživu bazu podataka o registrima projekata i dinamičkim kvotama, i da redovno i u kontinuitetu ažurira podatke, a informacije objavi na svojoj internet stranici.

Povodom navedenog Rješenja, Operator za OIEiEK je dostavio FERK-u dopis primljen u FERK 12.05.2022. godine pod brojem 06-13-5-900-14/21, u vezi naloga i roka iz rješenja, a kojim dopisom je Operator za OIEiEK istovremeno zatražio od FERK-a informacije o radu Operatora za OIEiEK. FERK je dopisom upućenim 24.05.2022. godine pod brojem 06-13-5-900-15/21 ponovno uputio Operatora za OIEiEK na njegovu obavezu postupanja u skladu sa uslovima Dozvole za rad Operatoru za OIEiEK.

FERK je dana 06.09.2022. godine pod brojem 06-13-5-1242-1/22 Operatoru za OIEiEK uputio Opomenu pred oduzimanje Dozvole za rad Operatora za OIEiEK, zbog neizvršenja mjere koja mu je naložena Rješenjem broj 06-13-5-900-13/21 od 12.04.2022. godine, odnosno nije izvjestio FERK o izvršenju naloženih mjera, niti je dostavio ispravu i dokaze o poduzetom, pa mu ostavio rok od 30 dana od prijema ove opomene da postupi po tački 3.1. izdate Dozvole za rad Operatoru za OIEiEK broj 06-03-290/9/16 i po Rješenju broj 06-13-5-900-13/21 od 12.04.2022. godine.

Povodom navedene Opomene, Operator za OIEiEK je dostavio FERK-u dopis primljen u FERK 04.10.2022. godine pod brojem 06-13-5-1242-7/22, u kojme navodi da je 04.10.2022. godine na svojoj internet stranici objavio podatke o dinamičkim kvotama (Hronološki pregled ukupne instalisane snage svih izgrađenih postrojenja od kojih Operator za OIEiEK otkupljuje električnu energiju po garantovanoj cijeni-privilegovani proizvođači i Hronološki pregled izmjene raspoloživih dinamičkih kvota), i dopis primljen u FERK 28.10.2022. godine pod brojem 06-13-5-1242-8/22, u kojme navodi da je 18.10.2022. godine na svojoj internet stranici objavio cjelokupan Registar projekata OIEiEK koji će se kao takav redovno ažurirati, pa je sa tim izvršio mjere koje su mu naložene Rješenjem broj 06-13-5-900-13/21 od 12.04.2022. godine.

Nadgledanje imaoca dozvola za obavljanje energetske 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 propisano je da, u okviru svojih nadležnosti, FERK vrši nadgledanje ispunjenja uslova iz dozvole. U cilju ispunjenja 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 imaoca 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 izvršilo nadgledanje devet imaoca dozvole iz sektora naftne privrede kod kojih je izvršena provjera pet dozvola za djelatnost trgovine na veliko naftnim derivatima osim LPG-om, pet dozvola za djelatnost transporta naftnih derivata drumskim saobraćajem, tri dozvole za djelatnost trgovanja LPG-om, i četiri dozvole za djelatnost skladištenja naftnih derivata osim LPG-a.

Pored nadgledanja, Komisija za nadgledanje, u izvještajnom periodu, nije vršilo provjeru podataka, aktivnost koja se provodi prije izdavanja novih dozvola po zahtjevu podnešenom od strane pravnih lica.

Imalac	Obavljeno nadgledanje	Izveštaj i komentari na izvještaj o obavljenom nadgledanju usvojeni na internom sastanku	Rješenje FERK-a
PERIĆ d.o.o. Ljubuški	30.03.2022.	05.04.2022.	26.04.2022.
Operator-Terminali Federacije d.o.o. Sarajevo	27.04.2022.	13.05.2022.	20.06.2022.
d.o.o. "BAREL" Cazin	24.05.2022.	02.06.2022.	20.06.2022.
d.o.o. "INTER-BUTAN" Cazin	24.05.2022.	03.06.2022.	20.06.2022.
TSP d.o.o. Žepče	08.09.2022.	13.09.2022.	06.10.2022.
"HIFA-OIL" d.o.o. Tešanj	07.09.2022.	14.09.2022.	06.10.2022.
"HIFA-BENZ" d.o.o. Tešanj	07.09.2022.	14.09.2022.	06.10.2022.
"HOLDINA" d.o.o. Sarajevo	13.10.2022.	26.10.2022.	10.11.2022.
"HIFA-PETROL" d.o.o. Sarajevo	23.11.2022.	09.12.2022.	22.12.2022.

Tabela 16. Izvršena nadgledanja imaoca dozvola za obavljanje djelatnosti iz naftne privrede u 2022. godini

Zaštita kupaca

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 treće strane kojima je odbijen pristup mreži ili je nezadovoljna uslovima za pristup, a na osnovu ovlasti 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, kvaliteta snabdijevanja električnom energijom i pružanjem usluga sa tim u vezi. Takođe, FERK u drugom stepenu rješava po žalbi podnosioca zahtjeva za izdavanje prethodne, odnosno elektroenergetske saglasnosti kojem 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, i primjena propisa od elektroenergetskih subjekata u području zaštite kupaca. FERK vodi postupak po prigovoru, u skladu sa odrednicama 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 pitanja elektroenergetskih subjekata, krajnjih kupaca i drugih zainteresovanih kupaca u vezi sa primjenom odrednica Opštih uslova i drugih pravila i propisa FERK-a. Tokom 2022. godine FERK-u je podneseno 46 žalbi podnosioca zahtjeva za izdavanje prethodne, odnosno elektroenergetske saglasnosti kojima je odbijen pristup mreži ili su nezadovoljni uslovima za pristup mreži, a primljeno je 72 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, kvaliteta snabdijevanja električnom energijom i pružanje usluga u vezi s tim.

Ukupno je primljen 118 predmet, koji se u skladu sa članom 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	48
U vezi sa pravom na snabdijevanje električnom energijom	15
U vezi sa obavezom snabdijevanja električnom energijom	5
U vezi sa tarifama/cijenama po kojima se vrši snabdijevanje električnom energijom	16
U vezi sa kašnjenjima ili odbijanjem snabdijevanja električnom energijom	4
U vezi sa kvalitetom snabdijevanja električnom energijom i pružanjem usluga s tim u vezi	19

Tabela 17. Vrsta i broj predmeta zaprimljenih u 2022. godini

U 2022. godini riješeno je 103 predmeta, a preostalih 15 su u postupku rješavanja i preneseni su i riješeni u 2023. godini.

Vrste žalbi ili prigovora	%
Odbijen pristup mreži ili je nezadovoljan uslovima za pristup mreži	39
U vezi sa pravom na snabdijevanje električnom energijom	5
U vezi sa obavezom snabdijevanja električnom energijom	8.5
U vezi sa tarifama/cijenama po kojima se vrši snabdijevanje električnom energijom	18.7
U vezi sa kašnjenjima ili odbijanjem snabdijevanja električnom energijom	13.55
U vezi sa kvalitetom snabdijevanja električnom energijom i pružanjem usluga u vezi s tim	15.25

Tabela 18. Statistički pregled po vrstama žalbi i prigovora kupaca u 2022. godini

Međunarodna članstva i projekti - ERRA

Odbor za tržište električne energije i ekonomsko regulisanje

Odbor za tržište električne energije i ekonomsko regulisanje održao je pet sastanaka u 2022. godini pri čemu je jedan dio bio održan u online formatu, a jedan je bio hibridnog karaktera. Takođe je održan i jedan zajednički sastanak svih ERRA radnih odbora koji je održan u Budimpešti. Na sastancima su članovi odbora raspravljali o izradi „Status quo Report” dokumenta koji sadrži pregled trenutnog stanja i uslova na tržištu električne energije u svakoj zemlji članici ERRA organizacije. Pojedini članovi su podijelili iskustva u uspostavi i uvođenju pametnih mreža i pametnih mjerenja, i SCADA sistema u distributivnim mrežama, dok su pojedini predstavnici predstavili način funkcionisanja sistema podsticaja obnovljivih izvora energije u svojim zemljama. Članovi odbora su takođe podijelili iskustva sa načinom reagovanja i preduzetim mjerama od strane nadležnih organa u trenucima naglog porasta cijena električne energije u cijelom svijetu, pa se naknadno raspravljalo i o načinu budućeg popunjavanja baze podataka za tarife. Tokom ove godine usvojen je i novi dvogodišnji plan rada za period 2022.-2024. godina, pa je izvršen i odabir novog presjedavajućeg i njegovog zamjenika za ovaj vremenski period.

Odbor za OIE

Odbor za obnovljivu energiju je tokom 2022. godine održao dva online sastanaka. Na prvom online sastanku održanom 19. januara 2022. godine obrađena je tema vezana za uključivanje regulatora u implementaciju različitih OIE tehnologija, kao i ažuriranje zajedničkog izvještaja o pametnim brojljima sa druge dvije radne grupe: ERRA radna grupa za zaštitu kupaca i ERRA radna grupa za tržište električne energije. 24.03.2022. godine održan je sastanak odbora za OIE u Budimpešti. Na

drugom online sastanku održanom 14. Juna 2022. godine obrađena je tema vezana za punjenje električnih vozila, koje su tarife i usluge, pa su navedene buduće aktivnosti u odboru. 28. oktobra 2022. godine, održana je sastanak u Gruziji, Tiblisi.

Odbor za tržište prirodnog gasa i ekonomsko regulisanje

Odbor za tržište prirodnog gasa i ekonomsko regulisanje je održao pet sastanaka, od čega su dva sastanka održano u online formatu, dva sastanka su imala hibridni karakter a jedan sastanak je održan u živo. Na sastancima su članovi odbora raspravljali o izradi plana rada za period 2022-2024 godina, pa je takođe izabrano i rukovodstvo odbora za navedeni period. Tokom sastanaka govorilo se o regulatornim aspektima sistema pametnog mjerenja za sektor gasa i o pitanjima pristupa treće strane skladištima sa stanovišta operatora skladišta, korisnika skladišta i svih drugih zainteresovanih strana. Isto tako se razgovaralo o gubicima u distributivnoj mreži i njihovom upravljanju, kao i o postupcima licenciranja i certificiranja na tržištu gasa. Velika pažnja posvećena je analizi trendova cijena gasa, šemama veleprodajnih cijena i praćenju cijena gasa na tržištima prirodnog gasa. Takođe se razgovaralo i o zakonodavstvu, mehanizmima i iskustvima u osiguravanju sigurnosti snabdijevanja. Razmatrane su i nove gasne interkonekcije, kao što je interkonekcija Poljska-Litvanija, pa njihov uticaj na sigurnost snabdijevanja. Jedna od sesija je obradila i dešavanja na domaćim tržištima gasa zemalja članica i očekivanim promjenama na tržištima gasa.

Radna grupa za zaštitu kupaca

Radna grupa za zaštitu kupaca u 2022. godini održala je četiri online sastanka. Na prvom sastanku održanom 26.01.2022. godine raspravljalo se o planu rada Radne grupe za zaštitu kupaca za period 2022.-2024. godina, prezentirani su glavni rezultati ankete o statusu pametnog mjerenja u zemljama članicama, i predstavljena studija slučaja vezana za procjenu računa i izračuna izgubljenog prihoda, a u vezi navedenog održan je i okrugli sto o metodima procjene za obračun. Na drugom sastanku održanom 14.04.2022. godine raspravljalo se o mjerama koje su vlade država članica ERRRA preduzele vezano za nagli rast cijena električne energije na tržištu, i mjerama koje su preduzele regulatorne agencije. Na trećem sastanku koji je održan 07.06.2022. godine govorilo se o kaznama koje se mogu izreći distributeru zbog nepoštivanja propisa, i ponovo o posljedicama naglog rasta cijena električne energije na tržištu pošto da je ta tema ponovo bila aktuelna. Na četvrtom sastanku održanom 09.10.2022. godine razgovarano je o najnovijim vijestima vezano za zaštitu kupaca, mjerama koje se mogu preduzeti da bi se zadovoljile potrebe kupaca, i dobrim praksama o informisanju i edukaciji potrošača kao alata za osnaživanje kupaca.

Međunarodna članstva i projekti - USAID EPA

RG Virtuelne elektrane

Tokom 2021. godine su kompletirane sve aktivnosti unutar radne grupe Virtualne elektrane u smislu izrade potrebne dokumentacije koja je bila prvotno predviđena projektnim zadatkom. Tako je do kraja 2021. godine radna grupa izradila i usvojila čitav niz dokumenata koji je na kraju rezultirao usvajanjem Finalnih smjernica za implementaciju agregatora. Prema projektnome zadatku predviđeno je da se do kraja septembra 2024. godine radi na što bržoj implementaciji usvojenih smjernica. U tome smislu je bitno istaknuti da je USAID tokom 2022. godine okupio veliki broj učesnika iz energetskog sektora iz Bosne i Hercegovine ali i iz okolnih zemalja na dvodnevnoj radionici u Neumu pod nazivom "Uspostavljanje i uloga agregatora na tržištu električne energije" dana 19. i 20.10.2022. godine. Na radionici su predstavljena iskustva drugih

zemalja po pitanju donošenja zakonskih rješenja, uspostave i implementacije agregatora i virtualnih elektrana. Što se tiče Federacije Bosne i Hercegovine bitno je istaknuti da je novi Zakon o električnoj energiji Federacije Bosne i Hercegovine koji uvodi odredbe o agregatorima i djelatnosti agregacije distribuiranih resursa, usvojen u formi prijedloga na Vladi Federacije i upućen u dalju parlamentarnu proceduru. Stoga se uskoro može očekivati usvajanje ovoga Zakona i njegovo stupanje na snagu čime će biti stvoren i zakonski okvir za uspostavu agregatora. Takođe je bitno reći da je u ovome prelaznom periodu do konačnog donošenja regulative data mogućnost proizvođačima električne energije priključenim na distributivnu mrežu da se udruže u „virtualnu elektranu” i preko svoje odabrane balansno odgovorne strane pristupe tržištu električne energije u BiH. Ovo je omogućeno donošenjem Odluke NOSBiH-a o privremenom modelu kojim se omogućuje nediskriminatoran i slobodan pristup jedinstvenom tržištu električne energije u BiH elektranama priključenim na distributivnu mrežu.

RG Cyber sigurnost

Dana 17.02.2022. godine održan je sastanak u organizaciji NARUC-a. Na sastanku se razgovaralo o izradi planova kao odgovor na cyber incidente, kao i o procedurama razmjene informacija. Na sastanku je bilo riječi i o dokumentu Razvoj komunikacijskih protokola za odgovor na kibernetičke sigurnosne incidente za energetske regulatore u Bosni i Hercegovini, koji objedinjuje najbolju međunarodnu praksu i prijedloge prilagođene bh. kontekstu.

Takođe, NARUC je, uz korespondenciju USAID-a, održao niz radionica na temu Inicijativa za cyber sigurnost u februaru i martu 2022., implementirane u web formatu. Niz obuka omogućilo je pregled modela zrelosti, koji su obrađeni u prethodnim obukama o kibernetičkoj sigurnosti, zajedno sa simulacijskim vježbama za članove radnih grupa. Stoga su nacionalni regulatori još bolje pripremljeni za analizu rezultata modela zrelosti i ocjenu kibernetičke spremnosti komunalnih preduzeća.

U cilju individualne cyber tehničke pomoći FERK-u održan je sastanak 27.04.2022. godine na temu Zakonodavni okviri za promociju cyber sigurnosti i koordinacije. Na sastanku su učestvovali predstavnici NARUC-a sa projektnim savjetnicima iz NEOS Advisory, kao i predstavnici Grupe za cyber-sigurnost FERK-a.

Predstavnici Cyber Radna grupa radili su na dokumentu MAPE PUTA ZA SIGURNOST MREŽNIH I INFORMACIONIH SISTEMA U ENERGETSKOM SEKTORU U BIH. Ovaj dokument daje *okvirne korake* za unapređenje cyber sigurnosti/bezbjednosti u energetske sektoru BiH. Kao takav, on se neće zvanično usvajati od strane institucija, već predstavlja početni korak ka uređivanju ove oblasti. Preporuke iznesene u dokumentu predstavljaju osnovu za budući rad, a svakako će biti predmet izmjena i dopuna u nastavku rada ove grupe

Neumski samit

Nakon dvije godine pauze zbog pandemije Covid-19, u Neumu je od 23. do 25.03.2022. održan Energetski samit 2022 u organizaciji USAID-a, UNDP-a, Evropske Unije, GIZ-a i Britanske ambasade u BiH uz pokroviteljstvo tri regulatorne komisije za energiju u BiH. Teme kojima se samit bavio su sljedeće: Reformska agenda za energetske sektor, status, izazovi i potencijali; Uloga žena u pravednoj tranziciji energetske sektora; Dekarbonizacija energetske sektora; Sigurnost snabdijevanja prirodnim gasom; Primjena pravila i smjernica EU za rad sa mrežom i Tržište električne energije - izazovi i nova realnost. FERK je imao svoje predstavnike na dva panela.

Radna grupa za odnose sa javnošću (USAID Projekat asistencije energetskom sektoru)

Sastanak radne skupine održan je 3. i 4. novembra 2022. godine u Tarčinu. Na sastanku se razmatrane aktuelnosti vezane za odnose sa javnošću regulatornih komisija iz sektora energije u BiH, sa posebnim naglaskom na trenutnu energetsku situaciju. Dogovorene su naredne aktivnosti i koraci u radu radne grupe.

Radna grupa za odnose sa javnošću NARUC

NARUC je u sklopu svog programa potpore regulatornim komisijama u području odnosa sa javnošću organizirao obuku iz kriznog komuniciranja u online formatu koja je svoj prvi sastanak imala 27.09.2022. godine. Obuka se bavila temama koordinacije komunikacije između regulatornih komisija i preduzeća, komunikacijom u slučaju rasta cijena energenata, planovima regulatornih komisija u vezi sa komunikacijom i izazovima koji proizlaze iz energetske krize. Nastavak obuke očekuje se u 2023. godini.

Međunarodna članstva i projekti - GIZ

RG - Demonstracija inovativnih procesa sa podgrupama

GIZ u saradnji sa Ministarstvom vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH (MVTiEO BiH), kroz projekat „Dekarbonizacija energetskog sektora u BiH“, pruža tehničku asistenciju u unapređenju i jačanju okvirnih uslova za dekarbonizaciju energetskog sektora. Podprojekat „Demonstracija inovativnih procesa“ se sastoji iz dva modula, odnosno dvije grupe aktivnosti: Modul 1. Podsticanje koncepta građanske energije bazirane na OIE i Modul 2. Podrška implementaciji prve aukcije OIE. Predstavnici FERK-a direktno učestvuju u aktivnostima koje u okviru ovog podprojekta provodi radna grupa. U proteklom periodu internacionalnih tim eksperata i članovi radne grupe, Modul 2., su radili na Nacrtu pravilnika o aukcijama, metodologija za određivanje gornje i donje granice prihoda, strategiji komunikacije između nadležnih institucija i učesnika procesa aukcija/investitora, obrascu javnog poziva za provođenje procesa aukcija kao i obrascu prijave za proces aukcija, i nacrtu predugovora i ugovora o premiji. Članovi radne grupe, Modul 1., su radili na Nacrtu pravilnika o zajednicama obnovljivih izvora energije i na odabiru dvije projektne ideje zajednica obnovljive energije a koje će dobiti određeni podsticaj od strane GIZ-a. Pored navedene radne grupe za podprojekat „Demonstracija inovativnih procesa“ predstavnici FERK-a učestvuju i u radnim grupama za podprojekte „Strateški okvir o dekarbonizaciji“ i „Programi obnove stambenih zgrada“.

Međunarodna članstva i projekti - NARUC

U periodu od 07.12. do 09.12.2022. godine održana je Regionalna radionica u organizaciji USAID/NARUC na temu „Demand Response and Key Energy Issues in the Europe & Eurasia Region“, kao odgovor na otežano snabdijevanje i nekontrolisani rast cijena električne energije u Evropi. Pojedinačne radionice su organizovane zajedno sa operatorima prenosnih sistema iz regije i na njima se raspravljalo o adekvatnosti resursa i tehnologijama poboljšanja mreže. Predstavnici FERK-a su aktivno učestvovali na radionicama pa su takođe podijelili svoja iskustva kroz prezentaciju a u vezi sa alatima koji se odnose na odgovor na potražnju električne energije i ključnim preprekama kao i budućim predviđenim pravnim i tehničkim rješenjima.

USAID-NARUC - Žene u energetskom sektoru

Predstavnica FERK-a je aktivno učestvovala na obuci USAID- NARUC pod nazivom "Women in Energy Leadership Training" u trajanju od 22.06.2022.godine do 24.6.2022.godine.

Finansijski izvještaj FERK-a za 2022. godinu**Budžet FERK-a za 2022. godinu**

Budžet FERK-a za 2022. godinu je usvojen na sjednici Predstavničkog doma 21.12.2021. godine i na sjednici Doma naroda 29.12.2021. godine, i objavljen u "Službenim novinama Federacije BiH", broj 1/22.

Budžet je usvojen u ukupnom iznosu od 3.787.266,00 KM, a sastoji se od:

Vrsta prihoda	Iznos (KM)
Regulatorne naknade za obavljanje elektroprivrednih djelatnosti	3.347.266,00
Regulatorne naknade za obavljanje djelatnosti iz sektora naftne privrede	300.000,00
Jednokratne naknade	100.000,00
Ostali prihodi	40.000,00
UKUPNO PRIHODA ZA 2022. GODINU	3.787.266,00

Tabela 19. Plan budžeta - Prihodi za 2022. godinu

	Opis stavke budžeta	Iznos (KM)
6111	Bruto plate i naknade zaposlenim	2.276.507,00
6112	Naknada troškova zaposlenih	207.800,00
612	Doprinosi poslodavca	258.270,00
613	Izdatci za materijal i usluge	524.689,00
6131	Putni troškovi	64.000,00
6132	Izdatci za energiju	14.000,00
6133	Izdatci za komunalne usluge i komunikacije	29.870,00
6134	Administrativni materijal	23.500,00
6135	Izdatci za usluge prijevoza i goriva	16.200,00
6136	Unajmljivanje imovine i opreme	187.745,00
6137	Materijal i usluge popravaka i održavanja	35.000,00
6138	Izdatci osiguranja, bankarskih usluga i usluga platnog prometa	19.300,00
6139	Ugovorene i druge posebne usluge	135.074,00
82	Kapitalni rashodi	520.000,00
821300	Nabava opreme	75.000,00
821500	Nabava stalnih sredstava u obliku prava	45.000,00
821311	Nabava automobila	0,00
821200	Nabava stalnih sredstava (zemljište i građevina)	400.000,00
	UKUPNO RASHODA ZA 2022. GODINU	3.787.266,00

Tabela 20. Plan budžeta - Rashodi za 2022. godinu

FERK je u izradi svoga godišnjeg finansijskog izvještaja za 2022. 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.

Takođe prilikom revidiranja finansijskih izvještaja u toku 2022. godine, Ured za reviziju institucija FBiH je dao pozitivno mišljenje na finansijske izvještaje FERK-a za 2021. godinu.

Pošto član 19. Uredbe o računovodstvu budžeta propisuje 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 2022. 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	3.647.266,00	3.697.598,74	101,38				
Jednokratne naknade	100.000,00	156.600,00	156,60				
Ostali prihodi	40.000,00	70.750,36	176,88				
UKUPNO	3.787.266,00	3.924.949,10	103,64	3.315.848,04	87,55	84,48	609.101,06

Tabela 21. Ostvareni prihodi i rashodi u odnosu na plan 2022. godine

Ukupno ostvareni višak prihoda nad rashodima u 2022. godini u iznosu od 609.101,06 KM je Odlukom o usvajanju godišnjeg završnog obračuna za 2022. godinu broj 08-11-1-519-1/23 raspoređen na sljedeći način:

- iznos od 400.000 KM prenosi se na izdvojena novčana sredstva za kapitalna ulaganja
- iznos od 209.101,06 KM prenosi se na višak prihoda nad rashodima i raspoređuje na prihode za 2023. godinu.

Odlukom o prenosu sredstava na račun za posebne namjene broj 08-11-440-1/22 od 02.03.2023. godine definisano je da će se u 2022. godini novčana sredstva neprekidno prebacivati na račun za posebne namjene, a sve u skladu sa prilivom sredstava i odobrenim budžetom FERK-a za 2022. godinu. U skladu sa ovom odlukom tokom 2022. godine na račun za posebne namjene je prebačen naplaćeni, a neutrošeni iznos od 400.000,00 KM planiran i usvojen na stavci „Nabavka stalnih sredstava (zemljište i 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 2022. godini

U 2022. 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 2022. godinu broj 08-11-1303-1/21, a nakon toga u skladu sa Pravilnikom o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola - prečišćeni tekst („Službene novine Federacije BiH“ broj 94/19), Odlukom o utvrđivanju postotka za obračun varijabilnog dijela regulatornih naknada za 2022. godinu 08-11-615-1/22 i Rješenjem broj 08-11-616-1/22 („Službene novine Federacije BiH“ broj 28/22).

S obzirom da je FERK u prethodnoj 2021. godini poslovanje završio sa viškom prihoda u iznosu od 304.276,46 KM, u skladu sa Zakonom o električnoj energiji iste je prenio na prihode 2022. godine. Tako je planirani iznos regulatornih naknada za obavljanje elektroprivredne djelatnosti 3.347.266,00 KM umanjen za ostvareni višak prihoda iz 2021. godine u iznosu od 304.276,46 KM, pa je utvrđena ukupna regulatorna naknada za elektroenergetske subjekte u iznosu od 3.042.989,54 KM. Obračun regulatornih naknada za imaoce dozvola za obavljanje djelatnosti iz sektora naftne privrede, planiran u Budžetu FERK-a za 2022. godinu u iznosu od 300.000,00 KM, vršen je na osnovu Pravilnika o metodologiji i načinu obračuna regulatornih naknada za imaoce dozvola.

Tako je FERK tokom poslovne 2022. godine naplatio 3.924.949,10 KM ukupnih prihoda i to po osnovu regulatornih naknada u iznosu od 3.697.598,74 KM (uključujući i preneseni višak prihoda od 304.276,46 KM), po osnovu jednokratnih naknada iznos od 156.600,00 KM i po osnovu ostalih planiranih i neplaniranih prihoda iznos od 70.750,36 KM što je prikazano u donjoj tabeli:

Redni broj	Vrsta prihoda	Plan prihoda (KM)	Naplaćeno prihoda (KM)	Naplaćeni prihodi/plan (%)
1.	Regulatorne naknade	3.647.266,00	3.697.598,74	101,38
2.	Jednokratne naknade	100.000,00	156.600,00	156,6
3.	Ostali prihodi	40.000,00	70.750,36	176,88
UKUPNI PRIHODI		3.787.266,00	3.924.949,10	103,64

Tabela 22. Vrste i struktura prihoda FERK-a

Obrazloženje: Ukupno naplaćeni prihodi u 2022. godini iznose 3.924.949,10 KM što iznosi povećanje od 3,64% u odnosu na plan.

Posmatrano po vrstama naplaćenih prihoda, kod prihoda od regulatornih naknada došlo je do povećanja od 1,38% u odnosu na plan zbog novih imaoce dozvola i povećanja kapaciteta postojećih, dok su prihodi od jednokratnih naknada za obradu zahtjeva naplaćeni za 56,60% više u odnosu na plan zbog povećanog broja zahtjeva za izdavanje dozvola za rad.

Ostali prihodi su se povećali u odnosu na plan za 76,88%, a razlog povećanja je naplata kamate na oročena sredstva na namjenskom računu za kapitalna ulaganja, kao i naplaćena, a neutrošena sredstva po osnovu rezervisanja za nabavke softvera iz 2020. godine.

Prihodi po vrstama u 2022. godini prikazani su u donjoj tabeli:

Redni broj	Prihodi	Iznos (KM)
1	Prihodi od pružanja javnih usluga	3.854.198,74
1.1.	jednokratne naknade	156.600,00
1.2.	regulatorne naknade	3.393.322,28
1.3.	višak prihoda iz 2021. godine prenesen na prihode 2022. godine	304.276,46
2	Ostali prihodi	70.750,36
UKUPNI PRIHODI		3.924.949,10

Tabela 23. Vrste prihoda u 2022. godini

Rashodi FERK-a u 2022. godini

U 2022. godini FERK je poslovao sa ostvarenim rashodima u ukupnom iznosu 3.315.848,04 KM KM, tj. 87,55 % od ukupno planiranih rashoda za 2022. godinu, odnosno 84,48 % od ukupno naplaćenih prihoda u 2022. godini.

FERK je tokom 2022. godine imao ukupno 39 radnika.

Red. br.	Rashodi	Planirano u 2022. (KM)	Ostvareno u 2022. (KM)	Ostvareno/planirano (%)	Ostvareni/ukupni rashodi (%)
1.	Bruto plate i naknade plata	2.276.507,00	2.251.573,63	98,9	67,9
2.	Naknada troškova radnika	207.800,00	205.926,69	99,1	6,21
3.	Doprinosi poslodavca (na plate)	258.270,00	255.910,20	99,09	7,72
4.	Putni troškovi	61.700,00	56.332,01	91,3	1,7
5.	Izdaci za električnu energiju	14.000,00	13.286,78	94,91	0,4
6.	Izdaci za komunikacije i komunalne usluge	29.870,00	28.974,89	97	0,87
7.	Administrativni materijal	23.500,00	18.187,83	77,4	0,55
8.	Usluge prevoza i gorivo	18.500,00	17.480,12	94,49	0,53
9.	Unajmljivanje prostora	187.745,00	187.744,92	100	5,66
10.	Tekuće održavanje	41.500,00	33.968,82	81,85	1,02
11.	Usluge osiguranja, bankarske usluge i pl.pr.	19.300,00	16.152,22	83,69	0,49
12.	Ugovorene usluge	156.024,00	152.633,43	97,83	4,6
13.	Nabava stalnih sredstava	492.550,00	77.676,50	15,77	2,34
	UKUPNI RASHODI	3.787.266,00	3.315.848,04	87,55	100

Tabela 24. Vrste rashoda u 2022. godini

Na pojedinim stavkama rashoda došlo je do smanjenja rashoda, dok su pojedine stavke povećane kao rezultat porasta cijena na tržištu roba i usluga, kao i zbog povećanih poslovnih aktivnosti u odnosu na prethodne godine, pa se ukazala potreba za donošenjem odluka o preraspodjelama i korekcijama budžeta za 2022. godinu.

Kolona „Planirano u 2022.“ u gornjoj tabeli odnosi se na korigovani budžet FERK-a za 2022. godinu po Odlukama o preraspodjeli i korekciji pozicija Budžeta FERK-a za 2022. godinu broj 08-11-112-1/22 od 31.01.2022, 08-11-112-2/22 od 29.03.2022 i 08-11-1664-1/22 od 22.12.2022. godine.

Preraspodjele i korekcije budžeta su u toku 2022. godine urađene zbog ukazane potrebe za plaćanje članarina stručnim organima iz energetskeg sektora i učestvovanja na svjetskim energetskeg događajima, zatim zbog usklađivanja troškova sa porastom inflacije i cijena u FBiH u toku 2022. godine, kao i povećanih aktivnosti u svim sferama poslovanja prestankom pandemije COVID-19. Najznačajnija korekcija se desila na stavci ugovorenih usluga i to prije svega zbog povećanja troškova za usluge oglašavanja u službenim novinama, a sve zbog povećanog broja podnesenih zahtjeva i izdatih dozvola u 2022. godini. Istovremeno smanjeni su putni troškovi i kapitalni rashodi.

Na stavkama stalnih sredstava u odnosu na plan rashoda vidljivi su mali rashodi, a razlog tome je što planirana nabavka građevine i zemljišta u iznosu od 400.000,00 KM nije realizovana tokom 2022. godine, a sredstva su planirana i usvojena u Budžetu FERK-a za 2022. 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 SEKTORI U FBIH U KOJIMA FERK IMA REGULATORNE NADLEŽNOSTI

ELEKTROENERGETSKI SEKTOR U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE

Proizvodnja električne energije

Proizvodnja električne energije u Federaciji BiH* obavlja se u 763 proizvodna objekta koja su u vlasništvu 486 imaoaca dozvole za rad za proizvodnju električne energije.

U okviru EP BiH 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 u malim hidroelektranama: mHE Una, mHE Krušnica, mHE Modrac, mHE Bihać, mHE Snježnica, mHE Osanica i mHE Bogatići, i u VE Podveležje,

EP BiH posjeduje proizvodne kapacitete instalisane snage 1.782,64 MW i to 1.190 MW instalisanih kapaciteta termoelektrana, 522,3 MW instalisanih kapaciteta hidroelektrana, 22,34 MW instalisanih kapaciteta malih hidroelektrana i 48 MW instalisanih kapaciteta vjetroelektrana.

Proizvodni kapaciteti EP BiH				
R.br.	Proizvodni objekat	Godina puštanja u pogon	Broj instalisanih agregata (MW)	Instalisani proizvodni kapaciteti (MW)
1.	HE na Neretvi			522,3
	HE Jablanica	1955.	6 x 32,8	196,8
	HE Grabovica	1982.	2 x 58,5	117
	HE Salakovac	1982.	3 x 69,5	208,5
2.	TE Tuzla			740
	Blok 3	1966.	1 x 100	100
	Blok 4	1971.	1 x 210	210
	Blok 5	1974.	1 x 200	200
	Blok 6	1978.	1 x 230	230
3.	TE Kakanj			450
	Blok 5	1969.	1 x 110	110
	Blok 6	1977.	1 x 110	110
	Blok 7	1988.	1 x 230	230
4.	Male HE			22,34
UKUPNO EP BiH				1.782,64

Tabela 25. Pregled instalisanih proizvodnih kapaciteta, po proizvodnim objektima za EP BiH

*- Izvor podataka: mjesečno izvještavanje FERK-a od imaoaca dozvole

U okviru EP HZ HB proizvodnja električne energije se obavlja u sedam hidroelektrana: HE Rama, HE Mostar, CHE Čapljina, HE Peć Mlini, HE Jajce I, HE Jajce II i HE Mostarsko blato i jednoj vjetroelektrani VE Mesihovina.

EP HZ HB posjeduje proizvodne kapacitete instalisane snage od 923,2 MW i to 872,6 MW instalisanih kapaciteta hidroelektrana i 50,60 MW instalisanih kapaciteta vjetroelektrane.

Proizvodni kapaciteti EP HZ HB				
R.br.	Proizvodni objekat	Godina puštanja u pogon	Broj instalisanih agregata (MW)	Instalisani proizvodni kapaciteti (MW)
1.	HE Rama	1968.	2 x 90	180
2.	HE Mostar	1987.	3 x 24	72
3.	CHE Čapljina	1979.	2 x 220	440
4.	HE Jajce I	1957.	2 x 30	60
5.	HE Jajce II	1954.	3 x 10	30
6.	HE Peć Mlini	2004.	2 x 15,3	30,6
7.	HE Mostarsko Blato	2010.	2 x 30	60
8.	VE Mesihovina	2018.	22 x 2,3	50,6
UKUPNO EP HZ HB				923,2

Tabela 26. Pregled instalisanih proizvodnih kapaciteta (MW) po proizvodnim objektima za EP HZ HB

Bilans i ostvarenje u EP BiH

Planirana proizvodnja električne energije u hidroelektranama i termoelektranama EP BiH za 2022. godinu iznosila je 5.632,50 GWh, što je manje za 873,80 GWh, odnosno 13,43% u odnosu na ostvarenu proizvodnju u 2021. godini koja je iznosila 6.506,30 GWh. Planirana proizvodnja za 2022. godinu po hidroelektranama i termoelektranama navedena je u koloni 2 Tabela 27. Ukupno planirana proizvodnja za 2022. godinu, uključujući male hidroelektrane i vjetroelektrane iznosila je 5.839,80 GWh i za 838,30 GWh ili 12,55% je manja u odnosu na ostvarivanje 2021. godine koje je iznosilo 6.678,10 GWh. Pri tome je planirano da udio proizvodnje električne energije iz hidroelektrana u ukupnoj planiranoj proizvodnji iznosi 22,48%, termoelektrana 73,97%, malih hidroelektrana 1,32% i vjetroelektrana 2,23%.

Ukupno ostvarena proizvodnja EP BiH za 2022. godinu u termoelektranama, hidroelektranama, malim hidroelektranama i vjetroelektranama iznosi 5.853,06 GWh i veća je za 13,26 GWh ili 0,23 % u odnosu na planiranu proizvodnju za 2022. godinu. Udio hidroelektrana u ukupnoj ostvarenoj proizvodnji za 2022. godinu EP BiH iznosi 19,23% (1.125,62 GWh), udio termoelektrana je 77,64% (4.544,10 GWh), a malih hidroelektrana 1,06% (62,18 GWh) i vjetroelektrana 2,07% (121,16 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 elektroenergetske bilanse, i uslova iz važećih vodoprivrednih dozvola za Hidroelektrane na Neretvi.

Ukupno je planirano da Hidroelektrane na Neretvi (HE Jablanica, HE Grabovica, HE Salakovac) u 2022. godini proizvedu 1.313,00 GWh električne energije, što je za 21,16% ili za 352,49 GWh manje od ostvarene proizvodnje hidroelektrana u 2021. godini koja je iznosila 1.665,49 GWh. Planirana proizvodnja za 2022. godinu po Hidroelektranama na Neretvi navedena je u koloni 2 Tabele 27. Ostvarena proizvodnja u Hidroelektranama na Neretvi za 2022. godinu iznosi 1.125,62 GWh i za 187,38 GWh ili 14,27% je manja od planirane za 2022. godinu. U strukturi ukupne ostvarene proizvodnje za 2022. godinu za Hidroelektrane na Neretvi, HE Jablanica je ostvarila proizvodnju od 594,84 GWh i za 99,86 GWh ili 14,37% je manja od planirane za 2022. godinu koja je iznosila 694,70 GWh, HE Grabovica je ostvarila proizvodnju od 221,76 GWh i za 39,24GWh ili 15,03% je manja od planirane proizvodnje za 2022. godinu koja je iznosila 261,00 GWh i HE Salakovac

je ostvarila proizvodnju od 309,02 GWh i za 48,28 GWh ili 13,51 % je manja od planirane proizvodnje za 2022. godinu koja je iznosila 357,30 GWh.

Proizvodnja malih hidroelektrana EP BiH u 2022. godini planirana je prema Elektroenergetskoj bilanci u iznosu od 77,30 GWh što je za 13,71 GWh ili 21,56% veće od ostvarene proizvodnje malih hidroelektrana u 2021. godini koja je iznosila 63,59 GWh. Ostvarena proizvodnja malih hidroelektrana u 2022. godini iznosi 62,18 GWh i za 15,12 GWh ili 19,56% je manja od planirane za 2022. godinu.

Proizvodnja vjetroelektrane Podveležje je planirana za 2022. godinu u iznosu od 130 GWh a ostvarena proizvodnja u 2022. godini iznosila je 121,16 GWh što je za 8,84 GWh ili 6,8 % manja od planirane proizvodnje,

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

U 2022. godini je planirana ukupna proizvodnja električne energije u termoelektranama od 4.319,50 GWh, što je za 521,31 GWh ili 10,77% manje od ostvarene proizvodnje termoelektrana u 2021. godini koja je iznosila 4.840,81 GWh.

Ostvarena ukupna proizvodnja u 2022. godini za termoelektrane EP BiH iznosila je 4.544,10 GWh, što je za 224,60 GWh ili 5,20% veće od planirane za isti period koja je iznosila 4.319,50 GWh. Pri tome je u TE Tuzla ostvarena proizvodnja u 2022. godini iznosila 2.620,55 GWh i veće je za 304,16 GWh ili 13,13% od planirane proizvodnje za isti period koja je iznosila 2.316,39 GWh. U TE Kakanj ostvarena proizvodnja za 2022. godinu iznosila je 1.923,55 GWh i manja je od planirane za 2022. godinu za 79,65 GWh ili 3,97 % koja iznosi 2.003,20 GWh.

Naziv elektrane	Ostvarena proizvodnja za 2021. godinu (GWh)	Planirana proizvodnja za 2022. godinu (GWh)	Ostvarena proizvodnja za 2022. godinu (GWh)	Ostvarena/planirana proizvodnja (%)
	1	2	3	4=3/2
HE Jablanica	857,57	694,70	594,84	85,63
HE Grabovica	329,69	261,00	221,76	84,97
HE Salakovac	478,23	357,30	309,02	86,49
Ukupno HE	1.665,49	1.313,00	1.125,62	85,73
Blok 3	251,31	260,30	155,12	59,59
Blok 4	692,72	105,50	750,49	711,36
Blok 5	676,45	1.081,60	942,76	87,16
Blok 6	1.242,45	869,00	772,18	88,86
Ukupno TE Tuzla	2.862,93	2.316,40	2.620,55	113,13
Blok 5	446,32	61,90	239,88	387,53
Blok 6	486,77	605,20	474,18	78,35
Blok 7	1.044,78	1.336,00	1.209,49	90,53
Ukupno TE Kakanj	1.977,88	2.003,10	1.923,55	96,03
Male distributivne hidroelektrane	63,59	77,30	62,18	80,44
VE Podveležje	108,21	130,00	121,16	93,20
UKUPNO PROIZVODNJA	6.678,10	5.839,80	5.853,06	100,23

Tabela 27. Planirana i ostvarena proizvodnja električne energije u 2022. godini i ostvarenje proizvodnje u 2021. godini u EP BiH

Ostvarena proizvodnja električne energije u periodu 2018. do 2022. godine po objektima EP BiH prikazana je u narednoj tabeli:

Naziv elektrane	2018. (GWh)	2019. (GWh)	2020. (GWh)	2021. (GWh)	2022. (GWh)
	1	2	3	4	5
HE Jablanica	794,65	742,91	555,61	857,57	594,84
HE Grabovica	304,15	280,74	203,7	329,69	221,76
HE Salakovac	434,8	420,3	264,75	478,23	309,02
Ukupno HE	1.533,60	1.443,95	1.024,06	1.665,49	1.125,62
Blok 3	172,32	273,64	104,01	251,31	155,12
Blok 4	917,78	428,25	845,16	692,72	750,49
Blok 5	885,80	939,72	852,25	676,45	942,76
Blok 6	1.220,14	1.117,28	1.321,80	1.242,45	772,18
Ukupno TE Tuzla	3.196,04	2.758,89	3.124,22	2.862,93	2.620,55
Blok 5	559,01	357,27	277,72	446,32	239,88
Blok 6	596,58	381,73	514,91	486,77	474,18
Blok 7	1.296,70	1.029,42	1.238,96	1.044,78	1.209,49
Ukupno TE Kakanj	2.452,29	1.768,42	2.031,59	1.977,88	1.923,55
Male distributivne hidroelektrane	63,46	62,52	61,32	63,59	62,18
VE Podveležje				108,21	121,16
UKUPNO PROIZVODNJA	7.245,39	6.033,78	6.241,19	6.678,10	5.853,06

Tabela 28. Pregled ostvarene proizvodnje električne energije u periodu 2018. - 2022. godine u EP BiH

Bilans i ostvarenje u EP HZ HB

Ukupno planirana proizvodnja električne energije za 2022. godinu u EP HZ HB iznosila je 1.789,00 GWh i za 456,75 GWh ili 20,34 % je manja od ostvarene proizvodnje za 2021. godinu, koja je iznosila 2.245,75 GWh. Planirana proizvodnja za 2022. godinu po hidroelektranama navedena je u koloni 2 Tabele 29. Ukupno ostvarena proizvodnja za 2022. godinu u EP HZ HB iznosila je 1.451,45 GWh i manja je za 337,55 GWh ili 18,87% od planirane proizvodnje za 2022. godinu.

U strukturi ukupne ostvarene proizvodnje za 2022. godinu proizvodnja HE Rama iznosi 532,58 GWh i za 122,42 GWh ili 18,69% je manja od planirane proizvodnje za 2022. godinu, CHE Čapljina 149,68 GWh i za 40,32 GWh ili 21,22% je manja od planirane proizvodnje za 2022. godinu, HE Mostar 195,16 GWh i za 40,84 GWh ili 17,31% je manja od planirane proizvodnje za 2022. godinu, HE Jajce I 176,22 GWh i za 41,78 GWh ili 19,17% je manja od planirane proizvodnje za 2022. godinu, HE Jajce II 144,47 GWh i za 3,53 GWh ili 2,39% je manja od planirane proizvodnje za 2022. godinu, HE Peć Mlini 37,99 GWh i za 31,01 GWh ili 44,94% je manja od planirane proizvodnje za 2022. godinu, HE Mostarsko Blato 60,71 GWh i za 67,29 GWh ili 52,57% je manja od planirane proizvodnje za 2022. godinu i VE Mesihovina 154,64 GWh i za 9,64 GWh ili 6,65% GWh je veća od planirane proizvodnje za 2022. godinu.

Proizvodni objekat	Ostvarena proizvodnja za 2021. godinu (GWh)	Planirana proizvodnja za 2022. godinu (GWh)	Ostvarena proizvodnja za 2022. godinu (GWh)	Ostvarena/planirana proizvodnja (%)
	1	2	3	4=3/2
HE Rama	689,08	655,00	532,58	81,31
CHE Čapljina	555,00	190,00	149,68	78,78
HE Mostar	260,57	236,00	195,16	82,69
HE Jajce I	210,78	218,00	176,22	80,83
HE Jajce II	156,36	148,00	144,47	97,61
HE Peć Mlini	73,98	69,00	37,99	55,06
HE Mostarsko Blato	136,99	128,00	60,71	47,43
VE Mesihovina	162,99	145,00	154,64	106,65
UKUPNO	2.245,75	1.789,00	1.451,45	81,13

Tabela 29. Ostvarenje proizvodnje električne energije u 2022. godini i plan i ostvarenje u 2021. godini u EP HZ HB

Ostvarena proizvodnja električne energije u periodu od 2018. do 2022. godine po objektima EP HZ HB prikazana je u narednoj tabeli:

Proizvodni objekat	2018. (GWh)	2019. (GWh)	2020. (GWh)	2021. (GWh)	2022. (GWh)
	1	2	3	4	5
HE Rama	730,19	739,1	583,05	689,08	532,58
CHE Čapljina	437,5	944,62	412,91	555,00	149,68
HE Mostar	250,07	242,09	173,4	260,57	195,16
HE Jajce I	210,75	219,32	147,75	210,78	176,22
HE Jajce II	164,5	170,72	122,08	156,36	144,47
HE Peć Mlini	83,78	85,17	40,29	73,98	37,99
HE Mostarsko Blato	108,11	136,4	54,46	136,99	60,71
VE Mesihovina	103,5	165,98	147,5	162,99	154,64
UKUPNO	2.088,40	2.703,40	1.681,44	2.245,75	1.451,45

Tabela 30. Pregled ostvarene proizvodnje električne energije u periodu 2018. - 2022. godine u EP HZ HB

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 svoje objekte za proizvodnju električne energije radi prodaje na tržištu.

Na teritoriji Federacije BiH u 2022. 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), Energana 1 i Energana 2, čija je ukupna instalisna snaga 68,55 MW.

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

Naziv proizvodnog objekta	Inst. snaga (kW)	Projektirana god. proizvod. (MWh)	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
ENERGANA GIKIL Blok I & Blok II	16.500	130.680	14.055,97	18.405,38	6.358,38	17.324,66	17.433,10
NATRON HAYAT							
Energana 1	52.050	336.480	3.388,97	2.410,49	3.795,27	2.659,78	3.264,91
Energana 2							

Tabela 31. Ostvarena isporuka električne energije u Federaciji BiH od nezavisnih proizvođača-industrijskih elektrana za period 2018. - 2022. 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 kombinirani ciklus proizvodnje toplotne i električne energije, u skladu sa mjerama zaštite okoline daje status kvalifikovanog proizvođača.

Zaključno sa 2022. godinom status kvalifikovanog proizvođača steklo je 485 elektroenergetskih subjekata i isti su navedeni u sljedećoj tabeli:

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoaca dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad	Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike		
				Instalisana 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
				HE „Bogatići“ (28 %)	8.000,00	10.920,00
				VE "Podveležje"	48.000,00	120.000,00
2	„COMPREX“ d.o.o. Sarajevo	13.12.2022.	12.12.2032.	HE „Prusac 1“	500,00	4.536,00
				HE „Moščani“	749,00	3.787,00
3	„Elektro test“ d.o.o. Sarajevo	25.02.2013.	24.02.2023.	SE „Gornja Jošanica“	10,00	14.998,00
4	„NSSN“ d.o.o. Mostar	25.02.2020.	13.03.2023.	SE „Vrelo Radobolje“	8,00	8,92
				SE „SLIPČIĆI“	990,00	1.318,00
5	„SUBAŠIĆ“ d.o.o. Tešanj	26.03.2013.	25.03.2023.	SE „SUBAŠIĆ 1“	12,50	15.548,00
6	„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
7	J.U. Centar „LOS ROSALES“ Mostar	08.05.2013.	07.05.2023.	SE „Los Rosales“	3,80	4.615,00
8	TAKTIK d.o.o.	36.04.2022.	17.06.2023.	SE „IN SOLAR-TREBIŽAT“	10,00	12,00
				SE „ELEN 2“	22,50	36,00
9	„SICON SAS“ d.o.o. Tuzla	30.09.2013.	29.09.2023.	SE „SICON 1“	10,00	10,70

Tabela 32. Popis proizvođača električne energije koji su status kvalifikovanog proizvođača stekli odlukom FERK-a do 31.12.2022. godine (tabela se nastavlja na idućim stranicama)

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoća dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIE/IEK	Tehničke karakteristike	
					Instalisana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
11	„ECO ENERGY“ d.o.o. Gračanica	26.03.2014.	25.03.2024.	HE „Osanica 4“	630,00	2.583,00
				SE „ECO ENERGY 1“	140,00	191,00
				SE „BKS“	150,00	191,00
				SE „MPB“	150,00	191,00
				SE „Eco Energy 2“	150,00	286,00
				SE „Eco Energy 3“	150,00	286,00
12	„SV Energija“ d.o.o. Tešanj	13.05.2014.	12.05.2024.	SE „LEPENICA 1“	10,00	11,70
13	„BIOTECH“ d.o.o. Busovača	21.07.2014.	20.07.2024.	SE „BIOTECH“	10,00	10.955,00
14	„REMEDIA“ d.o.o. Tuzla	22.08.2014.	21.08.2024.	SE „AHIMBAŠIĆI 1“	22,00	23.865,00
15	„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
16	„EKO-SAN“ d.o.o. Sarajevo	08.12.2014.	07.12.2024.	SE „O.Š. Meša Selimović“	27,60	28,40
				SE „Bijela ploča“	10,00	9,20
17	„BEA“ d.o.o. Mekiš bb-Tešanj	14.04.2015.	13.04.2025.	SE „BE.23-1“	20,00	25,10
18	Mini solarna elektrana „SE VEDO 1“, vl. Kantardžić Elvedin	07.05.2015.	06.05.2025.	SE „VEDO 1“	12,50	14.969,00
19	„VRBAS-ENERGIJA“ d.o.o. Donji Vakuf	23.06.2015.	24.09.2024.	HE „Tortakovac“	470,00	2.200,00
20	Obrt „POLJOTRG“, vl. Bektaš Dženeta	31.08.2015.	30.08.2025.	SE „POLJOTRG“	23,00	31,15
21	Samostalna obrtnička radnja „SOL-VES“, vl. Veselko Penava	18.09.2015.	17.09.2027.	SE „BATIN“	22,00	30,23
22	„MAHIR“ d.o.o. Visoko	13.11.2015.	12.11.2025.	SE „MAHIR“	23,00	28,75
23	SE „PROSOLAR“, vl. Branimir Pavličević	13.11.2015.	12.11.2025.	SE „PROSOLAR“	135,00	187,00
24	DOO „ŠNELKOM“	13.11.2015.	12.11.2025.	SE „ŠNELKOM“	10,00	12,70
25	„ANNY-COMERCE“ d.o.o. Prozor-Rama	24.11.2015.	23.11.2025.	SE „SUNČANI LUG“	22,00	28,00
26	„COMEX“ d.o.o. Tešanj	24.11.2021.	23.11.2031.	SE „Raduša“	23,00	70,00
				SE „RADUŠA 30/50“	120,00	184,00
27	„GOLD ENERGY“ d.o.o. Gradačac	29.01.2021.	28.01.2031.	SE „FNE GOLD ENERGY-150“	150,00	256,00
28	Proizvodnja električne energije „ELPRO“ vl. Ž. Puđa, Suhača bb, Livno	29.01.2016.	28.01.2028.	SE „SUHAČA“	22,00	35,30
29	„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
30	Proizvodnja električne energije „ELCOM“ Đurđevik, vl. Jagodić Izet	18.02.2016.	17.02.2028.	SE „ĐURĐEVIK“	20,00	26,15
31	MHE Zagradačka d.o.o. Prozor-Rama	18.02.2016.	24.02.2026.	HE „Zagradačka“	800,00	4.160,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoaca dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIE/IEK	Tehničke karakteristike	
					Instalisana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
32	„ECCO-CRIMA“ d.o.o. Prozor	26.02.2016.	24.02.2026.	HE „Crima“	1.270,00	7.160,00
33	„PRAHA“ d.o.o. Žepče	15.03.2021.	14.03.2031.	SE „PRAHA 1-150“	150,00	232,00
34	OD „VRTOVI HEČO“ Hadžići, vl. Hečo Zaim	15.03.2016.	14.03.2026.	SE „Koščan 1“	10,00	16,00
35	„ŠAKOTA“ d.o.o.	15.03.2016.	14.03.2028.	SE „Šakota“	22,50	29,02
36	HIDROELEKTRANA BUK d.o.o. Široki Brijeg	31.03.2016.	31.05.2023.	HE „Buk“	280,00	1.200,00
37	Proizvodnja električne energije „SM“, vl. Brka Semira	15.04.2016.	14.04.2026.	SE „SM BRKA“	10,00	11,10
38	ENERXIA d.o.o. Bugojno	28.04.2021.	27.04.2023.	SE „ENERXIA“	135,00	181.032,00
39	„GSL AUTO CENTAR“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje	08.09.2020.	27.04.2026.	SE „GSL“	23,00	30,00
40	Proizvodnja električne energije „ORKAN 1“ Živinice, vl. Arslanović Ramiz	06.05.2016.	05.05.2028.	SE „MSE Orkan 1“	15,00	18.375,00
41	„ČANDRO“, vl. Branka Ćurić	24.05.2016.	23.05.2028.	SE „Zelenika 1“	22,00	33,20
42	„BAZA“ d.o.o. Tuzla	24.05.2016.	23.05.2026.	SE „BAZA“	17,00	20.197,00
43	„VELOVO KUČIŠTE“, vl. Anite Ivanković - Lijanović	07.06.2016.	06.06.2028.	SE „VILA ANITA“	9,90	11,84
44	„ECO-KW“ d.o.o. Kiseljak	15.06.2021.	14.06.2031.	SE „Elur 1“	150,00	257,00
				SE „ELUR 2“	23,00	37,00
45	„SP ČOŠKOVIĆ“ d.o.o.	15.06.2021.	14.06.2031.	SE „DOMALJEVAC“	30,00	34,00
46	Proizvodnja električne energije „SE ELEKTRONIK“, vl. Prnjavorac Nezir	15.06.2016.	14.06.2026.	SE „DOLINA“	12,50	15,00
47	„UMEL-DALEKOVODMONTAŽA“ d.o.o.	15.06.2016.	14.06.2028.	SE „Umel-Dalekovodmontaža 1“	22,80	29.568,00
48	PTP „ŠOLA“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	22.06.2016.	21.06.2028.	SE „ŠOLA 1“	22,00	26,18
49	SE MAZOLJICE, vl. Dragi Tiro	22.06.2016.	21.06.2028.	SE „Mazoljice“	10,00	10,08
50	„GRANITEX“ d.o.o. Čapljina	04.07.2016.	03.07.2028.	SE „GRANITEX“	22,00	28,10
51	„PROSLAP“ d.o.o. Prozor-Rama	11.07.2021.	10.07.2031.	SE „Proslapsko sunce“	22,00	28,00
52	„SARKOP“ d.o.o. Srebrenik	11.07.2021.	10.07.2031.	SE „SARKOP“	150,00	195,00
53	„HERCEG“ d.o.o.	11.07.2021.	10.07.2031.	SE „HERCEG“	150,00	195,00
54	D.O.O. „SAMI PROMET“ Visoko	11.07.2021.	10.07.2031.	SE „SAMI PROMET 1“	30,00	38,00
55	„ELWORK“ d.o.o. Tuzla	20.07.2021.	19.07.2031.	SE „ELWORK 1“	30,00	35,00
56	„SJAJ“ Maglaj, d.o.o.	20.07.2021.	19.07.2031.	SE „SJAJ“	23,00	27,00
57	LADANUŠIĆ ČISTOČA d.o.o. Rakitno-Posušje	25.08.2016.	24.08.2028.	SE „LADANUŠIĆ“	10,00	12,60
58	„ALIM“ d.o.o. Visoko	09.09.2021.	08.09.2031.	SE „ALIM“	30,00	43,00
59	Solarna fotonaponska elektrana „GNJEČE 1“, vl. Batalević Senad, Klokočnica	20.09.2016.	19.09.2026.	SE „Gnječe 1“	23,00	27.268,00
60	„HENKOPROM“ d.o.o. Žepče	07.10.2021.	06.10.2031.	SE „HENKO HE.1-150“	122,00	141,00
61	„EKO-ELEKTRON“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje	11.11.2021.	10.11.2031.	HE „Dubrava“	3.147,00	13.779,00
62	FSE „Bljesak“, vl. Ivanka Sabljčić	07.12.2016.	06.12.2028.	SE „Bljesak“	22,00	31,50

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoća dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIE/IEK	Tehničke karakteristike	
					Instalisana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
63	„ČULE PROMET“ d.o.o. Mostar	16.12.2021.	15.12.2031.	SE „ČULE PROMET“	150,00	264,00
64	„CONRA“ d.o.o. Tešanj	12.01.2017.	11.01.2029.	SE „CO-23“	22,00	32,30
65	DOO „PETROL-P“ Bihać	12.01.2017.	11.01.2029.	SE „PETROL-P 2“	10,00	11.881,00
		06.10.2022.	05.10.2032.	SE „PETROL-P 1“	15,00	18,00
66	„Jaklići B&B“ d.o.o. Prozor-Rama	26.01.2017.	25.01.2022.	SE „RaJAKLIĆIma“	20,00	22,20
67	SAMELAY d.o.o. Tešanj	26.01.2017.	25.01.2022.	SE „SAMELAY 1“	20,00	24,92
68	„ENERGONOVA“ d.d. Sarajevo	13.02.2017.	13.12.2026.	HE „Čemernica“	500,00	2.100,00
				HE „Kaljani“	1.211,00	4.850,00
				SE „MERKUR“	115,00	146.916,00
				SE „KLAS CENTAR“	102,00	159.675,00
				SE „Zlatka Vuković“	104,50	145.279,00
69	„SUNCE“, vl. Ana Kudić	10.04.2017.	09.04.2029.	SE „Raštani“	10,00	10,19
70	CONCORDIA d.o.o. TOMISLAVGRAD	29.03.2022.	28.03.2032.	SE „BLJACI“	150,00	175,00
71	„FAVORIT BH“ d.o.o. Bihać	24.04.2017.	23.04.2029.	SE „FAVORIT BH“	20,00	24.808,00
72	DJELATNOST SRODNA OBRTHNIČKOJ - „SLAVINOVIĆI I“, vl. Selver Memić	24.04.2017.	23.04.2029.	SE „SLAVINOVIĆI I“	6,48	7,50
73	„TURBINA“ d.o.o. Jajce	19.05.2022.	18.05.2032.	HE „Brestavni potok“	980,00	3.450,00
74	„PLIVA“ d.o.o. Jajce	19.05.2022.	18.05.2032.	SE „PLIVA“	150,00	143,00
75	„PERO“ Zenica d.o.o.	19.05.2022.	18.05.2032.	SE „PERO 1“	119,00	139,00
76	„ING-EKO“ d.o.o. Prozor-Rama	19.05.2017.	10.07.2027.	HE „Duščica“	515,00	2.404,00
77	VODOVOD d.o.o. Posušje	01.02.2022.	31.02.2032.	HE „MHE-1“	400,00	2.500,00
78	„EKO ENERGIJA“ d.o.o. Kalesija	03.07.2017.	02.07.2027.	SE „Sportska hala Kalesija“	120,00	130,30
79	„MFS TRADE“ d.o.o. Duje - Klokočnica	26.07.2022.	25.07.2032.	SE „DUJE“	23,00	25,00
80	„BIČAKČIĆ“ d.o.o. Sarajevo	29.08.2017.	20.09.2027.	SE „BIČAKČIĆ 1“	10,00	14.696,00
				SE „Bičakčić 3 Eldin“	10,00	12,05
81	„EKO-ENERGY“ d.o.o. Tešanj	24.04.2022.	23.04.2032.	HE „Vareš“	980,00	3.850,00
				HE „PODJEZERA“	650,00	3.310,00
82	Fotonaponska elektrana „BARE“, vl. Marko Markešić	29.08.2017.	28.08.2029.	SE „BARE“	22,00	26,80
83	„BROTIS“ d.o.o. Čitluk	14.09.2017.	13.09.2029.	SE „BROTIS“	22,00	30,00
84	„INTER“ d.o.o. Tešanj	24.10.2017.	23.10.2022.	SE „INTER IN 23-1“	20,00	24,30
85	Fotonaponska elektrana „SOLAR-RAMA“, vl. Slavko Žilić	07.11.2017.	06.11.2027.	SE „Solar-Rama“	135,00	189,00
86	„MIRNA LUKA“, vl. Željko Kozina	07.11.2017.	07.11.2017.	SE „MIRNA LUKA“	22,00	31,10
87	D.O.O. „KALIM-PROFIL“ Tešanj	15.01.2018.	14.01.2028.	SE „KALIM K23-1“	18,00	25,70
88	Djelatnost srodna obrtničkoj-Proizvodnja električne energije - „PAPE“, vl. Mirsad Bašić	15.01.2018.	14.01.2030.	SE „PAPE“	22,00	26.138,00
89	„SUŠA-COMMERCE“ d.o.o. Visoko	02.02.2018.	01.02.2028.	VE „Moštre 1“	300,00	1.080,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoća dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike	
					Instalisana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
90	Solarna elektrana „ENERGO SOLAR“, vl. Nikola Marić	02.02.2018.	01.02.2030.	SE „ENERGO SOLAR“	22,00	25,00
91	„EKO-REM“ d.o.o. Sarajevo	27.02.2018.	26.02.2023.	HE „Kosova“	500,00	2.125,00
92	SolarMax d.o.o. Mostar	15.03.2018.	20.05.2028.	SE „STOLAC I“	150,00	200.757,00
93	„KALIM“ d.o.o. Tešanj	28.03.2018.	27.03.2028.	SE „KALIM K23-2“	20,00	24,00
94	Solarna elektrana „K-SOLAR“, vl. Petar Kudić	14.05.2018.	13.05.2030.	SE „Gmići 3“	22,00	29,50
95	Solarna elektrana „SOLAR-B“, vl. Ante Barišić	14.05.2018.	13.05.2030.	SE „Gmići 2“	22,00	29,50
96	„PETROL POWER“ d.o.o. Sarajevo	24.11.2021.	23.11.2031.	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
97	„ELEKTRO GRUPA“ d.d. Gornji Vakuf-Uskoplje	11.06.2018.	10.06.2023.	HE „VOLJEVAC“	950,00	4.700,00
98	„G.M.C. BiH“ d.o.o. Orašje	11.06.2018.	22.07.2028.	SE „G.M.C. BIH“	32,00	58,70
99	JP „VIK“ d.o.o. Zenica	11.06.2018.	10.06.2028.	HE „Čajdraš“	485,00	3.633,00
100	„SUNČANA LIVADA“ vl. Stipo Leovac	11.06.2018.	10.06.2030.	SE „ZGONE 4“	22,50	29.041,00
101	„SUNČANA LIVADA“ vl. Stipo Leovac	11.06.2018.	10.06.2030.	SE „ZGONE 5“	22,50	29.704,00
102	„PI-PI“ d.o.o. Visoko	26.06.2018.	25.06.2023.	SE „PI-PI-150“	149,00	170,00
103	„ELGRAD“ d.o.o. Jajce	17.07.2018.	16.07.2028.	HE „Biła 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
104	ENERGY TRADE d.o.o. Usora	15.07.2021.	29.09.2028.	SE „ENERGY 1“	127,00	164,84
				SE „IVEX“	25,00	31.977,00
				SE „IVEX 2“	125,00	164,84
				SE „ENERGY 2“	23,00	42,00
				SE „ENERGY 3“	150,00	193,00
105	„GRID BH“ d.o.o. Sarajevo	27.08.2018.	13.01.2025.	HE „Mujada“	1.281,00	7.586,00
106	„ELEKTRO-SOLAR“, vlasnik Suljanović Fehim	25.09.2018.	24.09.2028.	SE „F.S. Sanski Most“	20,00	27.141,00
107	PTP „ŠOLA“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	25.09.2018.	24.09.2030.	SE „ŠOLA 2“	22,00	24,50
108	„ASCOM“ d.o.o. Tešanj	04.10.2018.	23.10.2028.	SE „ASCOM 1“	10,00	15.264,00
109	„GROHS H&G“ d.o.o. Sarajevo	24.10.2018.	22.12.2028.	SE „PRETIS“	148,50	202.219,00
110	„Veliko sunce“ d.o.o.	27.11.2018.	05.12.2028.	SE „VELIKO SUNCE 1“	150,00	188.327,00
111	Fotonaponska elektrana GAMA, vl. Mira Marić i Miroslav Galić, iz Mostara	27.11.2018.	26.11.2030.	SE „GAMA“	22,42	26,00
112	„N S S N“ d.o.o. Mostar	27.11.2018.	26.11.2030.	SE „VRELO RADOBOLJE 2“	12,00	14,50

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoца dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike	
					Instalisana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
113	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
114	„TIK“ d.o.o. Jelah bb-Tešanj	10.12.2018.	09.12.2023.	SE „TIK 1“	127,00	153,10
115	SOR „FOTONAPONSKA ELEKTRANA-NEVIĆ POLJE 1.“ v.l. Robert Begić	21.01.2019.	20.01.2029.	SE „NEVIĆ POLJE 1“	22,07	28,03
116	JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar	27.02.2019.	31.12.2022.	VE „Mesihovina“	50.600,00	165.170,00
117	d.o.o. „BH STRUJA“ Cazin	14.03.2019.	13.03.2024.	SE „KOPRIVNA“	140,00	163.267,00
118	GP TOMING d.o.o. Grude	23.07.2020.	02.12.2027.	SE „KRENICA 1“	150,00	291,62
				SE „KRENICA 2“	150,00	291,62
				SE „KRENICA 3“	150,00	291,62
				SE „KRENICA 4“	150,00	293,63
				SE „KRENICA 5“	150,00	293,63
				SE „KRENICA 6“	150,00	293,63
				SE „KRENICA 7“	150,00	293,63
				SE „KRENICA 8“	150,00	293,63
				SE „KRENICA 9“	150,00	293,63
				SE „KRENICA 10“	150,00	293,63
				SE „KRENICA 11“	150,00	293,63
				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
				SE „HODOVO 11“	150,00	291,62
				SE „HODOVO 12“	150,00	291,62
				SE „HODOVO 13“	150,00	291,62
				SE „HODOVO 14“	150,00	291,62
SE „KRENICA 12“	150,00	293,63				
SE „KRENICA 13“	150,00	293,63				
SE „KRENICA 14“	150,00	293,63				
SE „KRENICA 15“	150,00	293,63				
SE „GRUDE 1“	150,00	293,63				

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoca dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIE/IEK	Tehničke karakteristike	
					Instalisana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
118	GP TOMING d.o.o. Grude	23.07.2020.	02.12.2027.	SE „GRUDE 2“	150,00	293,63
				SE „GRUDE 3“	150,00	293,63
				SE „GRUDE 4“	150,00	293,63
				SE „GRUDE 5“	150,00	293,63
				SE „GRUDE 6“	150,00	293,63
				SE „GRUDE 7“	150,00	293,63
				SE „GRUDE 8“	150,00	293,63
				SE „GRUDE 9“	150,00	293,63
				SE „GRUDE 10“	150,00	293,63
				SE „Ljubuški 1“	999,00	2.034,00
				SE „Ljubuški 2“	999,00	2.034,00
				SE „Ljubuški 3“	999,00	2.034,00
				SE „Ljubuški 4“	999,00	2.034,00
119	„BRATSTVO“ d.d. Gornji Vakuf-Uskoplje	11.02.2021.	25.06.2029.	SE „TELE-COM 1“	138,00	174,00
120	„SOLIS“ d.o.o. Lukavac	26.04.2019.	21.08.2029.	SE „SOLIS 01“	132,00	131.935,00
121	„ALFE-MI“ d.o.o. Živinice	14.05.2019.	13.05.2029.	SE „ALFE MI“	20,00	22,50
122	„FEKO-ENERGY“ d.o.o. Zenica	07.06.2019.	13.09.2027.	HE „Bistričak“	990,00	4.350,00
123	„KAMENJAK-COP“ d.o.o.	21.06.2019.	20.06.2024.	HE „Zaseljački potok“	339,00	1.160,00
124	„ESCO ECO ENERGIJA“ d.o.o. Livno	21.06.2019.	20.06.2029.	SE „Gradska toplana Livno“	78,00	91,62
125	OD „SE SOLAR 1-2“ vl. Mirsad Hrbat, Hadžići	29.01.2021.	28.01.2031.	SE „SOLAR 1“	133,20	160,00
126	„KUDIĆ“, vl. Mile Kudić	22.08.2019.	21.08.2031.	SE „KUDIĆ“	22,00	27,00
127	„G-TANK“ d.o.o. Vitez	22.08.2019.	21.08.2024.	HE „LAŠVA“	980,00	5.560,00
128	„S elektro“ d.o.o. BOSANSKI PETROVAC	22.08.2019.	21.08.2024.	SE „KRNJEUŠA“	150,00	187,50
129	SOLIK d.o.o.	23.07.2020.	26.08.2028.	SE „PROZOR“	135,00	230,00
				SE „Solik“	3,00	5,90
				SE „Solik 1“	22,50	37,00
				SE „Solik 2“	22,50	37,00
				SE „Solik 3“	22,50	37,00
				SE „Solik 4“	22,50	37,00
				SE „Solik 5“	22,50	37,00
				SE „Solik 6“	22,50	38,00
				SE „Solik 7“	22,50	38,00
				SE „Solik 8“	22,50	38,00
				SE „Solik 9“	12,50	21,00
				SE „Solik 10“	22,50	39,00
				SE „Solik 11“	22,50	38,00
SE „Solik 12“	22,50	38,00				

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoaca dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEIEK	Tehničke karakteristike	
					Instalisana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
130	„EMY“ d.o.o. Zenica	10.09.2019.	09.09.2029.	SE „SE EMY 2“	30,00	39,60
				SE „SE EMY 30 kW Žepče“	30,00	32,80
				HE „Pepelari“	448,00	3.285,00
131	F.L. WIND d.o.o. TOMISLAVGRAD	10.09.2019.	09.09.2024.	VE „Jelovača“	36.000,00	110.000,00
132	„HE Energy“ d.o.o. Stolac	20.09.2019.	05.03.2029.	SE „HE ENERGY 1“	142,00	218.649,00
				SE „HE ENERGY 2“	150,00	232.137,00
133	„SOLAR“ Ustikolina - vl. Duranović Hasib	14.01.2021.	19.09.2029.	SE „MODRAN“	20,00	26,70
				SE „GOLEŠ“	20,00	27,00
134	EnergEtica d.o.o. Sarajevo	10.09.2021.	19.09.2024.	SE „ENERGETICA“	150,00	222,00
				SE „ECO SWIS 1“	999,00	2.065,00
				SE „ECO SWIS 2“	999,00	2.121,00
135	ENERGIJA HODOVO d.o.o. Sarajevo	20.09.2019.	19.09.2024.	SE „HODOVO SOLAR 1“	150,00	232.000,00
				SE „ENERGIJA HODOVO 2“	150,00	232.000,00
136	MARSSEL d.o.o. Mostar	20.09.2019.	19.09.2024.	SE „MARSEL“	150,00	246,00
				SE „MARSEL X“	150,00	317,00
				SE „MARSEL Y“	150,00	319,00
137	„BIČAKČIĆ SOLAR“ d.o.o.	10.11.2022.	19.09.2024.	SE „Bičakčić 4“	30,00	51,94
				SE „Bičakčić Solar“	150,00	231,00
138	„VG-MONTING“ d.o.o. Vitez	20.09.2019.	19.09.2031.	SE „VG-MONTING“	22,50	27,22
139	D.O.O. „ZAMCOMERC“ Fojnica	20.09.2019.	19.09.2029.	SE „ZAMCOMERC“	10,00	12,30
140	„NEDER“ d.o.o. Tešanj	31.10.2019.	30.10.2029.	SE „NEDER“	23,00	31,70
141	„Inter-Energo“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje	14.12.2021.	13.12.2031.	HE „Jelići“	1.350,00	6.310,00
				HE „Ružnovac“	760,00	3.600,00
				HE „Derala“	234,00	1.364,00
				HE „Sastavci“	704,00	3.150,00
				HE „Duboki Potok“	818,30	4.058,00
142	„ENERGY“ d.o.o.	28.04.2021.	27.04.2031.	SE „ENERGY“	149,00	253,00
				SE „ENERGY 2“	23,00	31,00
				SE „ENERGY 3“	23,00	31,00
143	„BAHEN-GRADNJA“ d.o.o. Sarajevo	28.11.2019.	27.11.2029.	SE „BUJACI“	149,75	224,30
144	„SFE INTERQUALITY“, vl. Zineta Cemerlić i Ivan Babić	28.11.2019.	28.08.2029.	SE „INTERQUALITY“	22,00	26,50
145	„ILMA“ d.o.o. Tešanj	28.11.2019.	27.11.2024.	SE „ILMA“	127,00	158,90
146	„RSV ENERGY“ d.o.o. BOSANSKI PETROVAC	28.11.2019.	27.11.2024.	SE „RSV 1“	150,00	187,50
147	„SUNČANA LIVADA“ vl. Stipo Leovac	28.11.2019.	27.11.2031.	SE „ZGONE 2“	22,50	34,21
148	OIL-AC d.o.o. Mostar	13.12.2019.	12.12.2024.	SE „OIL-AC 1“	150,00	207,00
149	LOWRE d.o.o. Međugorje Čitluk	13.12.2019.	12.12.2024.	SE „LOWRE“	150,00	298,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoца dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike	
					Instalirana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
150	„KAMEN STIL“ D.O.O. TEŠANJ	13.12.2019.	12.12.2024.	SE „KS 150-1“	150,00	169,00
151	„KOMING“ d.o.o. Kakanj	13.12.2019.	12.12.2031.	SE „KOMING“	22,00	26,00
152	„EBH“ d.o.o. Sarajevo	13.12.2019.	21.01.2029.	HE „ČARDAK“	945,00	4.514,00
				HE „RUJEVICA-UŠĆE“	714,00	2.602,00
				HE „BOTAŠNICA-UŠĆE“	921,00	3.775,00
				HE „Kamenica“	778,00	2.655,00
153	BV SUNCE d.o.o.	15.07.2022.	12.12.2024.	SE „BV SUNCE 1“	150,00	250,00
				SE „IVANICA 1“	150,00	256,00
				SE „IVANICA 2“	150,00	256,00
				SE „Ivanica 3“	150,00	256,00
				SE „CICRNIA 1“	150,00	256,00
				SE „CICRNIA 2“	23,00	32,00
				SE „FLEKICA 1“	150,00	262,00
				SE „FLEKICA 2“	150,00	262,00
154	„BL COMMERCE“ d.o.o. Sarajevo	13.12.2019.	12.12.2024.	SE „BREGAVA“	149,00	240,00
155	„BIOENERGI“ d.o.o. Vitez	13.12.2019.	12.12.2024.	HE „Ivančica“	497,00	1.817,00
156	„ANTONIO COMMERCE“ d.o.o. Mostar	13.12.2019.	12.12.2024.	SE „ANTONIO COMMERCE 1“	150,00	211,00
157	„ANAREA“ d.o.o. Gračanica	09.06.2022.	14.01.2030.	SE „ANAREA 1“	140,00	191,00
				SE „Anarea 2“	150,00	286,00
				SE „Anarea 3“	150,00	286,00
158	d.o.o. „I-CRNI“ Cazin	15.01.2020.	14.01.2030.	SE „CAZIN 1“	150,00	158,00
159	„DOOR-DESIGN“ d.o.o. Sarajevo	06.02.2020.	05.02.2030.	SE „DOOR TRIJEBANJ“	110,00	163,00
160	SERVIS JELIĆ d.o.o. Široki Brijeg	06.02.2020.	05.02.2030.	SE „JELIĆ SOLAR 1“	150,00	303,00
161	ROLAR d.o.o. Grude	06.02.2020.	05.02.2030.	SE „ROLAR 1“	150,00	218,00
162	SOLAR INVEST d.o.o. Konjic	06.02.2020.	05.02.2030.	SE „SOLAR INVEST“	150,00	218,00
163	„NINO-HA“ d.o.o. Doboj Jug	06.02.2020.	05.02.2030.	SE „KONAK2“	30,00	39,20
164	„VELOVO KUĆIŠTE“, vl. Anita Ivanković - Lijanović iz Širokog Brijega	06.02.2020.	05.02.2030.	SE „Anita 1“	22,50	41,00
165	MABOG GUMANOVIĆ d.o.o. Grude	06.02.2020.	05.02.2030.	SE „GZ Grude 1“	22,50	36,00
				SE „GZ Grude 2“	22,50	36,00
				SE „GZ Grude 3“	22,50	36,00
				SE „GZ Grude 4“	22,50	36,00
				SE „GZ Grude 5“	22,50	36,00
				SE „GZ Grude 6“	22,50	36,00
				SE „GZ Grude7 “	22,50	36,00
				SE „GZ Grude 8“	22,50	36,00
				SE „GZ Grude 9“	22,50	36,00
				SE „GZ Grude 10“	22,50	36,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoa dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEIEK	Tehničke karakteristike	
					Instalisana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
165	MABOG GUMANOVIĆ d.o.o. Grude	06.02.2020.	05.02.2030.	SE "MG 1"	22,50	36,00
				SE "MG 2"	22,50	36,00
166	„PV Group“ d.o.o. Stolac	17.02.2020.	16.02.2030.	SE „PV GROUP 1“	150,00	261,00
167	DF GRADNJA d.o.o. Konjic	17.02.2020.	16.02.2030.	HE „Duboki potok“	808,00	3.581,00
				HE „Veliki duboki potok“	418,00	1.890,00
168	ELCOR d.o.o. Grude	17.02.2020.	16.02.2030.	SE „ELCOR 1“	150,00	273,00
				SE „ELCOR 2“	22,50	50,00
169	ENERGOSOL d.o.o.	23.11.2020.	22.11.2030.	SE“PJEŠIVAC 1“	148,80	250,00
				SE „Pješivac 2“	150,00	280,00
				SE „Pješivac 3“	150,00	276,00
				SE „Pješivac 4“	150,00	280,00
				SE „MK H odovo 1“	148,05	280,00
				SE „Pješivac 5“	150,00	328,00
				SE „Pješivac 6“	150,00	311,00
				SE „Pješivac 7“	150,00	328,00
				SE „Hodovo 4“	150,00	326,00
				SE „Hodovo 5“	150,00	317,00
				SE „Hodovo 6“	150,00	317,00
				SE „Hodovo 7“	150,00	322,00
170	„BINGO“ d.o.o. Tuzla	25.08.2022.	08.03.2030.	SE „BINGO SOLAR 01“	144,00	155,00
				SE „BINGO SOLAR 02“	144,00	170,00
				SE „BINGO SOLAR 05“	997,50	1.137,00
				SE „BINGO SOLAR 04“	144,00	162,00
171	„ESPRO“ d.o.o. Donji Vakuf	24.03.2020.	23.03.2030.	SE „ESPRO 1“	56,00	92,00
172	SOLATRONIC d.o.o. Sarajevo	24.03.2020.	23.03.2030.	SE „FLASH PRODUCTION“	100,00	188,00
173	d.o.o. „BELLATRIX“	22.04.2020.	23.04.2030.	SE „KOPRIVNA“	140,00	163,00
174	„GRAND 99“ d.o.o. Travnik	19.05.2020.	18.05.2030.	SE „GRAND 99“	30,00	35,00
175	„BKAN-SOL“, vl. Nikola Čutura	19.05.2020.	18.05.2030.	SE „BOKAN-SOL 1“	22,50	49,00
176	„ELEKTRO D&M“ d.o.o. Čapljina	12.04.2022.	18.05.2030.	SE „KAPITALS“	149,00	229,00
				SE „AN&AD“	149,00	229,00
				SE „ROYAL HUBL“	149,00	229,00
				SE „ELEN 3“	22,50	36,00
177	„LUGAL“, vl. Luka Glaić	19.05.2020.	18.05.2030.	SE „Suva Kamenica“	22,50	47,00
				SE „Suva Kamenica 2“	22,50	47,00
178	„BAGARIĆ“ d.o.o. ŠIROKI BRIJEG	19.05.2020.	18.05.2030.	SE „BAGARIĆ“	22,50	39,00
				SE „BAGARIĆ 2“	22,50	47,00
				SE „BAGARIĆ 3“	22,50	47,00
				SE „BAGARIĆ 4“	22,50	44,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.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)
179	Fotonaponska elektrana GAMA, vl. Mira Marić i Miroslav Galić, iz Mostara	19.05.2020.	18.05.2032.	SE „GAMA 1“	22,50	42,00
180	Fotonaponska elektrana GAMA, vl. Mira Marić i Miroslav Galić, iz Mostara	19.05.2020.	18.05.2032.	SE „GAMA 2“	22,50	38,00
181	„EKO ENERGETIKA“ d.o.o. Sarajevo	08.06.2020.	07.06.2030.	SE „Dragovići 1“	30,00	35,00
182	„AUTO START“ d.o.o. Mostar-Sjever	08.06.2020.	07.06.2030.	SE „AUTO START“	150,00	229,00
183	SOLDO MONT d.o.o. iz Posušja	08.06.2020.	07.06.2032.	SE „SOLDO 1“	22,50	33,00
184	SOLDO MONT d.o.o. iz Posušja	08.06.2020.	07.06.2032.	SE „SOLDO 2“	22,50	33,00
185	Proizvodnja električne energije „AV SUN“ - Grude, vl. Marina Marijanović	02.07.2020.	01.07.2030.	SE „A SUN“	22,50	38,00
				SE „V SUN“	22,50	38,00
186	Proizvodnja električne energije „BIK“ - Grude, vl. Božo Krstanović	07.05.2021.	01.07.2030.	SE „BIK 1“	22,50	44,00
				SE „BIK 2“	22,50	38,00
				SE „BIK 3“	22,50	44,00
187	„RAMAS“ d.o.o. Prozor-Rama	14.07.2020.	13.07.2030.	SE „RAMAS“	22,50	38,00
188	„GALA-SOL“ vl. Domagoj Galić	14.07.2020.	13.07.2030.	SE „Doma 1“	22,50	33,00
				SE „Doma 2“	22,50	33,00
				SE „Doma 3“	22,50	36,00
				SE „Doma 4“	22,50	35,00
189	VIBAR d.o.o. Široki Brijeg	28.11.2022.	13.07.2030.	SE „GALA 1“	22,50	33,00
				SE „GALA 2“	22,50	46,00
				SE „GALA 3“	22,50	38,00
				SE „CERNO 1“	150,00	288,00
				SE „CERNO 2“	150,00	288,00
				SE „CERNO 3“	150,00	288,00
				SE „CERNO 4“	150,00	288,00
				SE „CERNO 5“	150,00	288,00
				SE „CERNO 6“	150,00	288,00
				SE „CERNO 7“	150,00	288,00
				SE „CERNO 8“	150,00	288,00
				SE „CERNO 9“	150,00	297,00
				SE „CERNO 10“	150,00	297,00
SE „CERNO 11“	150,00	297,00				
SE „CERNO 12“	150,00	297,00				
SE „CERNO 13“	150,00	297,00				
190	„CB-SOLARI“, vl. Pava Čavar	23.07.2020.	22.07.2032.	SE „CB-SOLARI“	22,50	38,00
191	Lapis d.o.o. Ljubuški	23.07.2020.	22.07.2032.	SE „LAPIS ENERGY 1“	22,50	43,00
192	Lapis d.o.o. Ljubuški	23.07.2020.	22.07.2032.	SE „LAPIS ENERGY 2“	22,50	43,00
193	Solarna elektrana „Solar-Co“, vl. Josip Kordić iz Prozora-Rame	23.07.2020.	22.07.2032.	SE „SOLAR-CO“	22,00	35,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoца dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike	
					Instalirana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
194	Solarna elektrana „Zečević“, vl. Ivan Zečević iz Prozora-Rame	23.07.2020.	22.07.2032.	SE „Zečević“	22,50	35,00
195	ETNO SELO MENJIK d.o.o. Prozor-Rama	23.07.2020.	22.07.2032.	SE „MENJIK 1“	20,00	20,00
196	Solarna elektrana „Diva“, vl. Katarina Ilić iz Prozora-Rame	23.07.2020.	22.07.2032.	SE „DIVA“	22,00	35,00
197	Solarna elektrana „AFJI“, vl. Mario Škarica iz Prozora-Rame	23.07.2020.	22.07.2032.	SE „AFJI“	22,00	35,00
198	„EL LUX“ d.o.o. Mostar	19.08.2020.	18.08.2032.	SE „RELLAXO“	22,50	35,00
199	FOTONAPONSKA ELEKTRANA „MARKOVIĆ“, vl. Anđelko Marković	19.08.2020.	18.08.2032.	SE „MARKOVIĆ“	23,00	33,00
200	Solarna Elektrana Foton, vl. Mario Bandić	31.08.2020.	30.08.2032.	SE „Gnječe 1“	23,00	27.268,00
201	MIŠKIĆBUS d.o.o. ŠIROKI BRIJEG	31.08.2020.	30.08.2032.	SE „POLUGRINA 1“	23,00	42,00
202	MIŠKIĆBUS d.o.o. ŠIROKI BRIJEG	31.08.2020.	30.08.2032.	SE „POLUGRINA 2“	23,00	42,00
203	„EKO-VAT“ d.o.o. iz Jablanice	31.08.2020.	30.08.2030.	HE „Zlata“	4.520,00	18.335,00
204	„PERO“ Zenica d.o.o.	09.09.2020.	08.09.2032.	SE „SE PERO 4“	20,00	22,00
205	AUTO LIJANOVIĆI d.o.o. Mostar	09.09.2020.	08.09.2032.	SE „AUTO SALON LIJANOVIĆI“	22,50	35,00
206	„ADRIA“, vl. Dražan Vučić, iz Čapljine	07.10.2020.	06.10.2030.	SE „ADRIA 1“	22,50	35,00
207	„ŠOKČEVIĆ“ d.o.o. Orašje	07.10.2020.	06.10.2030.	SE „BAZENI“	72,00	94,00
208	RAD-MAR d.o.o. Čapljina	07.10.2020.	06.10.2030.	SE „T3A“	22,50	40,00
209	„VETMIX“ d.o.o. ČAPLJINA	07.10.2020.	06.10.2030.	SE „MARIJA“	22,50	40,00
210	DJELATNOST SRODNA OBRTNIČKOJ „E I“ vl. Mulaomerović Izet, Gradačac	07.10.2020.	06.10.2032.	SE „EI“	23,00	26,00
211	„PV ENERGIJA“ vl. Enes Zaklan	09.11.2020.	08.11.2032.	SE „DUBRAVA 1“	23,00	54,00
212	„PERO“ Zenica d.o.o.	09.11.2020.	08.11.2032.	SE „PERO 2“	20,00	22,00
213	„BRATSTVO“ d.d. Gornji Vakuf-Uskoplje	09.11.2020.	08.11.2032.	SE „AG 1“	23,00	41,00
214	IGI SOLAR d.o.o. Čitluk	23.11.2020.	22.11.2030.	SE „Blizanci 1“	149,94	278,00
215	„ECCO ENERGY“, vl. Vlatko Malić, iz Čapljine	23.11.2020.	22.11.2032.	SE „ECCO ENERGY 1“	23,00	33,00
216	AUTO DIJELOVI LAV d.o.o. Posušje	23.11.2020.	22.11.2032.	SE „LAV“	22,50	43,00
217	IMK „KULA“ d.o.o. Gradačac	11.12.2020.	10.12.2030.	SE „KULA I“	150,00	200,00
				SE „KULA II“	23,00	26,00
				SE „KULA III“	23,00	26,00
218	Solarna elektrana „Sole mio“ vl. Goran Marić, iz Prozora-Rame	11.12.2020.	10.12.2032.	SE „Sole Mio“	22,50	33,00
219	Proizvodnja električne energije „SE ELEKTRONIK“ vl. Prnjavorac Nezir, iz Tešnja	11.12.2020.	10.12.2032.	SE „DOLINA“	12,50	15,00
220	„JAL - ENERGY“ vl. Jozo Bejić, iz Usore	11.12.2020.	10.12.2032.	SE „JAL-ENERGY“	23,00	41,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoца dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike	
					Instalisana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
221	Sfe „RAŽIŠĆE“ vl. Mato Marušić, iz Prozora-Rame	11.12.2020.	10.12.2032.	SE „RAŽIŠĆE“	22,00	35,00
222	„MM KALESIĆ“ d.o.o. Živinice	14.01.2021.	13.01.2031.	SE „MM KALSEIĆ 1“	999,00	1.775,00
223	„ECO SHINE“ vl. Lana Knezović	14.01.2021.	13.01.2031.	SE „ELEN 1“	22,50	35,00
224	ALPINA-KOMERC d.o.o. Široki Brijeg	14.01.2021.	13.01.2031.	SE „Kitica 1“	23,00	41,00
				SE „Kitica 2“	23,00	41,00
				SE „Kitica 3“	23,00	41,00
				SE „Kitica 4“	23,00	41,00
225	„ŠOŠA“ d.o.o. Čitluk	14.01.2021.	13.01.2031.	SE „ŠOŠA“	22,50	39,00
226	JELEN.KLANAC d.o.o. Prozor-Rama	14.01.2021.	13.01.2033.	SE „Svitla Baja 1“	22,00	27,00
227	„ROMIĆ“, vlasnik Ivan Romić	28.01.2021.	27.01.2031.	SE „ROMIĆ 1“	23,00	45,00
				SE „ROMIĆ 2“	23,00	45,00
228	„JUDIK“ d.o.o. Neum	28.01.2021.	27.01.2031.	SE „JUDIK“	105,00	153,00
229	POLARITET d.o.o.	28.01.2021.	27.01.2031.	SE „RADELJIĐ 1“	22,50	30,00
				SE „RADELJIĐ 2“	22,50	30,00
230	„LAZINE“ vl. Pero Borovac	28.01.2021.	27.01.2033.	SE „LAZINE“	22,50	32,00
231	„BABIĆ-COMMERCE“ d.o.o. Prozor-Rama	28.01.2021.	27.01.2033.	SE „KIVO 1“	22,00	34,00
232	„BABIĆ-COMMERCE“ d.o.o. Prozor-Rama	28.01.2021.	27.01.2033.	SE „KIVO 2“	22,00	34,00
233	„S elektro“ d.o.o. BOSANSKI PETROVAC	28.01.2021.	27.01.2033.	SE „KRNJEUŠA 1“	22,50	35,00
234	„S elektro“ d.o.o. BOSANSKI PETROVAC	28.01.2021.	27.01.2033.	SE „KRNJEUŠA 2“	22,50	35,00
235	„S elektro“ d.o.o. BOSANSKI PETROVAC	28.01.2021.	27.01.2033.	SE „KRNJEUŠA 3“	22,50	35,00
236	„S elektro“ d.o.o. BOSANSKI PETROVAC	28.01.2021.	27.01.2033.	SE „KRNJEUŠA 4“	22,50	35,00
237	MALUCANOVIĆ d.o.o. RAKITNO - POSUŠJE	11.02.2021.	10.01.2031.	SE „Vrpolje“	22,50	30,00
238	Samostalna obrtnička radnja „LJUČICA“ vl. Mario Jukić	11.02.2021.	10.01.2033.	SE „SOL L jučica-1“	23,00	49,00
239	Proizvodnja električne energije „ELEKTRO ID“, Vlasnik: Dubravac Izet	11.02.2021.	10.01.2033.	SE „ID-1“	23,00	36,00
240	„VIMAR“ d.o.o.	11.03.2021.	10.03.2031.	SE „VIMAR 1“	22,50	35,00
241	„GAS PETROL“ d.o.o. Tešanj	11.03.2021.	10.03.2033.	SE „PETROL-1“	23,00	35,00
242	„VIMAR“ d.o.o.	11.03.2021.	10.03.2033.	SE „VIMAR 2“	22,50	35,00
				SE „VIMAR 3“	22,50	35,00
				SE „VIMAR 4“	22,50	35,00
				SE „VIMAR 5“	22,50	35,00
				SE „VIMAR 6“	22,50	35,00
				SE „VIMAR 7“	22,50	35,00
				SE „VIMAR 8“	22,50	35,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoца dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIE/IEK	Tehničke karakteristike	
					Instalisana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
243	„SV Energija“ d.o.o. Tešanj	26.04.2022.	10.03.2033.	SE „SV ENERGIJA - 2“	22,00	36,00
244	Fotonaponska elektrana LLF-o, vl. Višnja Bošnjak	24.03.2021.	23.03.2031.	SE „LLF-o“	12,50	17,00
245	„PROMEX“ d.o.o. Čapljina	24.03.2021.	23.03.2033.	SE „PROMEX 1“	23,00	47,00
246	„PROMEX“ d.o.o. Čapljina	24.03.2021.	23.03.2033.	SE „PROMEX 3“	23,00	44,00
247	DOO „INTERPANEL“ Bihać	24.03.2021.	23.03.2033.	SE „INTERPANEL SOLAR“	23,00	27,00
248	„BAU-HERC“ d.o.o. Sarajev	30.03.2021.	29.03.2031.	SE „Bau-Herc 1“	149,50	237,00
				SE „Bau-Herc 2“	22,50	32,00
				SE „Bau-Herc 3“	22,50	32,00
				SE „Bau-Herc 4“	22,50	32,00
249	„TAMEX“ d.o.o. Busovača	30.03.2021.	29.03.2031.	SE „Tamex 1“	149,50	237,00
				SE „Tamex 2“	22,50	32,00
				SE „Tamex 3“	22,50	32,00
				SE „Tamex 4“	22,50	32,00
250	„Proizvodnja električne energije“, Vlasnik: Bašalić Mirsada	30.03.2021.	29.03.2033.	SE „MB-1“	22,00	36,00
251	GLOBTOUR d.o.o. Medugorje	30.03.2021.	29.03.2033.	SE #GLOBTOUR“	22,50	29,00
252	TEAM:MEDIA d.o.o.	13.04.2021.	12.04.2031.	SE „FLASH PRODUCTION“	100,00	188,00
				SE „DOOR HODOVO 1“	150,00	240,00
				SE „DOOR HODOVO 2“	150,00	240,00
253	„DOM 90“ d.o.o. Čitluk	23.04.2021.	22.04.2031.	SE „Odaci 1“	150,00	250,00
254	Proizvodnja električne energije „MTA Energy“, Vlasnik: Ddukić Amina	23.04.2021.	22.04.2033.	SE „DEDUKIĆ 1“	23,00	45,00
255	Proizvodnja električne energije „MODEA“, Vlasnik: Ddukić Mirnes	23.04.2021.	22.04.2033.	SE „Elektrana 1“	23,00	45,00
256	Proizvodnja obnovljive energije „AM“ vlasnik Miskiće Aiša, Zenica	23.04.2021.	22.04.2033.	SE „FNE-NM 15“	15,00	17,00
257	„HERCEG-GALA“ d.o.o.	07.05.2021.	06.05.2031.	SE „HERCEG-GALA 1“	150,00	285,00
				SE „HERCEG-GALA 2“	150,00	285,00
				SE „HERCEG-GALA 3“	150,00	285,00
				SE „HERCEG-GALA 4“	150,00	285,00
				SE „HERCEG-GALA 5“	150,00	285,00
				SE „HERCEG-GALA 6“	150,00	285,00
				SE „HERCEG-GALA 7“	150,00	285,00
258	Solarna elektrana „Staro Blace“ vl. Tihomir Marić	07.05.2021.	06.05.2033.	SE „Staro Blace“23,00	23,00	35,00
259	„FESTA“ d.o.o. Kraševo-Tešanj	07.05.2021.	06.05.2033.	SE „MIKRO SE FESTA 23-1“	20,00	38,00
260	Proizvodnja električne energije „Energy Deljkić“, Vlasnik: Deljkić Nedim	26.05.2021.	25.05.2033.	SE „Energy Deljkić“	23,00	38,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoća dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike	
					Instalisana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
261	INOX-DESIGN d.o.o. Jelah-Tešanj	26.05.2021.	25.05.2033.	SE „INOX D-1“	20,00	33,00
262	„HidroRing“ d.o.o. Tešanj;	26.05.2021.	25.05.2033.	SE „HIDRORING-1“	20,00	34,00
263	„LJEVAKOVIĆ ENERGY“, vlasnik Ljevaković Harun	26.05.2021.	25.05.2033.	SE „E.23-1“	20,00	36,00
264	„COMEX“ d.o.o. Tešanj	26.05.2021.	25.05.2033.	SE „RADUŠA 3“	23,00	35,00
265	„AGENCIJA-ES“ d.o.o. Tešanj	26.05.2021.	25.05.2033.	SE „ES-1“	20,00	34,00
266	„BROTIS“ d.o.o. Čitluk	10.06.2021.	09.06.2031.	SE „BROTIS 2“	22,50	48,00
267	Solarna elektrana Rešidbegović“ vl. Rešidbegović Neđžad	10.06.2021.	09.06.2031.	SE „REŠIDBEGOVIĆ“	150,00	191,00
268	CORONA PACK d.o.o. Tešanj	10.06.2021.	09.06.2033.	SE „CO.23-1“	23,00	34,00
269	Samostalna obrtnička radnja „TUK“ vl. Zoran Buntić	10.06.2021.	09.06.2033.	SE „TUK 1“	23,00	40,00
270	Samostalna obrtnička radnja „TUK“ vl. Zoran Buntić	10.06.2021.	09.06.2033.	SE „TUK 2“	23,00	40,00
271	„BROTIS“ d.o.o. Čitluk	10.06.2021.	09.06.2033.	SE „BROTIS 4“	22,50	41,00
272	Solarna elektrana „BETA“ - Grude, vl. Mirjana Vukoja	10.06.2021.	09.06.2033.	SE „BETA“	23,00	44,00
273	Proizvodnja električne enrgije „A.M.“, Vlasnik: Mujaković Admir	10.06.2021.	09.06.2033.	SE „KRNDIJA 2“	23,00	42,00
274	JP „TOPLANA“ d.d. Tešanj	10.06.2021.	09.06.2033.	SE „TOPLANA-1“	23,00	34,00
275	„MADI“ d.o.o. Tešanj	10.06.2021.	09.06.2033.	SE „MADI 1“	23,00	38,00
276	„MADI“ d.o.o. Tešanj	10.06.2021.	09.06.2033.	SE „MADI 2“	23,00	38,00
277	„MADI“ d.o.o. Tešanj	10.06.2021.	09.06.2033.	SE „MADI 4“	23,00	37,00
278	SHPP d.o.o. Sarajevo	29.06.2021.	28.06.2031.	HE „Kačuni“	550,00	2.500,00
279	„Klesarstvo ZAMAK“ d.o.o. Vogošća	10.09.2021.	28.06.2021.	SE „ST-1“	150,00	303,00
				SE „Zamak 1“	23,00	40,00
280	„EKO-S“ d.o.o. Mostar	06.10.2022.	28.06.2031.	SE „SALAKOVAC I“	23,00	31,00
				SE „SALAKOVAC II“	23,00	31,00
				SE „SALAKOVAC III“	23,00	31,00
				SE „SALAKOVAC IV“	23,00	31,00
				SE „SALAKOVAC V“	23,00	43,00
				SE „SALAKOVAC VI“	23,00	43,00
281	„SOLAR“ vl. Isić Mirzeta	29.06.2021.	28.06.2033.	SE „SOLAR GOLD“	22,00	26,00
282	„SOLAR ENERGO-BATISTA“ vl. Ivan Batista	29.06.2021.	28.06.2033.	SE „BATISTA 2“	23,00	32,00
283	Proizvodnja električne energije „Reconsult 1“, Vlasnik: Kruško Idriz	29.06.2021.	28.06.2033.	SE „ESMAK“	23,00	45,00
284	„GRANITEX“ d.o.o. Čapljina	15.07.2021.	14.07.2031.	SE „DELTA 1“	22,50	28,00
				SE „DELTA 2“	22,50	29,00
285	D.D. DC TEŠANJ KRAŠEVO	15.07.2021.	14.07.2031.	SE „INTER 150“	150,00	192,00
				SE „NEDER 150“	150,00	192,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoца dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike	
					Instalirana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
286	„ACŠ“ D.O.O. TEŠANJ	15.07.2021.	14.07.2031.	SE „ŠKOLJIĆ-115“	115,00	182,00
287	„TAŠO-COMMERC“ d.o.o. Fojnica	11.11.2021.	14.07.2031.	SE „RAVAN 1“	150,00	193,00
				SE „RAVAN 2“	150,00	193,00
288	„REGIUS“ d.o.o. Čapljina	15.07.2021.	14.07.2031.	SE „ANDREJ 1“	22,50	35,00
				SE „ILIJA 1“	22,50	35,00
				SE „MIRO 1“	22,50	35,00
289	„SARAČEVIĆ“ d.o.o. Tešanj	15.07.2021.	14.07.2031.	SE „SARAČEVIĆ 1-150“	150,00	214,00
				SE „SARAČEVIĆ 2-150“	150,00	207,00
290	„SOLAR-ENERGO-BATISTA“ vl. Ivan Batista	15.07.2021.	14.07.2033.	SE „BATISTA 1“	23,00	37,00
291	Proizvodnja električne energije „DNS ENERGY“ vl. Jabandžić Maid	15.07.2021.	14.07.2033.	SE „BUKVA“	23,00	45,00
292	„ČOSIĆ“ d.o.o. Kakanj	15.07.2021.	14.07.2033.	SE „ČOSIĆ“	23,00	32,00
293	„EGAL“ vl. Slavo Galić	15.07.2021.	14.07.2033.	SE „EGAL 1“	23,00	43,00
294	MIV d.o.o. GRUDE	10.09.2021.	09.09.2031.	SE „MIV 1“	150,00	308,00
				SE „MIV 2“	150,00	308,00
				SE „MIV 3“	22,50	51,00
295	„VELOVO KUĆIŠTE“, vl. Anita Ivanković-Lijanović	10.09.2021.	09.09.2033.	SE „Anita 2“	23,00	43,00
296	„INTERPROJEKT“ d.o.o. Mostar	10.09.2021.	09.09.2033.	SE „INTERPROJEKT“	10,00	16,00
297	„INTER“ d.o.o. Tešanj	28.09.2021.	27.09.2031.	SE „IN.23-1“	20,00	24,00
298	„HE GRABLJE“ d.o.o. Busovača	28.09.2021.	27.09.2031.	HE „MERDANI“	2.200,00	11.516,00
299	„EURO MEAT“ d.o.o. Maglaj	28.09.2021.	27.09.2033.	SE „EM 1“	23,00	39,00
300	„NS“ d.o.o. Travnik	28.09.2021.	27.09.2033.	SE „NS 1“	23,00	28,00
301	„NS“ d.o.o. Travnik	28.09.2021.	27.09.2033.	SE „NS 2“	23,00	28,00
302	„mFNE - Modrič“, vl. Franjo Drlja	28.09.2021.	27.09.2033.	SE „Modrič“	12,50	14,00
303	TC-LINK d.o.o. Čitluk	07.10.2021.	06.10.2031.	SE „TC SOLAR“	150,00	295,00
304	SOLAR d.o.o. Posušje	07.10.2021.	06.10.2033.	SE „Solar 1“	23,00	40,00
305	SOLAR d.o.o. Posušje	07.10.2021.	06.10.2033.	SE „Solar 2“	23,00	40,00
306	SOLAR d.o.o. Posušje	07.10.2021.	06.10.2033.	SE „Solar 3“	23,00	40,00
307	SOLAR d.o.o. Posušje	07.10.2021.	06.10.2033.	SE „Solar 4“	23,00	40,00
308	Proizvodnja električne energije „EL-HM“, Vlasnik: Hatkić Mirsada	07.10.2021.	06.10.2033.	Se „HM-1“	23,00	36,00
309	Upgrade Energy d.o.o., na hrvatskom jeziku firma glasi: Napredna Energija d.o.o.	26.10.2021.	25.10.2031.	SE „SKOČIM 1“	22,50	48,00
				SE „SKOČIM 2“	22,50	49,00
				SE „SKOČIM 3“	22,50	49,00
				SE „SKOČIM 4“	22,50	45,00
				SE „SKOČIM 5“	22,50	46,00
				SE „SKOČIM 6“	22,50	50,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoца dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEIEK	Tehničke karakteristike	
					Instalirana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
310	Samostalna obrtnička radnja „S.IVIĆ“, vl. Dražen Stipić	26.10.2021.	25.10.2031.	SE „IVIĆ“	23,00	30,00
311	„T.W.I.“ D.O.O. KISELJAK	26.10.2021.	25.10.2031.	SE „TWI“	120,00	189,00
312	„SOLAND“, vl. Mario Landeka	11.11.2021.	10.11.2031.	SE „SOLAND 1“	23,00	45,00
				SE „SOLAND 2“	23,00	45,00
				SE „SOLAND 3“	23,00	45,00
				SE „SOLAND 4“	23,00	45,00
313	„KVESIĆ“, vlasnica Mirjana Kvesić	11.11.2021.	10.11.2033.	SE „KVESIĆ 1“	23,00	43,00
314	„JAL - ENERGY“ vl. Jozo Bejić	11.11.2021.	10.11.2033.	SE „JAL-ENERGY“	23,00	41,00
315	MIŠKIĆBUS d.o.o. ŠIROKI BRIJEG	24.11.2021.	23.11.2031.	SE „POLUGRINA 3“	23,00	47,00
				SE „POLUGRINA 4“	23,00	47,00
				SE „POLUGRINA 5“	23,00	47,00
316	„MADI“ d.o.o. Tešanj	24.11.2021.	23.11.2033.	SE „MADI 3“	23,00	39,00
317	ECO-ENERGY d.o.o.	14.12.2021.	13.12.2031.	SE „ECO.23-1“	23,00	35,00
				SE „ECO-ENERGY 2“	127,00	180,00
318	Proizvodnja električne energije „NERMINA“ vlasnik Kadrić Nermina	14.12.2021.	13.12.2031.	SE „NERMINA“	12,00	17,00
319	d.o.o. „SOLAR GOLD“ Bihać	14.12.2021.	13.12.2031.	SE „SOLAR GOLD 1“	150,00	226,00
				SE „SOLAR GOLD 2“	150,00	226,00
320	„MAMBA“, Vlasnik: Bešliagić Asmir	14.12.2021.	13.12.2033.	SE „MAMBA“	23,00	34,00
321	„Has-komerc“ d.o.o. Zenica	14.12.2021.	13.12.2033.	SE „FABULAS 1“	23,00	40,00
322	„Has-komerc“ d.o.o. Zenica	14.12.2021.	13.12.2033.	SE „RASPOTOČJE 1-23 kW“	23,00	40,00
323	„TEŠANJSKA VRELA“ d.o.o. Tešanj	14.12.2021.	13.12.2033.	SE „DIJAMANT 23 kW“	23,00	31,00
324	„SUBAŠIĆ“ d.o.o. Tešanj	14.12.2021.	13.12.2033.	SE „SUBAŠIĆ 23-1“	23,00	31,00
325	Proizvodnja električne energije „HIDO“, Vlasnik: Husanović Hidajet	14.12.2021.	13.12.2033.	SE „HIDO 1“	23,00	36,00
326	„HERCEG“ Maglaj d.o.o.	14.12.2021.	13.12.2033.	SE „HERCEG 1“	23,00	30,00
327	„HERCEG“ Maglaj d.o.o.	14.12.2021.	13.12.2033.	SE „HERCEG 2“	23,00	30,00
328	d.o.o. „SOLAR GOLD“ Bihać	14.12.2021.	13.12.2033.	SE „SOLAR GOLD A“	23,00	33,00
329	d.o.o. „SOLAR GOLD“ Bihać	14.12.2021.	13.12.2033.	SE „SOLAR GOLD B“	23,00	33,00
330	d.o.o. „SOLAR GOLD“ Bihać	14.12.2021.	13.12.2033.	SE „SOLAR GOLD C“	23,00	33,00
331	d.o.o. „SOLAR GOLD“ Bihać	14.12.2021.	13.12.2033.	SE „SOLAR GOLD D“	23,00	33,00
332	„FAREX“ d.o.o. Tešanj	14.12.2021.	13.12.2033.	SE „FAREX 1“	23,00	33,00
333	„FAREX“ d.o.o. Tešanj	14.12.2021.	13.12.2033.	SE „FAREX 2“	23,00	33,00
334	“Proizvodnja električne energije“, Vlasnik: Ahmić Sead	05.01.2022.	04.01.2034.	SE „SE BAŠČA 1-23kW“	23,00	37,00
335	FEAL d.o.o. ŠIROKI BRIJEG	20.01.2022.	19.01.2032.	SE „FEAL 1“	400,00	733,00
				SE „FEAL 2“	999,00	1.774,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoaca dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike	
					Instalirana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
336	ECO SWIS d.o.o.	20.01.2022.	19.01.2032.	SE „ECO SWIS 3“	150,00	304,00
				SE „ECO SWIS 4“	150,00	304,00
				SE „ECO SWIS 5“	150,00	304,00
				SE „ECO SWIS 6“	150,00	304,00
				SE „ECO SWIS 7“	150,00	304,00
				SE „ECO SWIS 8“	150,00	304,00
337	„HIPEX“ d.o.o. Čapljina	20.01.2022.	19.01.2032.	SE „HIPEX SOLAR“	22,50	38,00
				SE „HIPEX SOLAR 1“	22,50	30,00
				SE „HIPEX SOLAR 2“	22,50	33,00
338	„MASLINE“ d.o.o. Mostar	20.01.2022.	19.01.2032.	SE „GERBER“	150,00	245,00
339	„POLUGRINA SOLARI“ vl. Tomislav Čolak	20.01.2022.	19.01.2032.	SE „POLUGRINA 6“	23,00	47,00
				SE „POLUGRINA 7“	23,00	47,00
				SE „POLUGRINA 8“	23,00	47,00
				SE „POLUGRINA 9“	23,00	47,00
				SE „POLUGRINA 10“	23,00	47,00
340	„Has-komerc“ d.o.o. Zenica	20.01.2022.	19.01.2023.	SE „RASPOTOČJE 2-150 kW“	150,00	206,00
				SE „KLOPČE 1“	23,00	39,00
341	„NH ELEKTRO“, Vlasnik: Hadžić Nedim	20.01.2022.	19.01.2034.	SE „NH ELEKTRO 1-23 kW“	23,00	36,00
342	„INVERTER“ d.o.o.	20.01.2022.	19.01.2034.	SE „Brig 1“	22,50	40,00
343	„INVERTER“ d.o.o.	20.01.2022.	19.01.2034.	SE „Brig 2“	22,50	40,00
344	„INVERTER“ d.o.o.	20.01.2022.	19.01.2034.	SE „Studenac“	22,50	36,00
345	MB KLAMER d.o.o. PROZOR-RAMA	20.01.2022.	19.01.2034.	SE „MB KLAMER“	22,50	38,00
346	„ALFE-MI“ d.o.o. Živinice	20.01.2022.	19.01.2034.	SE „MB KLAMER“	22,00	26,00
347	„ENERGETIC-ELECTRONIC“ d.o.o. Čitluk	20.01.2022.	19.01.2034.	SE „ENERGETIC-ELECTRONIC 3“	23,00	52,00
348	„ELEKTRO KRUŠKO“, Vlasnik: Kruško Minel	20.01.2022.	19.01.2034.	SE „KRUŠKO“	23,00	37,00
349	Obrt „FA-ZA“ vl. Fazlić Ibrahim	20.01.2022.	19.01.2034.	SE „FA-ZA“	23,00	32,00
350	Solarna elektrana „HRGOTA SOLAR“, vl. Vedran Hrgota, Busovača	20.01.2022.	19.01.2034.	SE „HRGOTA SOLAR“	23,00	35,00
351	FIO d.o.o. Sarajevo	18.02.2022.	17.02.2032.	SE „FIO“	149,00	332,00
352	D.D. „VISPAK“ prehrambena industrija Visoko	18.02.2022.	17.02.2032.	SE „VISPAK 1“	149,50	226,00
353	DObrt „RnP Energy“, vl. Dalibor Gudelj, Busovača	18.02.2022.	17.02.2034.	SE „VG1“	23,00	35,00
354	DObrt „RnP Energy“, vl. Dalibor Gudelj, Busovača	18.02.2022.	17.02.2034.	SE „VG2“	23,00	35,00
355	Obrt „RnP Energy“, vl. Dalibor Gudelj, Busovača	18.02.2022.	17.02.2034.	SE „VG3“	23,00	35,00
356	„PV SOLIS“, vl. Habib Šuta	18.02.2022.	17.02.2034.	SE „SOLIS“	23,00	37,00
357	„ES SOLAR ENERGY“, Vlasnik: Skapur Fehro	18.02.2022.	17.02.2034.	SE „ES SOLAR ENERGY 1-23 kW“	23,00	37,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoća dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIE/IEK	Tehničke karakteristike	
					Instalirana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
358	Proizvodnja električne energije „A.M.“, Vlasnik: Mujaković Admir	14.03.2022.	13.02.2034.	SE „KRNDIJA 1 “	23,00	42,00
359	„SIROVINA-EKO“ d.o.o. Maglaj	14.03.2022.	13.02.2034.	SE „EKO-1 “	23,00	36,00
360	VETERINARSKA STANICA „CONCETRANA VETT“ d.o.o. Doboj Istok	14.03.2022.	13.02.2034.	SE „YAVIN“	23,00	29,00
361	Solarna elektrana „MILIČEVIĆ“, vl. Tomo Miličević	14.03.2022.	13.02.2034.	SE „MILIČEVIĆ“	22,50	35,00
362	Solarna elektrana „DTG-I“, vl. Ivo Dedić	14.03.2022.	13.02.2034.	SE „DTG-I“	15,00	21,00
363	„PAŽIN“ d.o.o. Stolac	20.01.2022.	19.01.2032.	SE „Pažin“	132,50	207,00
364	TG-GRANIT d.o.o. Prozor-Rama	20.01.2022.	19.01.2032.	SE „Poljane“	135,00	187,00
365	SOLAR-ENERGY d.o.o. Čapljina	20.01.2022.	19.01.2032.	SE „Čapljina“	918,00	1.550,00
366	„HO Svjetlost“ d.o.o. Doboj Istok	26.01.2022.	25.01.2032.	SE „GAJ 1“	20,00	23,00
367	„AMITEA-II“ d.o.o. Mostar	18.02.2022.	17.02.2027.	HE „Kraljušćica 1“	3.465,00	12.500,00
				HE „Kraljušćica 2“	4.478,00	18.950,00
368	„MHA ENERGOGROUP“ d.o.o.	14.03.2022.	13.03.2032.	HE „Trešanica T3“	2.915,00	12.060,00
369	OKEAN d.o.o. Posušje	29.03.2022.	28.03.2034.	SE "OKEAN 1"	23,00	40,00
370	OKEAN d.o.o. Posušje	29.03.2022.	28.03.2034.	SE "OKEAN 2"	23,00	40,00
371	OKEAN d.o.o. Posušje	29.03.2022.	28.03.2034.	SE "OKEAN 3"	23,00	40,00
372	OKEAN d.o.o. Posušje	29.03.2022.	28.03.2034.	SE "OKEAN 4"	23,00	40,00
373	Proizvodnja električne energije „ELOS“, Vlasnik: Saračević Osmo	29.03.2022.	28.03.2034.	SE "ELOS 2"	23,00	38,00
374	Proizvodnja električne energije „ELOS“, Vlasnik: Saračević Osmo	29.03.2022.	28.03.2034.	SE "ELOS 3"	23,00	38,00
375	Proizvodnja električne energije „ELOS“, Vlasnik: Saračević Osmo	29.03.2022.	28.03.2034.	SE "ELOS 4"	23,00	38,00
376	Proizvodnja električne energije „BEGOVIĆ“, Vlasnik: Begović Elmin	29.03.2022.	28.03.2034.	SE "BEGOVIĆ.23-1"	23,00	44,00
377	SOLAR JELAH POLJE, Vlasnik: Omerbašić Rasim	29.03.2022.	28.03.2034.	SE "SOLAR-1"	23,00	35,00
378	Proizvodnja električne energije „A&A ENERGY“ vl. Nalić Amna Jablanica, Maglaj	29.03.2022.	28.03.2034.	SE "Jablanica 1"	23,00	46,00
379	Solarna elektrana „MARI“ 15 kW, vl. Marica Pavličević	29.03.2022.	28.03.2034.	SE "MARI"	15,00	22,00
380	D.D. „VISPAK“ prehrambena industrija Visoko	29.03.2022.	28.03.2034.	SE "VISPAK 2"	22,50	36,00
381	„PROMEX“ d.o.o. Čapljina	12.04.2022.	11.04.2032.	SE "PROMEX 2"	23,00	47,00
382	BOSITEX d.o.o. Žepče-Donja Golubinja	12.04.2022.	11.04.2032.	SE "BOSITEX 2"	80,00	123,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoца dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike	
					Instalirana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
383	SOLDO MONT d.o.o.	12.04.2022.	11.04.2032.	SE "Soldo 3"	150,00	284,00
				SE "Soldo 4"	150,00	242,00
384	BOSITEX d.o.o. Žepče-Donja Golubinja	12.04.2022.	11.04.2034.	SE "BOSITEX 1"	23,00	38,00
385	Samostalna obrtnička radnja „KOVACUŠIĆ“ vl. Miroslav Knezović	12.04.2022.	11.04.2034.	SE "PRIPOLJE"	23,00	46,00
386	„SATELIT-tbm HB“ d.o.o. Medugorje, Čitluk	12.04.2022.	11.04.2032.	SE "SATELIT"	23,00	39,00
387	ECO SOLAR d.o.o.	26.04.2022.	25.04.2032.	SE "ECO SOLAR 1"	150,00	311,00
388	TOKIĆ BIG d.o.o.	26.04.2022.	25.04.2034.	SE "TOKIĆ BIG 1"	23,00	31,00
389	TOKIĆ BIG d.o.o.	26.04.2022.	25.04.2034.	SE "TOKIĆ BIG 2"	23,00	31,00
390	„EL-DARIS“, Vlasnik: Saračević Muharem	26.04.2022.	25.04.2034.	SE "EL-DARIS"	23,00	46,00
391	Proizvodnja električne energije „BLACO“ - Drinovci, Ana Grubišić	26.04.2022.	25.04.2034.	SE "BLACO"	23,00	48,00
392	AMDG, vl. Dalibor Zadro	26.04.2022.	25.04.2034.	SE "AMDG"	12,00	17,00
393	Solarna elektrana „BOROVNICA“, vl. Milan Mijatović	17.05.2022.	16.05.2034.	SE "BOROVNICA"	23,00	37,00
394	PEE OR „HM-METAL“ Živinice, vl. Hamzić Amel	17.05.2022.	16.05.2034.	SE "HM-METAL"	23,00	34,00
395	Solarna elektrana „EMA“, Vlasnik: Jahić Ekrem	17.05.2022.	16.05.2034.	SE "EMA"	23,00	42,00
396	VRT d.o.o.	17.05.2022.	16.05.2034.	SE "VRT"	23,00	51,00
397	DŽINO PETROL d.o.o. Maglaj	17.05.2022.	16.05.2034.	SE "DŽINO PETROL"	23,00	33,00
398	ČALUK-F, vl. Čaluk Fuad	30.05.2022.	29.05.2034.	SE "ČALUK-F"	23,00	30,00
399	„SILK-TRADE“ d.o.o. Tešanj	09.06.2022.	08.06.2032.	SE "SILK 1"	150,00	215,00
				SE "SILK 2"	150,00	215,00
				SE "SILK 3"	150,00	215,00
				SE "SILK LC 4"	150,00	215,00
				SE "FNE SILK LC 5-100kW"	100,00	118,00
400	BIOKOMERC d.o.o. Mostar	09.06.2022.	08.06.2032.	SE "BIKOMERC"	23,00	39,00
401	Proizvodnja električne energije „SALIBAŠIĆ“, Vlasnik: Salibašić Ermin	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "SE.23-1"	23,00	30,00
402	Solarna elektrana „SEJDINOVIĆ“, Vlasnik: Sejdinović Rifat	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "SEJDINOVIĆ.23-1"	23,00	34,00
403	Solarna elektrana „SEJDINOVIĆ“, Vlasnik: Sejdinović Rifat	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "SEJDINOVIĆ.23-2"	22,00	32,00
404	„ROMIĆ“, vlasnik Ivan Romić	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "ŽDRIMCI 1"	23,00	45,00
405	„ROMIĆ“, vlasnik Ivan Romić	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "ŽDRIMCI 2"	23,00	45,00
406	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 1"	23,00	41,00
407	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 2"	23,00	41,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoца dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike	
					Instalisana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
408	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 3"	23,00	41,00
409	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 4"	23,00	41,00
410	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 5"	23,00	41,00
411	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 6"	23,00	41,00
412	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 7"	23,00	41,00
413	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 8"	23,00	41,00
414	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 9"	23,00	41,00
415	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 10"	23,00	41,00
416	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 11"	23,00	41,00
417	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 12"	23,00	41,00
418	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 13"	23,00	41,00
419	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 14"	23,00	41,00
420	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 15"	23,00	41,00
421	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 16"	23,00	41,00
422	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 17"	23,00	41,00
423	GEP d.o.o. Bosanski Petrovac	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "BP SOLAR 18"	23,00	41,00
424	SOLARNI KOLEKTORI „ERMINA“ vlasnica Prguda Ermina, Zenica	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "ERMINA"	20,00	32,00
425	„CONRA“ d.o.o.	12.12.2022.	12.12.2032.	SE "Adil 1"	23,00	40,00
426	„KAEMA“, vl. Ljubomir Milinković	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "KAEMA"	23,00	46,00
427	„Babić-Bisstours“ d.o.o. Zenica	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "HOTEL BISSTOURS"	23,00	32,00
428	FOTONAPONSKA ELEKTRANA „MARKOVIĆ“, vl. Anđelko Marković	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "MARKOVIĆ 2"	23,00	39,00
429	„SOLAR“, Vlasnik: Mujkić Muhamed	09.06.2022.	08.06.2034.	SE "SOLAR-M.20-1"	20,00	28,00
430	„FAS“, Vlasnik: Srkalović Suvad	20.06.2022.	19.06.2034.	SE "FAS.23-1"	23,00	38,00
431	Proizvodnja električne energije „KURTIĆ“, Vlasnik: Kurtić Esim	20.06.2022.	19.06.2034.	SE "KURTIĆ.23-1"	23,00	37,00
432	SOLARNA ELEKTRANA „KENO“ vlasnik Abdukić Kenan	20.06.2022.	19.06.2034.	SE "KENO"	23,00	30,00
433	Proizvodnja električne energije „ELOS“, Vlasnik: Saračević Osmo	04.07.2022.	03.07.2032.	SE "ELOS 1"	23,00	34,00
434	“PRO-EL“ d.o.o. Bugojno	04.07.2022.	03.07.2024.	HE "Kordići"	760,00	3.780,00
435	“MAC ECO OIL“ d.o.o. Sarajevo	04.07.2022.	03.07.2032.	SE "MAC ECO OIL"	148,50	229,00
436	ECO-WAT d.o.o.	04.07.2022.	03.07.2032.	SE "ECO-WAT 1"	150,00	289,00
				SE "ECO-WAT 2"	150,00	290,00
				SE "ECO-WAT 3"	150,00	281,00
				SE "ECO-WAT 4"	150,00	282,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoца dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIE/IEK	Tehničke karakteristike	
					Instalirana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
437	ECO-VOLT d.o.o.	04.07.2022.	03.07.2032.	SE "ECO-VOLT 1"	150,00	292,00
				SE "ECO-VOLT 2"	150,00	292,00
				SE "ECO-VOLT 3"	150,00	292,00
				SE "ECO-VOLT 4"	150,00	279,00
				SE "STUDENCI 1"	150,00	271,00
				SE "STUDENCI 2"	150,00	271,00
438	„PIRO-PROMET“ d.o.o. Tešanj	04.07.2022.	03.07.2032.	SE "PIRO PROMET"	20,00	31,00
439	„ECOSOLAR“, Vlasnik: Omerbašić Fahrudin	04.07.2022.	03.07.2034.	SE "ECOSOLAR 1"	20,00	28,00
440	„ECOSOLAR“, Vlasnik: Omerbašić Fahrudin	04.07.2022.	03.07.2034.	SE "ECOSOLAR 2"	22,00	34,00
441	SOLARNA ELEKTRANA „VRBOVIK 1“ vlasnik Omerhodžić Alen	04.07.2022.	03.07.2034.	SE "VRBOVIK 1"	23,00	29,00
442	„ELEKTRO-HOPIĆ“ vl. Hopić Dževad	04.07.2022.	03.07.2034.	SE "HOPIĆ 23-1"	23,00	35,00
443	„Solarna elektrana Kljajić“ vl. Kljajić Slavko, Žepče	04.07.2022.	03.07.2034.	SE "KLJAJIĆ"	23,00	35,00
444	Samostalna obrtnička radnja „LAND-LUKS“, vl. Ivan Landeka	15.07.2022.	14.07.2034.	SE "LAND-LUKS"	23,00	32,00
445	„MERKEZ OIL“ d.o.o. Novi Travnik	15.07.2022.	14.07.2034.	SE "BRATSTVO 1"	23,00	39,00
446	SE „VIT“, vlasnik Vrhovac Željko	15.07.2022.	14.07.2034.	SE "VIT"	22,50	35,00
447	Proizvodnja električne energije „MI EL“, Vlasnik: Ivkić Marko	15.07.2022.	14.07.2034.	SE "MI.23-1"	23,00	41,00
448	„FIRST LIGHT“, vl. Jozo Jurica	25.08.2022.	24.08.2032.	SE "DALMATA 1"	22,50	35,00
				SE "DALMATA 2"	22,50	35,00
				SE "DALMATA 3"	22,50	35,00
				SE "DALMATA 4"	22,50	35,00
				SE "VIŠIĆI 1"	22,50	35,00
449	Proizvodnja električne energije „AiA“, Vlasnik: Ogrić Amel	25.08.2022.	24.08.2034.	SE "AiA.23-1"	23,00	35,00
450	„SOLE 1“ vl. Kadić Fehrija, Kakanj	25.08.2022.	24.08.2034.	SE "SOLE 1"	23,00	33,00
451	„SOLE 1“ vl. Kadić Fehrija, Kakanj	25.08.2022.	24.08.2034.	SE "SOLE 2"	23,00	33,00
452	Fotonaponska elektrana MLINICA, vl. Mustafa Obradović	25.08.2022.	24.08.2034.	SE "MLINICA"	23,00	41,00
453	„Babić-Bisstours“ d.o.o. Zenica	06.09.2022.	05.09.2034.	SE "BISSTOURS-LUKOVO POLJE“, "	23,00	30,00
454	„AGORA-A“ d.o.o. Sarajevo	06.09.2022.	05.09.2032.	elektrana na bioplin „SPREČA 3“	150,00	1.200,00
455	"AGRO-VIS" d.o.o. Kalesija	06.09.2022.	05.09.2032.	elektrana na bioplin „SPREČA 4“	150,00	1.200,00
456	„FARMA SPREČA“ d.o.o. Kalesija	06.09.2022.	05.09.2032.	elektrana na bioplin „SPREČA 1“	150,00	1.200,00
457	„PLANTAŽE SPREČA“ d.o.o. Kalesija	06.09.2022.	05.09.2032.	elektrana na bioplin „SPREČA 2“	150,00	1.200,00
458	MARA - COMPANY d.o.o. Posušje	06.09.2022.	05.09.2032.	SE „Mara Company 1“	150,00	302,00
				SE „Mara Company 2“	150,00	296,00
				SE „Mara Company 3“	150,00	296,00
				SE „Mara Company 4“	150,00	296,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoца dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike	
					Instalisana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
459	D&S d.o.o.	06.09.2022.	05.09.2032.	SE „LUX-1“	150,00	294,00
				SE „LUX-2“	150,00	294,00
				SE „LUX-3“	150,00	294,00
				SE „LUX-4“	150,00	294,00
460	NGP d.o.o.	22.09.2022.	21.09.2032.	SE "Zvirici 1"	22,50	40,00
				SE „Zvirici 2“	22,50	40,00
				SE „Zvirici 3“	22,50	40,00
				SE „Zvirici 4“	22,50	40,00
				SE „Zvirici 5“	22,50	40,00
				SE „Zvirici 6“	22,50	40,00
				SE „Zvirici 7“	22,50	40,00
				SE „Zvirici 8“	22,50	40,00
461	„FNE VULKAN“, vlasnik Edvin Redžić	22.09.2022.	21.09.2034.	SE "VULKAN"	23,00	27,00
462	"SSAM plast" d.o.o. Jelah	22.09.2022.	21.09.2034.	SE "SP-1"	23,00	34,00
463	„AJNEX“ d.o.o. Sarajevo	27.10.2022.	26.10.2034.	SE "AJNEX"	22,50	37,00
464	„ENERGY SOLUTIONS“, vl. Franjo Jurica	06.10.2022.	05.10.2032.	SE "ENERGY 1"	22,50	35,00
				SE "ENERGY 2"	22,50	35,00
				SE "ENERGY 3"	22,50	35,00
465	"VAL-BRANA" d.o.o. Vitez	06.10.2022.	05.10.2032.	HE "SMRČEVICE"	559,00	2.110,00
466	PLAVO SUNCE d.o.o.	06.10.2022.	05.10.2032.	SE "Plavo sunce 1"	999,00	2.122,00
				SE "Plavo sunce 2"	780,00	1.566,00
467	SUMAKS d.o.o.	06.10.2022.	05.10.2034.	SE "SUMAKS"	23,00	31,00
468	Solarna elektrana „EMA“ vlasnik Žilić Miroslav	06.10.2022.	05.10.2034.	SE "EMA"	23,00	34,00
469	„Zujaga solar“, vl. Zoran Zujčić	06.10.2022.	05.10.2034.	SE "ZUJAGA SOLAR"	20,00	30,00
470	„FUEL BOSS“ d.o.o. Zenica	10.11.2022.	09.11.2032.	SE "FUEL BOSS 1"	100,00	142,00
471	SD „ASEA“ vlasnik Sinanović Safet Zavidovići	10.11.2022.	09.11.2034.	SE "ASE 2-23"	23,00	37,00
472	"BIO BRAND" d.o.o. Jablanica	10.11.2022.	09.11.2034.	SE "BIO BRAND"	23,00	40,00
473	„CONRA“ d.o.o.	10.11.2022.	09.11.2034.	SE "Adil 2"	23,00	40,00
474	"INTERCAMP" d.o.o. Sarajevo	28.11.2022.	27.11.2032.	SE "Intercamp 1"	23,00	34,00
475	„EKO-SERVIS“ d.o.o. Tešanj	28.11.2022.	27.11.2032.	SE "EKO-SERVIS 2"	149,50	214,00
476	Proizvodnja električne energije „AS“ vl. Omerović Enver, Maglaj	28.11.2022.	27.11.2034.	SE "AS"	23,00	31,00
477	E-2 vl. Velispahić Šahbaz	28.11.2022.	27.11.2034.	SE "E-2"	23,00	25,00
478	„THE POWER OF NATURE“ Vlasnik: Srkalović Mihret- Tešanj	13.12.2022.	12.12.2034.	SE "POWER.23"	23,00	34,00
479	Proizvodnja električne energije „BEKRIĆ“ Vlasnik: Bekrić Izet	13.12.2022.	12.12.2034.	SE "BEKRIĆ-1"	23,00	40,00

Kvalifikovani proizvođači električne energije (OIE) u Federaciji BiH						
R.br.	Naziv imaoaca dozvole za rad	Datum izdavanja - isteka dozvole za rad		Naziv postrojenja za OIEiEK	Tehničke karakteristike	
					Instalirana snaga (kW)	Predv. god. proizvodnja (MWh)
480	„ESOLAR“ Vlasnik: Jašić Esmira	13.12.2022.	12.12.2034.	SE "PODVODNICA 1"	23,00	41,00
481	„VISOČICA“ d.o.o. Sarajevo	13.12.2022.	12.12.2034.	SE "VISOČICA"	23,00	30,00
482	„SOLARNI PANELI HA ENERGY“, Vlasnik: Ibraković Fikret	13.12.2022.	12.12.2034.	SE "HA ENERGY"	23,00	33,00
483	Solarna energija „PILIĆ-1“, vlasnica Zora Pilić	13.12.2022.	12.12.2034.	SE "PILIĆ 1"	23,00	43,00
484	„KARTON KOMERC“ d.o.o. Tešanj	13.12.2022.	12.12.2034.	SE "KARTON SOLAR.23-1"	23,00	41,00
485	Solarna elektrana „FUBLAN“, vl. Fuad Frljak	13.12.2022.	12.12.2034.	SE "FUBLAN"	23,00	30,00

Iz prethodne tabele može se zaključiti da kvalifikovani proizvođači u Federaciji BiH proizvodnju električne energije obavljaju u 768 postrojenja za korištenje OIEiUK i to: 60 hidroelektrana, sedam malih distributivnih hidroelektrana u vlasništvu EP BiH, 688 solarne elektrane, devet vjetroelektrana i četiri elektrane na bioplin.

U Tabeli 33. prikazan je broj izgrađenih postrojenja OIEiUK, sa ukupnom instaliranom snagom i predviđenom godišnjom proizvodnjom električne energije razvrstanih prema vrsti tehnologije, gdje su solarne elektrane posebno razvrstane prema instaliranoj snazi.

Vrsta postrojenja za korištenje OIEiEK		Broj postrojenja OIEiEK	Ukupna instalirana snaga (kW)	Predviđena proizvodnja el. energije (MWh)
mHE		60	58.856,60	268.965,00
SE	≥23 kW mikroproizvođači	251	5.528,52	8.578,60
	≥ 23 kW mikropostrojenja	188	3.994,87	6.468,74
	23 kW - 150 kW	237	33.971,92	41.622,00
	150 kW - 1 MW	12	11.159,50	20.197,00
MHE u vlasništvu EP BiH		7	22.340,00	79.350,00
VE		9	135.000,00	396.555,00
elektrane na bioplin		4	600,00	4.800,00
Ukupno		768	271.749,41	826.535,34

Tabela 33. Prikaz broja izgrađenih postrojenja u zavisnosti od vrste tehnologije u Federaciji BiH

Mikro-proizvođača iz člana 27. Zakona o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije ima 251, od kojih je 125 krovne i 126 slobodnostojeće.

Vrsta postrojenja za korištenje OIEiEK	2018. (MWh)	2019. (MWh)	2020. (MWh)	2021. (MWh)	2022. (MWh)
mHE	168.377,43	172.377,10	181.339,81	178.348,92	144.584,36
SE	15.283,46	22.040,20	33.194,67	55.532,03	87.048,52
mHE u vlasništvu EP BiH	63.461,20	62.518,47	61.320,00	63.592,23	62.182,79
VE	103.539,54	199.639,01	261.860,00	382.877,88	390.411,22
Elektrane na biogas	0,00	0,00	0,00	0,00	1.720,86
Ukupno	350.661,63	456.574,78	537.714,48	680.351,06	685.947,75

Tabela 34. Prikaz ostvarenja proizvodnje električne energije iz postrojenja OIEiEK u zavisnosti od vrste tehnologije u Federaciji BiH za period 2018.-2022. godine

Postrojenja OIEiEK priključena su na distributivnu mrežu jednog od dva ODS-a u Federaciji BiH (EP BiH, odnosno EP HZ HB). 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 2018. do 2022. godine u prethodnoj tabeli.

Ukoliko u obzir uzmemo i proizvodnju električne energije iz postrojenja OIEiEK koji su u sastavu EP BiH (distributivne elektrane) pregled ostvarene proizvodnje električne energije za sve kvalifikovane kupce je dat u sljedećoj tabeli. za period od 2018. do 2022. godine.

Proizvodnja el. energije	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Kvalifikovani proizvođači + distributivne elektrane EP BiH (MWh)	350.661,63	456.574,78	537.714,48	680.351,06	685.947,75
Rast/opadanje proizvodnje el. energije u odnosu na prethodnu godinu (%)	66,96 %	30,20 %	17,77 %	26,53 %	0,82 %

Tabela 35. Prikaz proizvodnje električne energije u Federaciji BiH iz postrojenja OIEiEK u periodu od 2018. do 2022. godine

Ostvarenje bilansa u Federaciji BiH

Ostvarena ukupna proizvodnja električne energije u Federaciji BiH u 2022. godini je iznosila 7.673,18 GWh, od čega je u termoelektanama proizvedeno 4.544,10 GWh, odnosno 59,22% ukupne proizvodnje električne energije u Federaciji BiH. U velikim hidroelektanama proizvodnja je ostvarena u iznosu od 2.422,43 GWh, odnosno 31,57% ukupne proizvodnje električne energije u Federaciji BiH, a u malim HE u vlasništvu EP BiH u iznosu od 62,18 GWh, odnosno 0,81% ukupne proizvodnje u Federaciji BiH. U vjetroelektanama u 2022. godini ostvarena je proizvodnja od 390,41 GWh, odnosno 5,09 % ukupne proizvodnje u Federaciji BiH. Proizvodnja nezavisnih proizvođača - industrijske elektrane je ostvarena u iznosu od 20,7 GWh, odnosno 0,27% ukupne proizvodnje električne energije u Federaciji BiH, a proizvodnja solarnih elektrana, malih hidroelektrana i elektrana na biogas je ostvarena u iznosu od 233,36 GWh, odnosno 3,04% ukupne proizvodnje električne energije u Federaciji BiH.

Proizvodni objekat	2022. (GWh)	Udio pojedinih izvora u ukupnoj proizvodnji električne energije u 2020. (%)
Termoelektrana	4.544,10	59,22
Hidroelektrana	2.422,43	31,57
Vjetroelektrane	390,41	5,09
Male HE u sastavu EP BiH	62,18	0,81
Nezavisni proizvođači - industrijske elektrane	20,7	0,27
SE i MHE	233,36	3,04
UKUPNO	7.673,18	100,00

Tabela 36. Ostvarena proizvodnja električne energije u Federaciji BiH u 2022. godini

Ostvarena proizvodnja električne energije u periodu od 2018. do 2022. godine u Federaciji BiH prikazana je u narednoj tabeli:

Proizvodni izvor	2018. (GWh)	2019. (GWh)	2020. (GWh)	2021. (GWh)	2022. (GWh)
	1	2	3	4	5
HIDROELEKTRANE	3.518,50	3.981,37	2.558,00	3.748,25	2.422,43
TERMOELEKTRANE	5.648,33	4.527,31	5.155,81	4.840,81	4.544,10
VJETROELEKTRANE	103,5	199,64	261,86	382,88	390,41
MALE DISTRIBUTIVNE HE	147,16	256,93	214,53	297,47	297,26
SE i MHE	17,44	20,82	10,15	19,98	20,7
Nezavisni proizvođači - industrijski proizvođači	9.534,93	8.986,07	8.200,35	9.289,39	7.674,90
UKUPNO	8.983,10	8.467,39	9.534,93	8.986,07	8.200,35

Tabela 37. Pregled ostvarene proizvodnje električne energije u periodu 2018.-2022. godine u Federaciji BiH

Sistem podsticaja proizvodnje električne energije iz OIE u Federaciji BiH

Na osnovu globalne težnje za dekarbonizacijom elektroenergetskog sektora i u skladu sa najnovijim inicijativama u smislu opredjeljenja prema zelenoj energiji kroz Pariški sporazum i Sofijsku deklaraciju, sve države svijeta imaju razvijene odgovarajuće mehanizme za podsticanje proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora energije. U Federaciji Bosne i Hercegovine podsticanje električne energije iz obnovljivih izvora je osnovano na zajamčenim tarifama. Izračun zajamčenih otkupnih cijena vrši FERK na osnovu Pravilnika o metodologiji o načinu utvrđivanja garantovanih cijena električne energije iz postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije („Službene novine Federacije BiH“ broj 50/14). Ovaj izračun vrši se svakih 18 mjeseci dok konačnu saglasnost na ove cijene pripremljene od FERK-a, na prijedlog Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije daje Vlada Federacije. Prilikom izračuna razmatraju se troškovi investicije, cijena kapitala, troškovi rada i održavanja, troškovi goriva, i period povrata ulaganja, na osnovu čega se dobiju garantovane otkupne cijene za sva postrojenja zavisno o instalisanosti i primarnom izvoru energije koji se koristi. U prilogu (stranica 114.) ovog izvještaja prikazane su garantovane cijene električne energije iz postrojenja za korištenje OIEIEK koje su se primjenjivale tokom 2022. godine („Službene novine Federacije BiH“, broj 61/20). Uz ovo, u nadležnosti FERK-a je izračun i referentne cijene električne energije koja predstavlja otkupnu cijenu za postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i kogeneraciju i čija se proizvodnja ne podstiče. Ova cijena se računa u skladu sa Pravilnikom o metodologiji za utvrđivanje referentne cijene električne energije („Službene novine Federacije BiH“ broj 50/14, 100/14, 82/21 i 21/23) i izračunava se najmanje jednom u periodu od 36 mjeseci, odnosno najmanje jednom u dva uzastopna ciklusa izračuna garantovanih otkupnih cijena električne energije. Zakonom o obnovljivim izvorima energije i efikasnoj kogeneraciji je propisano da svi kvalifikovani proizvođači koji steknu status privilegovanog proizvođača imaju pravo na prodaju proizvedene električne energije po garantovanim cijenama tokom perioda od 12 godina. Takođe je definisano da kvalifikovani proizvođač koji nije stekao status privilegovanog proizvođača, i kvalifikovani proizvođač kojem je istekao status privilegovanog proizvođača ima pravo na otkup energije po referentnoj cijeni, ukoliko je njegova proizvodnja uvrštena u obavezujuće kvote propisane APOEF-om. Uz ove pogodnosti, zakon je prepoznao i niz drugih privilegija koje mogu uživati proizvođači iz OIE kao što su: prednost u rješavanju zahtjeva za priključak na elektroenergetsku mrežu, prednost u isporuci električne energije bez prijave dnevnoga rasporeda operatoru mreže za postrojenja instalisane snage manje od 150 kW, pravo na garancije porijekla i prednost u dispečiranju.

Još jedna nadležnost FERK-a u segmentu obnovljivih izvora energije je utvrđivanje postotka obaveznog udjela u skladu sa Pravilnikom o obaveznom udjelu i preuzimanju električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije („Službene novine Federacije BiH“ broj 99/16). Ovim pravilnikom propisana je obaveza svim snabdjevača koji snabdjevaju krajnje kupce u FBiH i

kvalifikovanim kupcima koji uvoze električnu energiju za svoje potrebe da preuzmu odgovarajuće količine električne energije proizvedene u postrojenjima OIE na godišnjem nivou, i obaveza otkupa električne energije od kvalifikovanih proizvođača po referentnoj cijeni, do uspostavljanja tržišta OIE i ispunjavanja kvota koje se odnose na obavezujuće ciljeve Zakona o obnovljivim izvorima energije i efikasnoj kogeneraciji.

Nadležna institucija za operacionalizaciju sistema poticaja proizvodnje i otkupa električne energije iz postrojenja koja koriste OIEiEK je Operator za OIEiEK sa sjedištem u Mostaru.

Operator za OIEiEK ima prihode koji se sastoje od prihoda od naknade za podsticanje, prihode od isporučene električne energije po referentnoj cijeni i prihode od administrativne naknade za obradu zahtjeva.

Prihodi od naknade za poticanje su prihodi koji snabdjevači električne energije obračunavaju kupcima električne energije na osnovu njihove ukupne potrošnje i jedinične naknade za podsticanje koje donosi Vlada Federacije BiH.

Tokom 2022. godine iznos jedinične naknade je bio 0,0042 KM/kWh („Službene novine Federacije BiH“ broj 3/22).

Ukupni iznos prikupljen od naknade za podsticanje od pet snabdjevača koji su tokom 2022. godine snabdijevali kupce u Federaciji BiH je 25.791.194,71 KM (bez PDV-a).

Prihod od isporučene električne energije po referentnoj cijeni je iznosio 38.505.578,03 KM (bez PDV-a).

U sljedećoj tabeli je prikazan pregled ukupnog iznosa prihoda ostvarenog po osnovu naknade za poticanje i pregled ostvarenih prihoda na osnovu prodaje električne energije po referentnoj cijeni prikupljenog tokom 2022. godine.

	Snabdjevač/Kvalifikovani kupac	Naknada za podsticaj	Prodaja po referentnoj cijeni
1	JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo	19.618.239,98 KM	28.446.501,51 KM
2	JP EP "Hrvatske zajednice Herceg-Bosne" d.d. Mostar	5.154.926,19 KM	8.401.714,82 KM
3	HEP Energija d.o.o. Mostar	107.913,97 KM	115.677,99 KM
4	Petrol BH Oil d.o.o. Sarajevo	8.149,64 KM	8.191,40 KM
5	MH ERS a.d. Trebinje	901.964,93 KM	1.533.492,30 KM
	Ukupno	25.791.194,71 KM	38.505.578,03 KM

Tabela 38. Iznos prihoda po osnovu naknade za podsticanje i prihod na osnovu prodaje električne energije po referentnoj cijeni prikupljenog od snabdjevača i kvalifikovanih kupaca tokom 2022. godine.

Dodavanjem prihoda od administrativnih naknada u iznosu 106.300 KM (bez PDV-a) na prihode prikupljene od snabdjevača i kupaca, ukupni prihod Operatora za OIEiEK u 2022. godine je iznosio 64.403.072,74 KM.

Tokom 2022. godine isplaćeno je 16.152.965,28 KM privilegiranim proizvođačima za preuzetu električnu energiju iz OIE po zajamčenim ugovorenim cijenama i 33.454.204,64 KM za referentni dio zajamčene cijene preuzete električne energije od privilegiranih proizvođača i preuzetu električnu energiju od kvalifikovanih proizvođača i proizvođača u probnom radu.

Ukupni troškovi Operatora za OIEiEK, uključujući troškove rada i administriranja od 1.543.013,09 KM su iznosili 51.150.183,01 KM.

U sljedećoj tabeli prikazano je stanje registra privilegovanih, kvalifikovanih i proizvođača u probnom radu.

Vrsta elektrane	Privilegovani proizvođači		Kvalifikovani proizvođači		Proizvođači u probnom radu	
	Broj elektrana	Ukupna snaga (kW)	Broj elektrana	Ukupna snaga (kW)	Broj elektrana	Ukupna snaga (kW)
Solarne elektrane	397	33.685	-	-	98	5.560
Hidroelektrane	10	5.966	4	4.153	1	405
Vjetroelektrane	5	100	1	300	-	-

Tabela 39. Broj i ukupno instalisana snaga privilegovanih proizvođača, kvalifikovanih proizvođača i proizvođača u probnom radu.

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 subjekt 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 o ostalim elektroenergetskim djelatnostima.

U 2022. godini i dalje nije izvršena uspostava 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 za distribuciju električne energije. U 2020. godini usvojena je izmijenjena i dopunjena dozvola za rad za distribuciju električne energije za EP HZ HB sa uslovima dozvole za rad, koji su usklađeni sa odredbama Zakona o električnoj energiji u Federaciji BiH i Pravilnikom za izdavanje dozvola.

Dozvola za rad za distribuciju električne energije za EP BiH izdata je u 2012. godini i bit će predmet izmjena u narednom periodu, dok će konačne izmjene obje dozvole ovisiti o izvršenom pravnom razdvajanju ODS-ova kao i o postupnom donošenju propisa za prestrukturiranje elektroenergetskog sektora.

U 2022. godini se djelatnost distribucije električne energije u Federaciji BiH obavljala u okviru dva javna elektroprivredna preduzeća i to:

EP BiH, u podružnicama elektrodistribucija: Bihać, Mostar, Sarajevo, Tuzla, Travnik i Zenica;

EP HZ HB, u distribucijskim područjima: Jug, Centar i Sjever.

Elektroenergetski objekti EP BiH						
Elektroenergetski objekti	Jed. mjere	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Ukupan broj TS 35/10(20) kV	kom.	80	80	79	79	79
Ukupan broj TS 10(20)/0,4 kV	kom.	7.742	7.768	7.838	7.891	7.962
Srednjenaponska 35 kV mreža - vazdušni vodovi	km	668	667	663	686	680
Srednjenaponska 35 kV mreža - podzemni vodovi	km	126	130	132	137	129
SN 35 UKUPNO	km	794	797	795	823	809
Srednjenaponska 10(20) kV mreža - vazdušni vodovi	km	5.789	5.793	5.804	5.834	5.863
Srednjenaponska 10(20) kV mreža - podzemni vodovi	km	2.630	2.673	2.692	2.768	2.862
SN 10(20) UKUPNO	km	8.419	8.466	8.496	8.602	8.725
Niskonaponska 0,4 kV mreža - vazdušni vodovi	km	24.137	24.577	24.842	25.571	26.362
Niskonaponska 0,4 kV mreža - podzemni vodovi	km	3.538	3.690	3.783	3.654*	3.901
NN 0,4 kV UKUPNO	km	27.675	28.267	28.625	29.225	30.263

Tabela 40. Podaci o elektroenergetskim objektima (trafostanicama i distributivnoj mreži) za EP BiH za period 2018. - 2022. godine

[*] U svrhu usklađivanja podataka sa stvarnim stanjem na terenu došlo je do značajne razlike u podacima za 2021. godinu koji odgovaraju stvarnim podacima iz baze distributivnih elektroenergetskih objekata (baza DEE0)

U 2022. godini EP BiH je izgradila 1038 km nove niskonaponske mreže, 123 km 10(20) kV mreže, i 71 novu TS 10(20)/0,4 kV.

Elektroenergetski objekti EP HZ HB						
Elektroenergetski objekti	Jed. mjere	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Ukupan broj TS 35/10(20) kV	kom.	18	19	19	19	19
Ukupan broj TS 10(20)/0,4 kV	kom.	3.692	3.713	3.773	3.831	3.885
Srednjenaponska 35 kV mreža - vazdušni vodovi	km	286	286	286	286	286
Srednjenaponska 35 kV mreža - podzemni vodovi	km	6	9	9	9	9
SN 35 UKUPNO	km	292	295	295	295	295
Srednjenaponska 10(20) kV mreža - vazdušni vodovi	km	3.229	3.244	3.272	3.302	3.307
Srednjenaponska 10(20) kV mreža - podzemni vodovi	km	905	932	970	1.056	1.098
SN 10(20) UKUPNO	km	4.134	4.176	4.242	4.358	4.405
Niskonaponska 0,4 kV mreža - vazdušni vodovi	km	7.427	7.499	7.554	7.675	7.725
Niskonaponska 0,4 kV mreža - podzemni vodovi	km	800	820	843	867	887
NN 0,4 kV UKUPNO	km	8.227	8.319	8.397	8.542	8612

Tabela 41. Podaci o elektroenergetskim objektima (trafostanicama i distributivnoj mreži) za EP HZ HB za period 2018.- 2022. godina

EP HZ HB, u 2022. godini je izgradila 70 km niskonaponske mreže, 47 km 10(20) kV mreže, i 54 nove TS 10(20)/0,4 kV.

Zbroj elektroenergetskih objekata u Federaciji BiH						
Elektroenergetski objekti	Jed. mjere	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Ukupan broj TS 35/10(20) kV	kom.	98	99	98	98	98
Ukupan broj TS 10(20)/0,4 kV	kom.	11.434	11.481	11.611	11.722	11.847
Srednjenaponska 35 kV mreža - vazdušni vodovi	km	954	953	949	972	966
Srednjenaponska 35 kV mreža - podzemni vodovi	km	132	139	141	146	138
SN 35 UKUPNO	km	1.086	1.092	1.090	1.118	1.104
Srednjenaponska 10(20) kV mreža - vazdušni vodovi	km	9.018	9.037	9.076	9.136	9.170
Srednjenaponska 10(20) kV mreža - podzemni vodovi	km	3.535	3.605	3.662	3.824	3.960
SN 10(20) UKUPNO	km	12.553	12.642	12.738	12.960	13.130
Niskonaponska 0,4 kV mreža - vazdušni vodovi	km	31.564	32.076	32.396	33.246	34.087
Niskonaponska 0,4 kV mreža - podzemni vodovi	km	4.338	4.510	4.626	4.521*	4.788
NN 0,4 kV UKUPNO	km	35.902	36.586	37.022	37.767	38.875

Tabela 42. Podaci o elektroenergetskim objektima (trafostanicama i distributivnoj mreži) za Federaciju BiH za period 2018.- 2022. godina

Tokom 2022. godine, zabilježena je maksimalna isporuka električne energije u mjesecu januaru (432,094 GWh) na distributivnoj mreži EP BiH, a ukupna godišnja potrošnja električne energije kupaca na distributivnoj mreži u EP BiH iznosila je 4.529,732 GWh.

EP BiH		
Naponski nivo	Broj kupaca	Potrošnja (GWh)
35 kV	65	316,291
10(20) kV	954	931,636
Domaćinstva	724.117	2.251,524
Ostala potrošnja	66.878	946,789
Javna rasvjeta	4.944	83,492
Ukupno	796.958	4.529,732

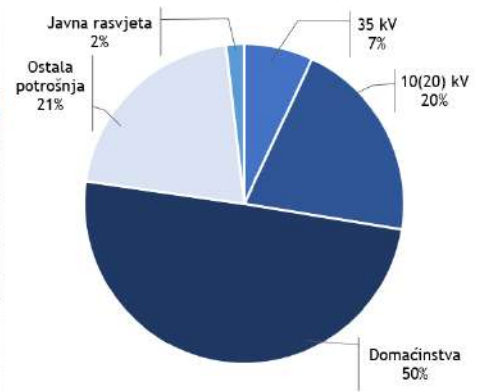


Tabela 43. (gore-lijevano) Podaci o broju kupaca i potrošnji u 2022. godini po kategorijama potrošnje za EP BiH

Slika 4. (gore-desno) Udjeli potrošnje električne energije po kategorijama potrošnje za EP BiH za 2022. godinu



Slika 5. Grafički prikaz isporuke električne energije (GWh) kupcima na distributivnoj mreži u EP BiH po mjesecima u 2022. godini

Tokom 2022. godine, u januaru je zabilježena maksimalna isporuka električne energije (124,103 GWh) na distributivnoj mreži EP HZ HB, a ukupna godišnja potrošnja električne energije kupaca na distributivnoj mreži u EP HZ HB iznosila je 1.300,131 GWh.

EP HZHB		
Naponski nivo	Broj kupaca	Potrošnja (GWh)
35 kV	1	0,332
10(20) kV	275	285,670
Domaćinstva	182.318	693,740
Ostala potrošnja	16.309	293,583
Javna rasvjeta	2.080	26,806
Ukupno	200.983	1.300,131

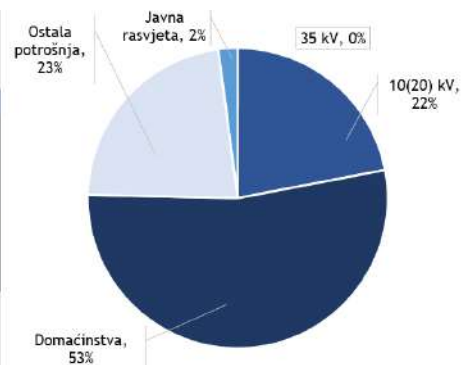


Tabela 44. (gore-lijevano) Podaci o broju kupaca i potrošnji u 2022. godini po kategorijama potrošnje za EP HZ HB

Slika 6. (gore-desno) Udjeli potrošnje električne energije po kategorijama potrošnje za EP HZ HB za 2022. godinu



Slika 7. Grafički prikaz isporuke električne energije (GWh) kupcima na distributivnoj mreži EP HZ HB po mjesecima u 2022. godini

Ukupna potrošnja u distributivnim mrežama Federacije BiH za 2022. godinu		
Naponski nivo	Broj kupaca	Potrošnja (GWh)
35 kV	66	316,623
10(20) kV	1.229	1.217,31
Domaćinstva	906.435	2.945,264
Ostala potrošnja	83.187	1.240,37
Javna rasvjeta	7.024	110,298457
Ukupno	997.941	5.829,863

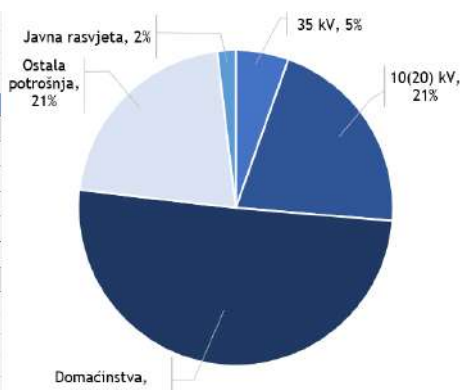


Tabela 45. (gore-lijevano) Podaci o broju kupaca i potrošnji u 2022. godini po kategorijama potrošnje za područje Federacije BiH na distributivnoj mreži

Slika 8. (gore-desno) Udjeli potrošnje električne energije po kategorijama potrošnje za područje Federacije BiH za 2022. godinu

Gubici električne energije na distributivnoj mreži u 2022. godini za EP BiH ostvareni su u iznosu od 367.825.143 kWh, odnosno izraženo u postocima: 7,24%.

EP BiH					
	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Gubici [GWh]	375,206	373,99	371,508	375,634	367,825
Udio [%]	7,65	7,56	7,66	7,44	7,24

Tabela 46. Podaci o gubicima električne energije na distributivnoj mreži EP BiH

Gubici električne energije u distributivnoj mreži u 2022. godini za EP HZ HB ostvareni su u iznosu od 131.133.078 kWh, odnosno, izraženo u postocima: 8,35%.

EP HZ HB					
	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Gubici [GWh]	139,872	139,904	129,447	135,704	131,133
Udio [%]	9,3	9,15	8,81	8,78	8,35

Tabela 47. Podaci o gubicima električne energije na distributivnoj mreži EP HZ HB

Ukupni gubici električne energije na distributivnim mrežama u 2022. godini na teritoriji Federacije BiH ostvareni su u iznosu od 498.958.221 kWh, odnosno izraženo u postocima: 7,50%.

Ukupni gubici u distributivnim mrežama Federacije BiH					
	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Gubici [GWh]	515,078	513,894	500,956	511,338	498,958
Udio [%]	8,04	7,94	7,92	7,75	7,50

Tabela 48. Podaci o gubicima električne energije na distributivnim mrežama na području Federacije BiH

Informacija o priključenim proizvodnim objektima za svoje potrebe na distributivnoj mreži

U skladu sa članom 7. stav (2) tačka a) Opštih uslova za isporuku električne ODS izdaje prethodne elektroenergetske saglasnosti i elektroenergetska saglasnost u slučaju izgradnje proizvodnih objekata za svoje potrebe sa podatkom o instalisanju snazi pojedinog proizvodnog objekta. EPHZ HB je u 2022. godini izdala jednu prethodnu elektroenergetsku saglasnost instalisane snage 23 kW i deset elektroenergetskih saglasnosti ukupne instalisane snage 920 kW. EPBiH u trenutku pisanja ovog izvještaja nije dostavila tražene podatke. EPBiH je zaključno sa 31.12.2022. godine izdala 222 elektroenergetske saglasnosti ukupne instalisane snage 43.345,8 kW.

Informacije o broju ugrađenih pametnih brojila u distributivnim mrežama EP HZ HB i EP BiH

U sljedećim tabelama prikazane su informacije o broju ugrađenih pametnih brojila u distributivnim mrežama EP HZ HB i EP BiH, u periodu od 2018. godine do 2022. godine.

EP HZ HB	
Godina	Broj ugrađenih pametnih brojila (stanje na kraju godine)
2018.	81.927
2019.	98.128
2020.	103.822
2021.	108.220
2022.	114.448

Tabela 49. Broj ugrađenih pametnih brojila od 2018. godine do 2022. godine za EP HZ HB

EP BiH	
Godina	Broj ugrađenih pametnih brojila (stanje na kraju godine)
2018.	103.459
2019.	109.674
2020.	114.238
2021.	118.328
2022.	125.754

Tabela 50. Broj ugrađenih pametnih brojila od 2018. godine do 2022. godine za EP BiH

Parametri kvaliteta isporuke električne energije

Na nivou Udruženja energetske regulatora standardizirani 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.

Za dva ODS-a u Federaciji BiH ovi parametri na srednjenaponskom nivou u 2022. godini su iznosili:

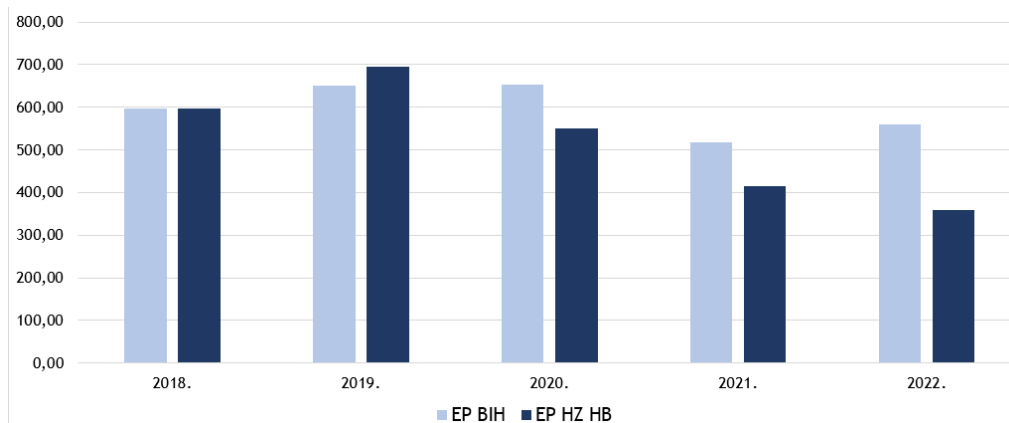
- 1) EP BiH:
 - SAIDI - 559,20 minuta/kupcu,
 - SAIFI - 6,87 prekida po kupcu na srednjenaponskom nivou;

2) EP HZ HB:

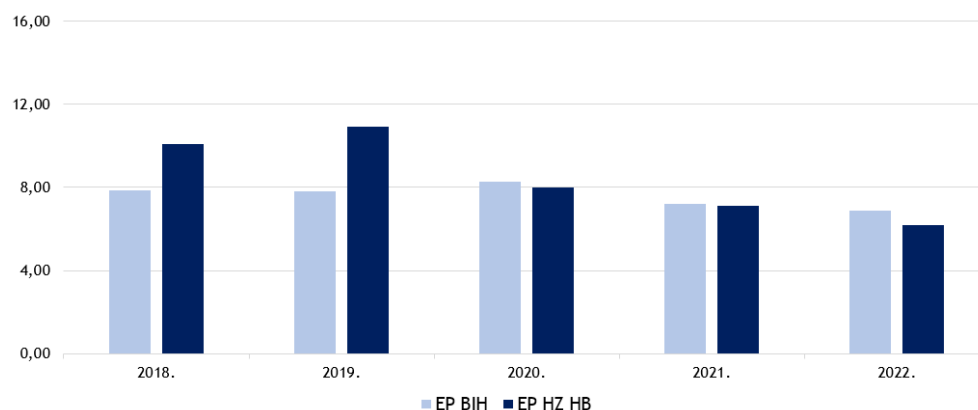
SAIDI - 358,00 minuta/kupcu,

SAIFI - 6,2 prekida po kupcu na srednjenaponskom nivou.

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



Slika 9. Indeks kvaliteta isporuke električne energije SAIDI za dva javna elektroprivredna preduzeća u periodu 2018. - 2022. godina



Slika 10. Indeks kvaliteta isporuke električne energije SAIFI za dva javna elektroprivredna preduzeća u periodu 2018. - 2022. godina

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

Pitanje kvaliteta električne energije je od izuzetne važnosti u savremenim kretanjima u elektroenergetskom sektoru, i to posebno u distribuciji električne energije. Kvalitet električne energije utiče na kvalitet rada, ali i kvalitet života općenito. Kupci električne energije su veoma osjetljivi na sve aspekte usluga kvaliteta, a posebno na pouzdanost u isporuci električne energije. Pošto su zakonskom regulativom u Federaciji BiH utvrđene osnovne smjernice funkcionisanja, razvoj i nadgledanja 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 neprekidno, 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 kvalitete električne energije za imaoce dozvole za rad.

Snabdijevanje električnom energijom - dozvola I reda

Snabdijevanje električnom energijom kupaca je djelatnost nezavisna od 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, isporuku 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 počev od 01.01.2015. godine pružati univerzalnu uslugu snabdijevanja električnom energijom standardne kvalitete 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 načelima.

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, e-plaćanja, digitron, odnosno katalog, informacije o tržištu za kupce, kao i ostale servisne informacije, podatke, izvještaje o poslovanju, novosti u radu i sl.

Javno snabdijevanje u okviru univerzalne usluge

Struktura i broj kupaca koji su se u decembru 2022. godine snabdijevali u okviru univerzalne usluge su prikazani u Tabeli 51.

Kategorija/grupa kupca	EP BiH	EP HZ HB	Zbirno
0,4 kV Domaćinstva I g.	249.123	103.584	352.707
0,4 kV Domaćinstva II g.	474.994	78.734	553.728
0,4 kV Ostala potr. I g.	5.528	1.705	7.233
0,4 kV Ostala potr. II g.	50.245	8.471	58.716
0,4 kV Ostala potr. III g.	1.409	4.934	6.343
0,4 kV Ostala potr. IV g.	1.725	592	2.317
0,4 kV Ostala potr. V g.	7.594	592	8.186
UKUPNO	790.618	198.612	989.230

Tabela 51. Struktura i broj kupaca u okviru univerzalne usluge u decembru 2022. godine

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: EP BiH i EP HZ HB, u 2022. godini je dat zbirno u Tabeli 52.

	EP BiH (MWh)	EP HZ HB (MWh)	Zbirno (MWh)
Domaćinstva	2.251.524	693.740	2.945.264
Ostala potrošnja	939.087	285.869	1.224.956
UKUPNO	3.190.611	979.610	4.170.220

Tabela 52. Podaci o snabdijevanju u okviru univerzalne usluge u 2022. godini (MWh)

Potrošnja kupaca iz kategorija domaćinstva, malih preduzeća i komercijalnih kupaca, odnosno kupaca koji su korisnici univerzalne usluge EP HZ HB u 2022. godini je bila **979.610 MWh**, dok je potrošnja kupaca koji su korisnici univerzalne usluge EP BiH iznosila **3.190.611 MWh**.

Potrošnja kupaca iz kategorija domaćinstva, malih preduzeća i komercijalnih kupaca, odnosno kupaca koji su korisnici univerzalne usluge na području Federacije BiH iznosila je **4.170.220 MWh**.

Informacije o cijenama električne energije

Na osnovu Metodologije za utvrđivanje cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u Federaciji BiH FERK donosi odluku o davanju saglasnosti na prijedlog cijene usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge. Cijene usluge javnog snabdjevača JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar, koje su se primjenjivale tokom 2022. godine FERK je dao saglasnost 31.10.2019. godine na svojoj XVI redovnoj sjednici.

CIJENA USLUGE JAVNOG SNABDJEVAČA - EP HZ HB										
OBRAČUNSKI ELEMENTI	JED. MJERE	DIFERENCIRANJE		UNIVERZALNA USLUGA						
		SEZONSKI	DNEVNI	DOMAĆINSTVA		OSTALA POTROŠNJA				
				I tar. grupa	II tar. grupa	I tar. grupa	II tar. grupa	III tar. grupa	IV tar. grupa	V tar. grupa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
MJERNO MJESTO KUPCA	KM			1,90	1,90	20,00	5,20	5,20	1,90	1,90
OBR. SNAGA	KM/kW/mjesec	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	feninga/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 JALOVA ENERGIJA	feninga/kvarh			0	0	3,22	0	0	0	0

Tabela 53 . Pregled cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u 2022. godini za EP HZ HB

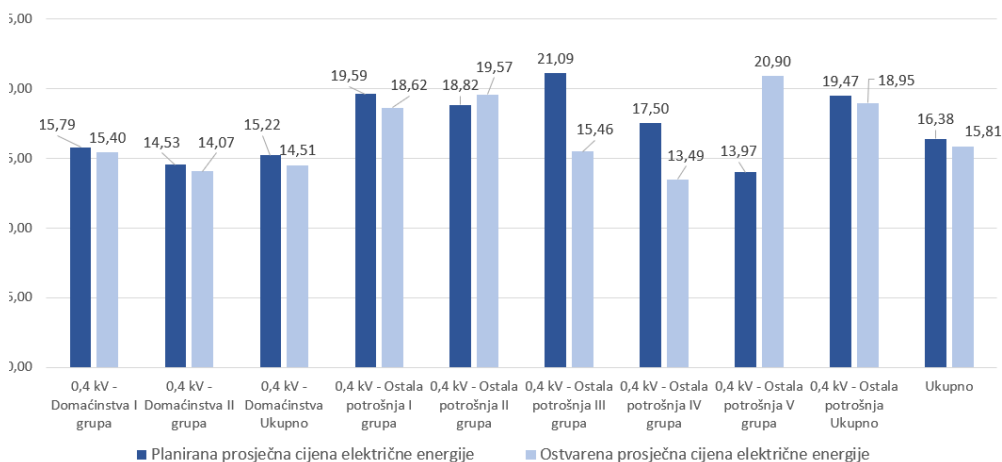
Cijene usluge javnog snabdjevača JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, koje su se primjenjivale tokom 2022. godine FERK je dao saglasnost 21.12.2018. godine na svojoj XXII redovnoj sjednici.

CIJENA USLUGE JAVNOG SNABDJEVAČA - EP BiH									
OBRAČUNSKI ELEMENTI	JED. MJERE	DNEVNI	UNIVERZALNA USLUGA						
			DOMAĆINSTVA		OSTALA POTROŠNJA				
			I tar. grupa	II tar. grupa	I tar. grupa	II tar. grupa	III tar. grupa	IV tar. grupa	V tar. grupa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MJERNO MJESTO KUPCA	KM		4,80	4,80	9,65	6,90	4,80	4,80	6,90
OBR. SNAGA	KM/kW/mjesec		0	0	16,52	0	0	0	0
AKTIVNA ENERGIJA	feninga/kWh	VEĆI	13,46	16,82	14,89	23,91	13,46	16,82	19,13
		MANJI		8,41	7,45	11,95		8,41	
PREKOMJERNO PREUZETA JALOVA ENERGIJA	feninga/kvarh		0	0	3,22	0	0	0	0

Tabela 54. Pregled cijena usluge javnog snabdjevača za pružanje univerzalne usluge u 2022. godini za EP BiH

Na Slici 11. je prikazan odnos prosječnih planiranih cijena i prosječnih ostvarenih cijena u 2022. godini u EP BiH, za kategorije potrošnje koji imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge.

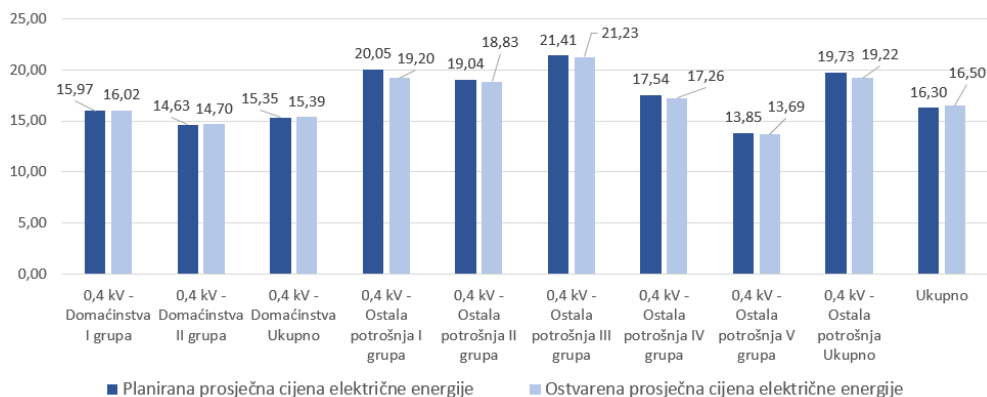
Iz slike se vidi da su ostvarene cijene veće od planiranih u grupama potrošnje ostala potrošnja II tarifna grupa i ostala potrošnja V tarifna grupa, dok su za grupe potrošnje domaćinstva I i II tarifna grupa i ostala potrošnja I, III i IV tarifna grupa ostvarene cijene niže od planiranih cijena. Ukupno ostvarena prosječna cijena je niža od ukupno planirane prosječne cijene javnog snabdijevanja za 2022. godinu.



Slika 11. Planirana/ostvarena prosječna cijena za 2022. godinu EP BiH za kategorije i grupe potrošnje koje imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge

Na Slici 12. prikazan je odnos prosječnih planiranih cijena i prosječnih ostvarenih cijena u 2022. godini u EP HZ HB, za kategorije potrošnje koje imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge.

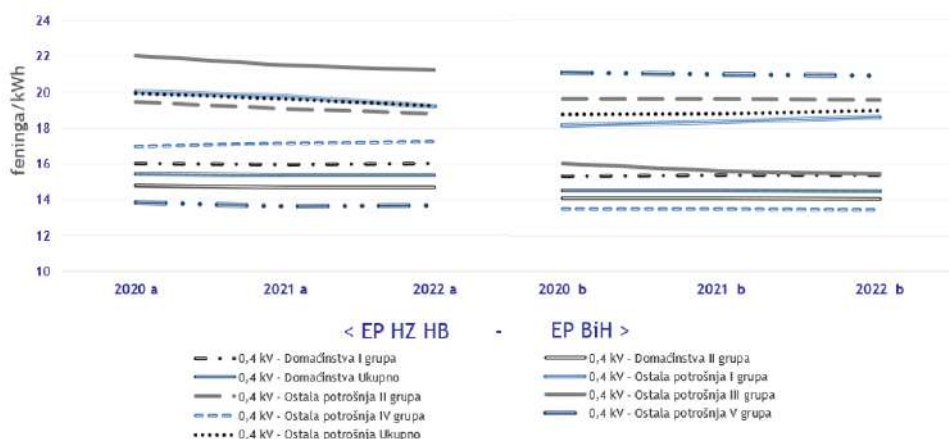
Iz slike se vidi da su ostvarene cijene veće od planiranih u grupama potrošnje domaćinstva I i II tarifna grupa, dok su za grupe potrošnje ostala potrošnja I, II, III, IV i V tarifna grupa ostvarene cijene niže od planiranih cijena. Ukupno ostvarena prosječna cijena je veća od ukupno planirane prosječne cijene javnog snabdijevanja za 2022. godinu.



Slika 12. Planirana/ostvarena prosječna cijena za 2022. godinu EP HZ HB za kategorije i grupe potrošnje koje imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge

Kretanje prosječnih cijena električne energije

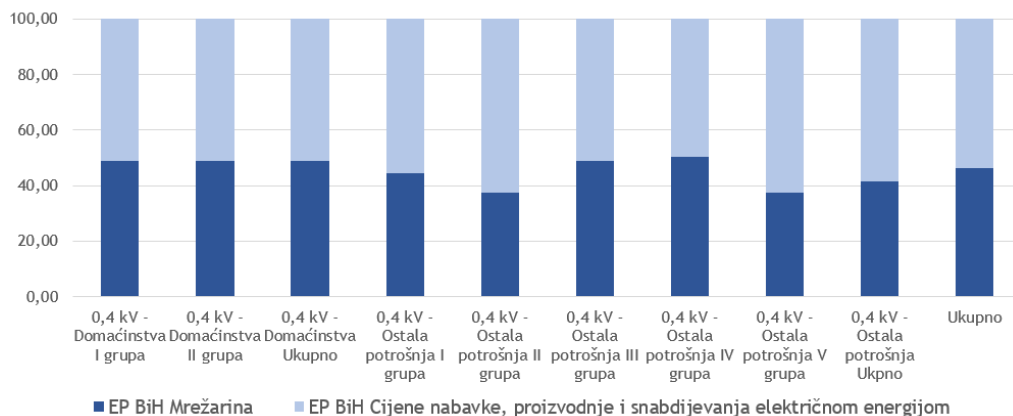
Na Slici 13. prikazano je kretanje ostvarenih prosječnih cijena za kategorije kupaca koji se snabdijevaju u okviru univerzalne usluge javnih snabdjevača EP HZ HB i EP BiH od 2020. do 2022. godine.



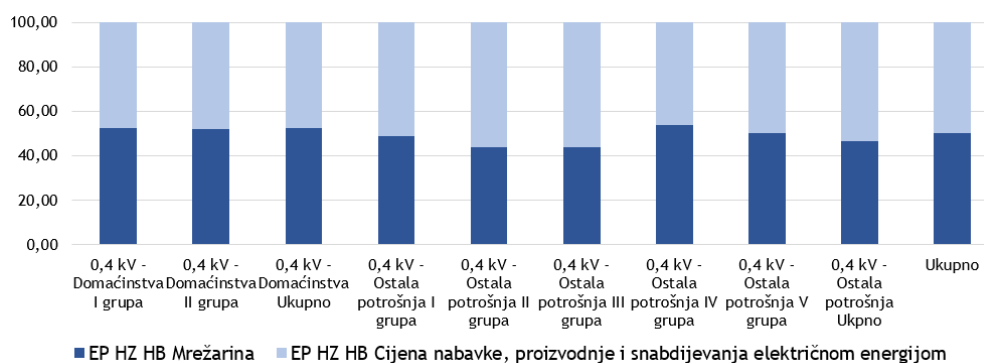
Slika 13. Kretanje prosječnih ostvarenih cijena za kategorije kupaca koji se snabdijevaju u okviru univerzalne usluge od 2020. do 2022. godine za EP HZ HB i EP BiH

Struktura cijena, udio mrežarine i naknada u ukupnoj cijeni električne energije u 2022. godini

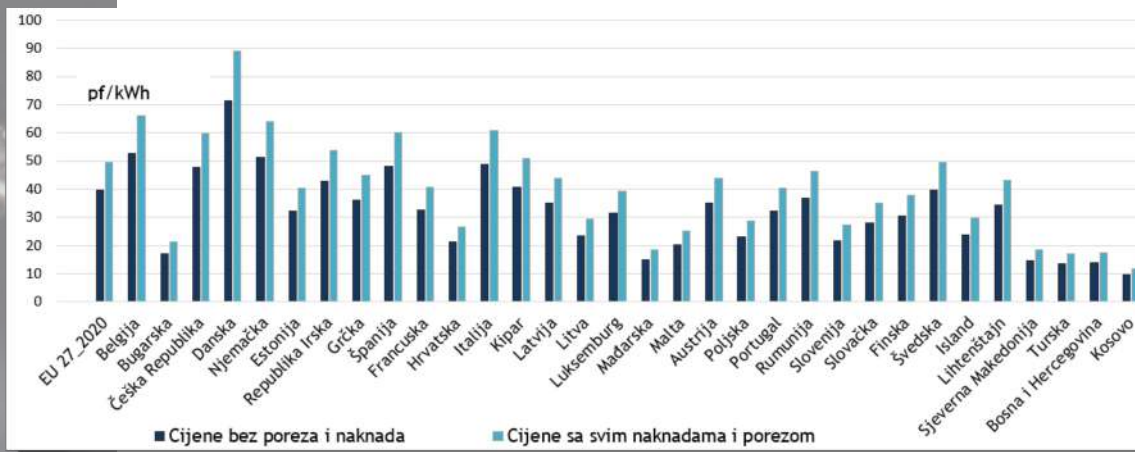
Otvaranjem tržišta električne energije djelatnost proizvodnje i snabdijevanje postaju tržišne djelatnosti, dok distribucija (mreže) ostaje regulisana djelatnost. Mrežna tarifa obuhvaća troškove rada, održavanja i razvoja mreže, kao i troškove energije za pokrivanje gubitaka u mreži, i troškove prenosa,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



Slika 14. Udio mrežarine u ukupnoj planiranoj prosječnoj cijeni električne energije po kategorijama i grupama potrošnje koje imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge za 2022. godinu u EP BiH

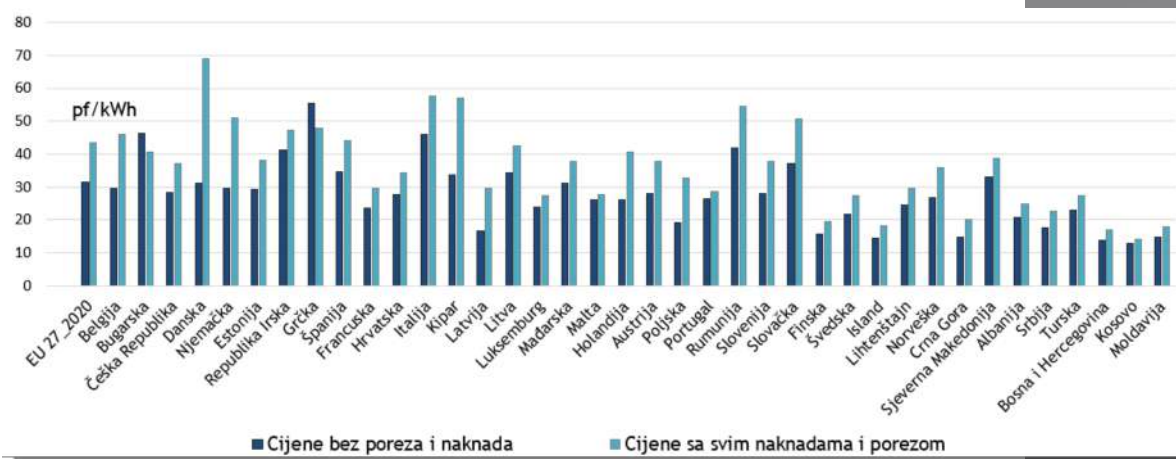


Slika 15. Udio mrežarine u ukupnoj planiranoj prosječnoj cijeni električne energije po kategorijama i grupama potrošnje koje imaju mogućnost snabdijevanja u okviru univerzalne usluge za 2022. godinu u EP HZ HB



Slika 16. Prikaz ostvarenih prosječnih cijena u prvoj polovini 2022. godine prema Eurostatu za domaćinstva (godišnja potrošnja 2.500 do 5.000 kWh)

Na Slici 16. prikazane su ostvarene prosječne cijene u prvoj polovini 2022. godine za domaćinstva (godišnja potrošnja od 2.500 do 5.000 kWh) prema evidenciji EUROSTAT. Prema prikazanoj slici izvršeno je poređenje 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 2022. godine u Bosni i Hercegovini među nižima u Evropi.



Slika 17. Prikaz ostvarenih prosječnih cijena u prvoj polovini 2022. godine prema Eurostatu za industriju (godišnja potrošnja 500 do 2.000 MWh)

Na Slici 17. prikazane su ostvarene prosječne cijene u prvoj polovini 2022. godine za industriju (godišnja potrošnja 500 - 2.000 MWh) prema evidenciji EUROSTAT. Izvršena je usporedba ostvarenih prosječnih cijena u koje su uključene naknade i porezi i cijena bez naknada i poreza.

Informacije o broju kupaca priključenih na distributivne mreže EP HZ HB i EP BiH

U sljedećim tabelama prikazan je broj kupaca koji su priključeni na distributivne mreže EP HZ HB i EP BiH po kategorijama, grupama kupaca i po mjesecima u 2022. godini.

EP HZ HB												
Kategorije i grupe kupaca	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
35 kV	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10 kV	265	270	267	267	272	294	271	273	276	275	274	274
SN Ukupno	265	270	267	268	273	295	272	274	277	276	275	275
0,4 kV-domaćinstva I g.	102.971	102.884	103.042	103.589	103.776	104.098	104.713	105.074	104.536	104.877	103.892	103.584
0,4 kV-domaćinstva II g.	78.076	78.247	78.157	77.704	77.699	77.503	77.009	76.986	77.657	77.380	78.362	78.734
0,4 kV-ostala potr. I g.	1.585	1.616	1.618	1.615	1.639	1.651	1.649	1.654	1.659	1.689	1.693	1.706
0,4 kV-ostala potr. II g.	8.300	8.334	8.350	8.359	8.338	8.374	8.388	8.400	8.428	8.380	8.419	8.476
0,4 kV-ostala potr. III g.	4.911	4.919	4.938	4.929	4.983	4.988	5.013	5.042	5.026	5.042	4.994	4.935
0,4 kV-ostala potr. IV g.	585	594	589	604	591	584	588	590	597	607	588	592
0,4 kV-ostala potr. V g.	528	543	539	527	568	577	580	582	582	571	594	592
0,4 kV-javna rasvjeta	2.014	2.022	2.022	2.025	2.032	2.034	2.044	2.051	2.056	2.072	2.075	2.080
NN Ukupno	198.970	199.159	199.255	199.352	199.626	199.809	199.984	200.379	200.541	200.618	200.617	200.699
Ukupno NN+SN	199.235	199.429	199.522	199.620	199.899	200.104	200.256	200.653	200.818	200.894	200.892	200.974

Tabela 55. Prikaz broja kupaca u 2022. godini po mjesecima za EP HZ HB

EP BiH												
Kategorije i grupe kupaca	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
35 kV	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66	65
10 kV	955	954	955	952	952	954	941	942	952	954	954	954
SN Ukupno	1020	1019	1021	1.018	1018	1020	1.007	1.008	1.018	1020	1.020	1.019
0,4 kV-domaćinstva I g.	250.217	250.022	249.645	249.486	249.424	249.279	248.749	248.785	249.362	249.385	249.239	249.097
0,4 kV-domaćinstva II g.	466.497	467.289	468.262	469.170	469.703	470.472	470.322	471.375	472.627	473.416	474.082	475.328
0,4 kV-ostala potr. I g.	5.445	5.461	5.462	5.478	5.485	5.503	5.502	5.516	5.552	5.560	5.571	5.598
0,4 kV-ostala potr. II g.	49.708	49.768	49.831	49.903	49.978	49.789	49.731	49.771	50.049	50.104	50.251	50.527
0,4 kV-ostala potr. III g.	1.419	1.415	1.412	1.410	1.408	1.405	1.405	1.405	1.402	1.401	1.402	1.409
0,4 kV-ostala potr. IV g.	1.708	1.715	1.716	1.718	1.720	1.725	1.735	1.739	1.736	1.737	1.732	1.733
0,4 kV-ostala potr. V g.	7.956	7.918	7.898	7.889	7.884	7.856	7.822	7.812	7.837	7.836	7.786	7.611
0,4 kV-javna rasvjeta	4.865	4.868	4.874	4.880	4.885	4.896	4.901	4.907	4.915	4.924	4.930	3.929
NN Ukupno	787.815	788.456	789.100	789.934	790.487	790.925	790.167	791.310	793.480	794.363	794.993	795.232
Ukupno NN+SN	788.835	789.475	790.121	790.952	791.505	791.945	791.174	792.318	794.498	795.383	796.013	796.251

Tabela 56. Prikaz broja kupaca u 2022. godini po mjesecima za EP BiH

Informacije o trendu kretanja broja kupaca priključenih na distributivne mreže EP HZ HB i EP BiH

U sljedećim tabelama prikazane su informacije o trendu kretanja broj kupaca koji su priključeni na distributivne mreže EP HZ HB i EP BiH po kategorijama i grupama kupaca u periodu 2017. godine do 2022. godine.

EP HZ HB						
Kategorije i grupe kupaca	Broj kupaca 2017. godine	Broj kupaca 2018. godine	Broj kupaca 2019. godine	Broj kupaca 2020. godine	Broj kupaca 2021. godine	Broj kupaca 2022. godine
35 kV	0	0	0	0	0	1
10 kV	206	218	225	243	266	274
SN Ukupno	206	218	225	243	266	275
0,4 kV-domaćinstva I g.	102.494	103.221	102.950	102.483	103.312	103.584
0,4 kV-domaćinstva II g.	74.568	74.798	76.182	77.250	77.643	78.734
0,4 kV-ostala potr. I g.	1.433	1.436	1.515	1.538	1.578	1.706
0,4 kV-ostala potr. II g.	8.003	8.130	8.215	8.239	8.314	8.476
0,4 kV-ostala potr. III g.	4.753	4.728	4.709	4.780	4.892	4.935
0,4 kV-ostala potr. IV g.	418	491	537	547	584	592
0,4 kV-ostala potr. V g.	301	330	343	439	525	592
0,4 kV-javna rasvjeta	1.692	1.775	1.844	1.938	2.006	2.080
NN Ukupno	193.662	194.909	196.295	197.214	198.854	200.699
Ukupno NN+SN	193.868	195.127	196.520	197.457	199.120	200.974

Tabela 57. Prikaz broja kupaca od 2017. godine do 2022. godine za EP HZ HB

EP BiH						
Kategorije i grupe kupaca	Broj kupaca 2017. godine	Broj kupaca 2018. godine	Broj kupaca 2019. godine	Broj kupaca 2020. godine	Broj kupaca 2021. godine	Broj kupaca 2022. godine
35 kV	64	65	63	64	65	65
10 kV	844	909	936	946	955	954
SN Ukupno	908	974	999	1010	1.020	1.019
0,4 kV-domaćinstva I g.	294.545	279.813	261.501	254.051	250.369	249.097
0,4 kV-domaćinstva II g.	393.625	415.266	439.938	453.874	465.749	475.328
0,4 kV-ostala potr. I g.	4.745	4.953	5.110	5.238	5.412	5.598
0,4 kV-ostala potr. II g.	55.483	47.400	47.655	48.605	49.604	50.527
0,4 kV-ostala potr. III g.	1.750	1.657	1.563	1.504	1.423	1.409
0,4 kV-ostala potr. IV g.	1.240	1.371	1.520	1.606	1.695	1.733
0,4 kV-ostala potr. V g.	0	8876	8.847	8.375	8.056	7.611
0,4 kV-javna rasvjeta	4.295	4.460	4.586	4.739	4.852	3.929
NN Ukupno	755.683	763.796	770.720	777.992	787.160	795.232
Ukupno NN+SN	756.591	764.770	771.719	779.002	788.180	796.251

Tabela 58. Prikaz broja kupaca od 2017. godine do 2022. godine za EP BiH

Snabdijevanje kupaca od javnog snabdjevača po tržišnim uslovima

S obzirom na nepovoljne cjenovne trendove u 2022. godini, većina kupaca koji nemaju pravo na snabdijevanje u okviru univerzalne usluge je i u 2022. godini koristila mogućnost ostavljenu Odlukom Vlade Federacije BiH o utvrđivanju pružatelja javne/univerzalne usluge i usluge rezervnog snabdjevača, da se po tržišnim uslovima snabdijevaju kod snabdjevača kojem je dodijeljena obaveza vršenja javne/univerzalne usluge.

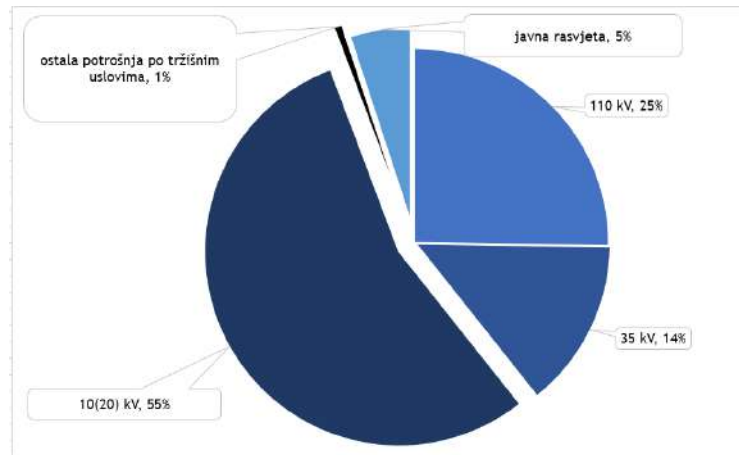
Takođe se i dalje nastavlja trend vraćanja kupaca iz kategorije ostala potrošnja na 0,4 kV na snabdijevanje u okviru univerzalne usluge zabilježen i prethodnih godina.

Ukupna ostvarena potrošnja kupaca iz kategorija ostala potrošnja, javna rasvjeta, 10 kV, 35 kV i 110 kV, odnosno kupaca koji su se snabdijevali od EP BiH po tržišnim uslovima u 2022. godini je iznosila **1.826.990 MWh**, a kupaca koji su se snabdijevali od EP HZ HB **356.133 MWh**.

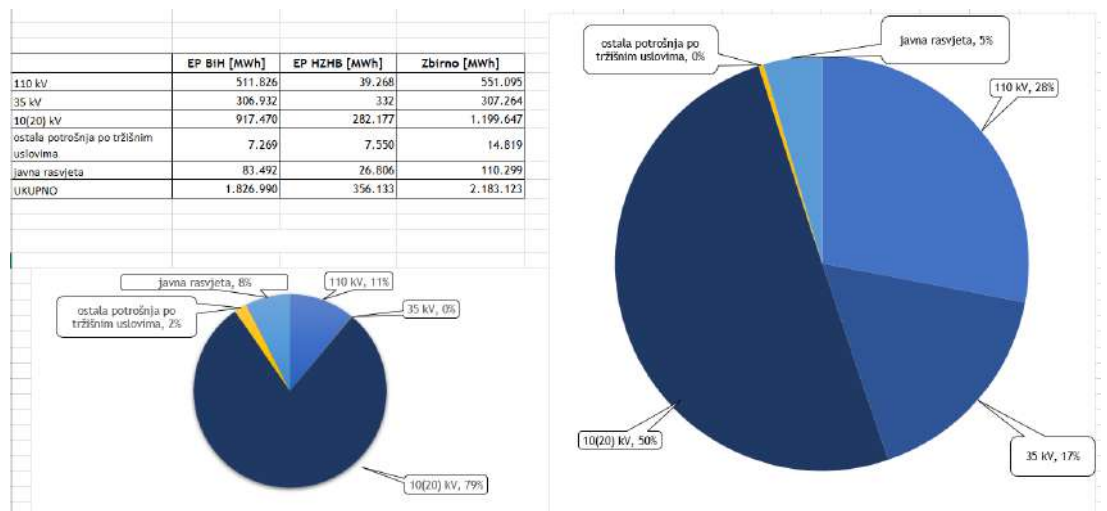
Kompletan pregled potrošnje kupaca po tržišnim uslovima kod ova dva snabdjevača je prikazan u sljedećoj tabeli i na slikama 18. i 19 (slika u razmjeri).

	EP BiH (MWh)	EP HZ HB (MWh)	Zbirno
110 kV	511.826	39.268	551.095
35 kV	306.932	332	307.264
10(20) kV	917.470	282.177	1.199.647
ostala potrošnja po tržišnim uslovima	7.269	7.550	14.819
javna rasvjeta	83.492	26.806	110.299
UKUPNO	1.826.990	356.133	2.183.123

Tabela 59. Usporedni pregled potrošnje kupaca po tržišnim uslovima i zbirno u 2022. godini u MWh (EP BiH i EP HZ HB)



Slika 18. Zbirna struktura potrošnje električne energije kupaca koji se snabdijevaju po tržišnim uslovima u 2022. godini (%)



Slika 19. Struktura potrošnje električne energije kupaca koji se snabdijevaju po tržišnim uslovima u 2022. godini od EP HZ HB (lijevo) i EP BiH (desno)

Rezime snabdijevanja električnom energijom - dozvola I reda

		EP BiH (MWh)	EP HZ HB (MWh)	Zbirno (MWh)
Kupci u sistemu univerzalne usluge	domaćinstva	2.251.524	693.740	2.945.264
	ostala potrošnja	939.087	285.869	1.224.956
Ukupno univerzalna usluga		3.190.611	979.610	4.170.220
Kupci po tržišnim uslovima	110 kV	511.826	39.268	551.095
	35 kV	306.932	331,548	307.264
	10(20) kV	917.470	282.177	1.199.647
	ostala potrošnja po tržišnim uslovima	7.269	7.550	14.819
	javna rasvjeta	83.492	26.806	110.299
Ukupno tržišni uslovi		1.826.990	356.133	2.183.123
Ukupno 2022.		5.017.601	1.335.742	6.353.343
+/- (%)		0,51%	3,03%	1,03%
Za poređenje podaci za 2021. godinu		4.992.343	1.296.398	6.288.741

Tabela 60. Zbirni pregled snabdijevanja električnom energijom kupaca u sistemu univerzalne usluge i kupaca po tržišnim uslovima koji se snabdijevaju od imaoa dozvola I reda u Federaciji BiH, u 2022. godini

Ukupna potrošnja električne energije kupaca koji se snabdijevaju od EP BiH, u okviru univerzalne usluge i po tržišnim uslovima, je u 2022. godini iznosila 5.017.601 MWh, što predstavlja povećanje od 0,51% u odnosu na 2021. godinu kada je potrošnja iznosila 4.992.343 MWh.

Ukupna potrošnja električne energije kupaca koji se snabdijevaju od EP HZ HB, u okviru univerzalne usluge i po tržišnim uslovima, je u 2022. godini iznosila 1.335.742 MWh, što predstavlja povećanje od 3,03 % u odnosu na 2021. godinu kada je potrošnja iznosila 1.296.398 MWh.

Ukupna potrošnja električne energije kupaca u Federaciji BiH, u okviru univerzalne usluge i po tržišnim uslovima, je u 2022. godini iznosila 6.353.343 MWh, što predstavlja povećanje od 1,03% u odnosu na 2021. godinu kada je potrošnja električne energije u Federaciji BiH iznosila 6.288.741 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 su osnovani 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:

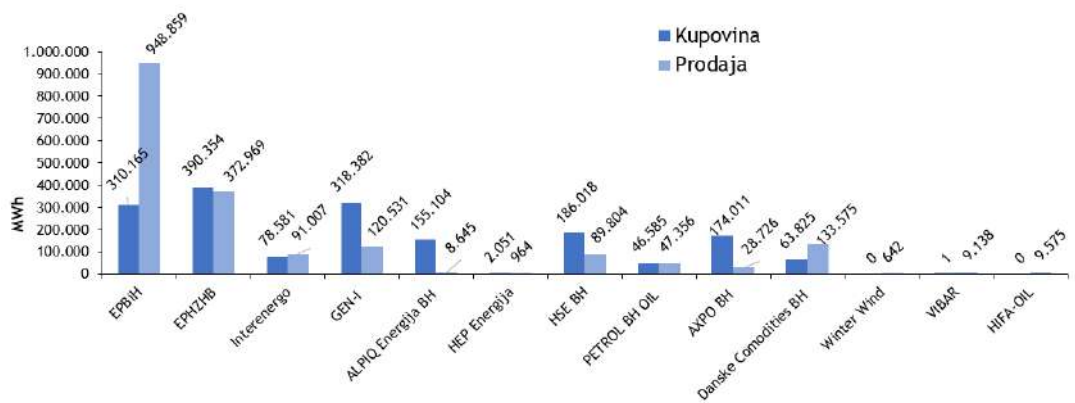
Red. br.	Imalac dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole II reda	Period važenja dozvole		
1.	"Interenergo" d.o.o. Sarajevo	29.08.2018.	-	28.08.2023.
2.	ASA Energija d.o.o. Sarajevo	07.12.2018.	-	06.12.2023.
3.	JP Elektroprivreda BiH d.d.- Sarajevo	01.01.2019.	-	31.12.2023.
4.	JP "Elektroprivreda HZ HB" d.d. Mostar		-	31.12.2023.
5.	Axpo BH d.o.o.		-	18.11.2024.
6.	"PETROL BH OIL COMPANY" d.o.o. Sarajevo	19.11.2019.	-	18.11.2024.
7.	HEP Energija d.o.o.	30.10.2020.	-	29.10.2025.
8.	Danske Commodities BH d.o.o.	06.12.2020.	-	05.12.2025.
9.	Alpiq Energija BH d.o.o.	28.01.2021.	-	27.01.2026.
10.	GEN-I d.o.o. Sarajevo	28.01.2021.	-	27.01.2026.
11.	Winter Wind d.o.o. Tomislavgrad	07.10.2021.	-	06.10.2023.
12.	VIBAR d.o.o. Široki Brijeg	18.02.2022.	-	17.02.2024.
13.	"HIFA-OIL" d.o.o. Tešanj	12.04.2022.	-	11.04.2024.
14.	PLAVO SUNCE d.o.o.	09.06.2022.	-	08.06.2024.
15.	"GLOBAL ISPAT KIL" d.o.o. Lukavac	04.07.2022.	-	03.07.2024.
16.	GET-TZE d.o.o.	15.07.2022.	-	14.07.2024.
17.	GP TOMING d.o.o.	06.10.2022.	-	05.10.2024.
18.	HSE BH d.o.o.	30.11.2022.	-	29.11.2027.

Tabela 61. Dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole II reda koje je izdao FERK

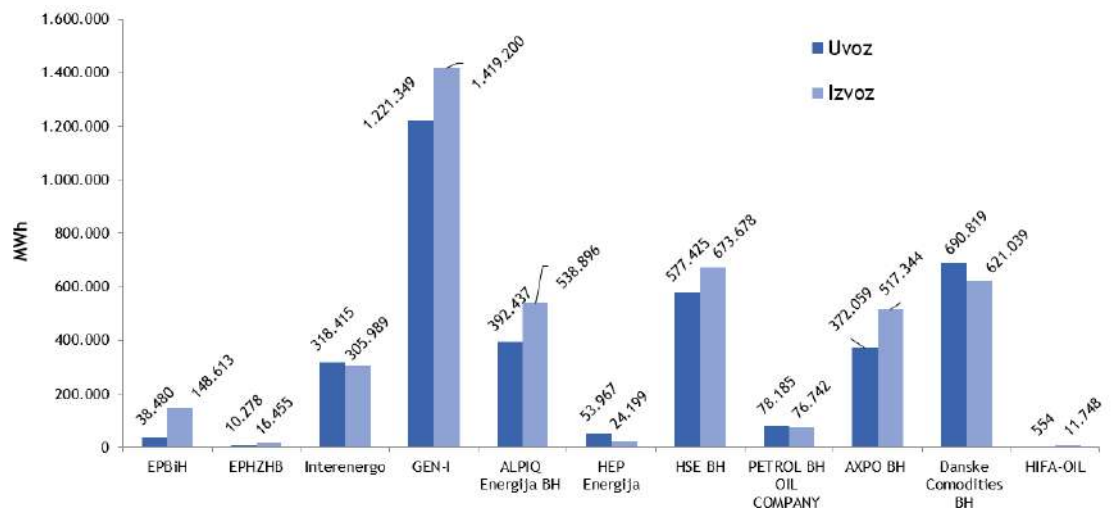
Tokom 2022. godine, od 18 navedenih imaoca dozvola za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda, snabdijevanje kvalifikovanih kupaca i trgovinu na unutrašnjem tržištu BiH su aktivno obavljala dva javna elektroprivredna preduzeća i 12 imaoca dozvola za snabdijevanje električnom energijom - dozvola II reda.

Četiri imaoca dozvole nisu imala nikakav promet (ASA Energija d.o.o. Sarajevo, PLAVO SUNCE d.o.o., GET-TZE d.o.o. i GP TOMING d.o.o. Grude), dok od aktivnih snabdjevača jedan imalac dozvole („GLOBAL ISPAT KIL“ d.o.o. Lukavac) nije bio aktivan na veleprodajnom tržištu. HEP - Energija d.o.o., „PETROL BH OIL COMPANY“ d.o.o. Sarajevo i „GLOBAL ISPAT KIL“ d.o.o. Lukavac u 2022. godini snabdijevali i manji broj kupaca na tržištu električne energije, koji su slobodno izabrali svog snabdjevača.

Slijedi prikaz kupovine i prodaje na unutrašnjem tržištu u 2022. godini, i uvoza i izvoza električne energije u 2022. godini.



Slika 20. Pregled kupovine i prodaje na unutrašnjem tržištu BiH u 2022. godini



Slika 21. Pregled uvoza i izvoza električne energije u 2022. godini

Uz trgovinu na unutrašnjem tržištu, imaoci dozvole za snabdijevanje električnom energijom - dozvole II reda uglavnom posjeduju i dozvolu za međunarodnu trgovinu električnom energijom koju izdaje DERK. Kao najveći izvoznik i uvoznik u 2022. godini istakao se GEN-I d.o.o. Sarajevo.

Trgovina električnom energijom I - XII 2021. godine (MWh)							
<u>JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar</u>				<u>HSE BH d.o.o. iz Sarajeva</u>			
Prodaja u BiH	372.969	Kupovina u BiH	390.354	Prodaja u BiH	89.804	Kupovina u BiH	186.018
Izvoz	16.455	Uvoz	10.278	Izvoz	673.678	Uvoz	577.425
UK. PRODAJA	389.424	UK. KUPOVINA	400.632	UK. PRODAJA	763.482	UK. KUPOVINA	763.443
<u>JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo</u>				<u>Axpo BH d.o.o. iz Sarajeva</u>			
Prodaja u BiH	948.859	Kupovina u BiH	310.165	Prodaja u BiH	28,726	Kupovina u BiH	174,011
Izvoz	148.613	Uvoz	38.480	Izvoz	517,344	Uvoz	372,059
UK. PRODAJA	1.097.472	UK. KUPOVINA	348.645	UK. PRODAJA	546,070	UK. KUPOVINA	546,070
<u>„Interenergo“ d.o.o. Sarajevo</u>				<u>„PETROL BH OIL COMPANY“ d.o.o. Sarajevo</u>			
Prodaja u BiH	91.007	Kupovina u BiH	78.581	Prodaja u BiH	47.356	Kupovina u BiH	46.585
Izvoz	305.989	Uvoz	318.415	Izvoz	76.742	Uvoz	78.185
UK. PRODAJA	396.996	UK. KUPOVINA	396.996	UK. PRODAJA	124.098	UK. KUPOVINA	124.770
<u>GEN-I d.o.o. Sarajevo</u>				<u>"HIFA-OIL" d.o.o. Tešanj</u>			
Prodaja u BiH	120.531	Kupovina u BiH	318.382	Prodaja u BiH	9.575	Kupovina u BiH	0
Izvoz	1.419.200	Uvoz	1.221.349	Izvoz	11748	Uvoz	554
UK. PRODAJA	1.539.731	UK. KUPOVINA	1.539.731	UK. PRODAJA	21.323	UK. KUPOVINA	554
<u>Alpiq Energija BH d.o.o. iz Sarajeva</u>				<u>Danske Commodities BH d.o.o. iz Sarajeva</u>			
Prodaja u BiH	8.645	Kupovina u BiH	155.104	Prodaja u BiH	133.575	Kupovina u BiH	63.825
Izvoz	538.896	Uvoz	392.437	Izvoz	621.039	Uvoz	690.819
UK. PRODAJA	547.541	UK. KUPOVINA	547.541	UK. PRODAJA	754.614	UK. KUPOVINA	754.644
<u>VIBAR d.o.o. Široki Brijega</u>				<u>HEP Energija d.o.o. iz Mostara</u>			
Prodaja u BiH	9.138	Kupovina u BiH	1	Prodaja u BiH	964	Kupovina u BiH	2.051
Izvoz	0	Uvoz	0	Izvoz	24.199	Uvoz	53.967
UK. PRODAJA	9.138	UK. KUPOVINA	1	UK. PRODAJA	25.163	UK. KUPOVINA	56.018
<u>Winter Wind d.o.o. Tomislavgrad</u>							
Prodaja u BiH	642	Kupovina u BiH	0				
Izvoz	0	Uvoz	0				
UK. PRODAJA	642	UK. KUPOVINA	0				

Tabela 62. Pregled trgovine električnom energijom u 2022. godini

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 snabdjevati u okviru univerzalne usluge po regulisanim cijenama.

Poremećaji na tržištu električne energije koji su se pojavili u drugoj polovini 2021. godine i koji su doveli do značajnog povećanja cijena na svim respektabilnim burzama električne energije, nastavljeni su i tokom 2022. godine. Dešavanja koja su se pojavila na geopolitičkoj sceni početkom 2022. godine, kao i promjene odnosa između ponude i potražnje za drugim energentima dovele su do još drastičnijih

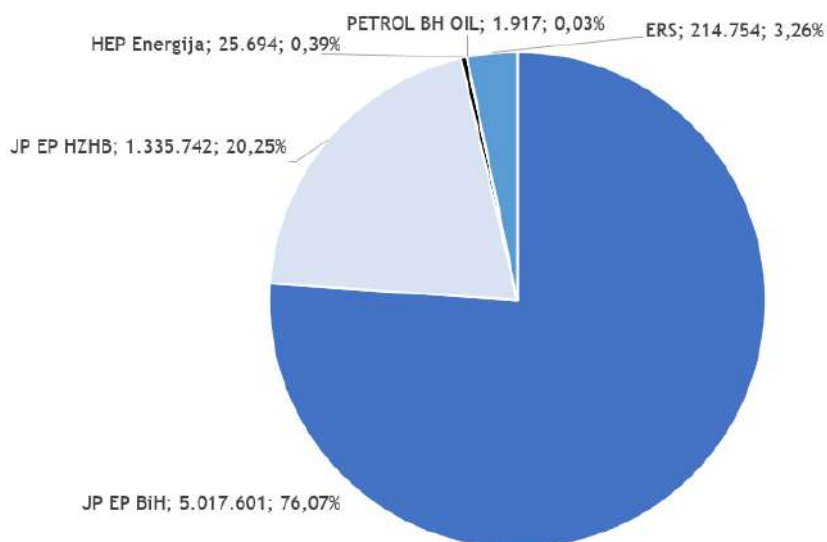
povećanja cijena električne energije na svim relevantnim tržištima. Takve drastične promjene u cijenama dovele su do potrebe za intervencijom vladajućih struktura u smislu uvođenja mjera za ublažavanje uticaja rasta cijena električne energije na kupce. Prvo su donešene mjere koje su se odnosile na 2022. godinu, ali se kasnijim sagledavanjem cjenovnog stanja na tržištu utvrdilo da postoji potreba za produženjem istih mjera i ograničenja i tokom 2023. godine.

Zbog navedenih razloga i u 2022. godini su na tržištu električne energije u Federaciji Bosne i Hercegovine dominantnu ulogu imali EP BiH i EP HZHB.

Uz navedena javna elektroprivredna preduzeća, kroz 2022. godinu su djelatnost snabdijevanja kupaca obavljala tri snabdjevača - HEP Energija d.o.o. iz Mostara, i „PETROL BH OIL COMPANY“ d.o.o. Sarajevo, imaoći FERK-ove dozvole za snabdijevanje električnom energijom drugog reda, i MH „ERS“ MP a.d. Trebinje koji je imalac RERS-ove dozvole za obavljanje djelatnosti snabdijevanja i trgovine električnom energijom i koji je snabdjevao jednoga kupca na teritoriji Federacije BiH.

U januaru 2022. godine se od navedena dva tržišna snabdjevača, koji nisu javna elektroprivredna preduzeća, snabdjevalo osam kupaca, dok je taj broj u decembru 2022. godine iznosio pet kupaca. Energetski gledano HEP Energija d.o.o. iz Mostara i „PETROL BH OIL COMPANY“ d.o.o. Sarajevo su u 2022. godini svoje kupce snabdjevali ukupnom količinom električne energije od 27.611 MWh.

BSI d.o.o. Jajce se u 2022. godini u potpunosti snabdjevao od MH „ERS“ MP a.d. Trebinje i to količinom od 214.754 MWh. Pregled udjela pojedinih snabdjevača u tržištu električne energije je predstavljen na sljedećoj slici:



Slika 22. Udio pojedinih snabdjevača u snabdijevanju krajnjih kupaca električnom energijom u Federaciji BiH u 2022. godini (MWh)

Pregled količina ukupne potrošnje električne energije po naponskim nivoima i po snabdjevačima prikazan je u Tabeli 63. U tabeli je prikazan i udio snabdijevanja u okviru univerzalne usluge.

Ukupna potrošnja kupaca električne energije u Federaciji BiH (univerzalna usluga i snabdjevanje po tržišnim uslovima) po snabdjevačima i naponskim nivoima u 2022. godini (MWh)							
		JP EP BiH	JP EP HZHB	HEP Energija	PETROL BH OIL	ERS	FBiH
	110kV	511.826	39.268			214.754	765.848
	35kV	306.932	331,548				307.264
	10 (20)kV	917.470	282.177	25.694	1.316		1.226.656
Univerz. usluga	Domaćinstva	2.251.524	693.740				2.945.264
	Ostala potrošnja u okviru univerzalne usluge	939.087	285.869				1.224.956
	Ostala potrošnja po tržišnim uslovima	7.269	7.550		602		15.421
	Javna rasvjeta	83.492	26.806				110.299
	Ukupno	5.017.601	1.335.742	25.694	1.917	214.754	6.595.708

Tabela 63. Ukupna potrošnja kupaca električne energije po naponskim nivoima i po pojedinim snabdjevačima koji su snabdjevali kupce električnom energijom u 2022. godini

Kretanje potrošnje električne energije po naponskim razinama na području Federacije BiH u periodu od 2018. do 2022. godine prikazano je u sljedećoj tabeli.

Trend kretanja ukupne potrošnje kupaca električne energije u Federaciji BiH (univerzalna usluga i snabdjevanje po tržišnim uslovima) po naponskim nivoima za period 2018. - 2022. (MWh)						
		2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
	110kV	2.242.263	1.376.659	673.676	804.426	765.848
	35kV	303.906	296.564	287.690	299.602	307.264
	10 (20)kV	1.186.543	1.196.569	1.139.516	1.222.885	1.226.656
Univerz. usluga	Domaćinstva	2.796.124	2.831.300	2.865.740	2.922.599	2.945.264
	Ostala potrošnja u okviru univerzalne usluge	833.549	1.001.139	977.674	1.063.437	1.224.956
	Ostala potrošnja po tržišnim uslovima	339.454	185.840	133.390	140.627	15.421
	Javna rasvjeta	108.828	110.786	110.277	110.138	110.299
	Ukupno	7.810.667	6.998.858	6.187.963	6.563.714	6.595.708

Tabela 64. Ukupna potrošnja kupaca električne energije po naponskim nivoima u Federaciji BiH u periodu 2018. - 2022. godine

Ukupan broj kupaca električne energije u Federaciji BiH (univerzalna usluga i snabdjevanje po tržišnim uslovima) po snabdjevačima i naponskim nivoima u 2022. godini							
		JP EP BiH	JP EP HZHB	HEP Energija	PETROL BH OIL	ERS	FBiH
	110kV	11	2			1	14
	35kV	64	1				65
	10 (20)kV	951	274	3			1.228
Univerz. usluga	Domaćinstva	724.117	182.318				906.435
	Ostala potrošnja u okviru univerzalne usluge	66.501	16.294				82.795
	Ostala potrošnja po tržišnim uslovima	353	7		2		362
	Javna rasvjeta	4.944	2.080				7.024
	Ukupno	796.941	200.976	3	2	1	997.923

Tabela 65. Ukupan broj kupaca u Federaciji BiH po pojedinim snabdjevačima koji su snabdjevali kupce električnom energijom u XII mjesecu 2022. godine

SEKTOR 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 registriranu djelatnost ili djelatnost odobrenu u skladu sa zakonom, uz obavezno izdavanje fakture, odnosno računa za isto.

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

U 2022. godini FERK je izdao sedam dozvola za rad (licenci) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om, pa je popis svih imaoca dozvola na dan 31.12.2022. godine dat u Tabeli 66 koja slijedi:

Red.br.	Imalac dozvole	Broj dozvole	Datum izdavanja
1.	„NAFTA PROMET“ d.o.o.	UP1-06-13-1-156-1/21	05.01.2022.
2.	PERIŠIĆ d.o.o. Grude	UP1-06-13-1-37-1/22	29.03.2022.
3.	EL TARIK OIL BENZINSKE STANICE d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-71-1/22	30.05.2022.
4.	OIL - AC d.o.o. Mostar	UP1-06-13-1-74-1/22	20.06.2022.
5.	„TIOIL“ d.o.o. Stara Bila, Vitez	UP1-06-13-1-136-1/22	06.10.2022.
6.	LAGER d.o.o. Posušje	UP1-06-13-1-153-1/22	06.10.2022.
7.	„G-TANK“ d.o.o. Vitez	UP1-06-13-1-142-1/22	22.12.2022.
8.	„KAKANJ PETROL“ d.o.o. Kakanj	06-03-1035/83/17	14.03.2023.
9.	„MERCATOR BH“ d.o.o. Sarajevo	06-03-80/10/18	14.03.2023.
10.	DOO „PETROL-P“ Bihac	06-03-140/4/19	14.04.2024.
11.	„BTG“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	06-03-1155/19	14.01.2025.
12.	d.o.o. „BAREL“ Cazin	UP1-06-13-1-17-1/21	12.04.2026.
13.	„HIFA-OIL“ d.o.o. Tešanj	UP1-06-13-1-150/20	05.05.2026.
14.	„KONZUM“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-47-1/21	06.05.2026.
15.	„HIFA-PETROL“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-52-1/21	23.05.2026.
16.	„ANTUNOVIĆ AGS“ d.o.o. Orašje	UP1-06-13-1-29-1/21	06.06.2026.
17.	G-Petrol d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-76-1/21	14.06.2026.
18.	„SLIŠKO“ d.o.o. Žepče	UP1-06-13-1-13-1/21	14.06.2026.
19.	„PAŽIN“ d.o.o. Stolac	UP1-06-13-1-57-1/21	14.06.2026.
20.	EOL PETROL d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-28-1/21	21.06.2026.
21.	„POLO“ d.o.o. Kalesija	UP1-06-13-1-35-1/21	21.06.2026.
22.	„SIČAJA“ d.o.o. Gornji vakuf-Uskoplje	UP1-06-13-1-40-1/21	21.06.2026.
23.	„HOLDINA“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-99-1/21	14.07.2026.
24.	„AME“ d.o.o. Breza	UP1-06-13-1-137-1/21	14.07.2026.
25.	„GREEN OIL“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-128-1/21	14.07.2026.
26.	„PETROL BH OIL COMPANY“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-108-1/21	14.07.2026.
27.	„Operator - Terminali Federacije“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-112-1/21	14.07.2026.
28.	„HIFA“ d.o.o. Tešanj	UP1-06-13-1-119-1/21	19.07.2026.
29.	„ZEKA-COMERC“ d.o.o. Gračanica	UP1-06-13-1-66-1/21	19.07.2026.

Tabela 66. Podaci o imaocima dozvola za rad (licenci) za trgovinu na veliko naftnim derivatima osim LPG-om na dan 31.12.2022. godine (nastavak na sljedećoj stranici)

R.br.	Imalac dozvole	Datum izdavanja	Datum izdavanja
30.	„ZOVKO AUTO“ d.o.o. Žepče	UP1-06-13-1-140-1/21	09.09.2026
31.	„SAGA ENERGY“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-147-1/21	19.09.2026
32.	„JUNUZOVIĆ-KOPEX“ d.o.o. Lukavac	UP1-06-13-1-85-1/21	19.09.2026
33.	„VEKTOR-INTEGRA“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-185-1/21	06.10.2026
34.	„PROMING“ d.o.o. Bugojno	UP1-06-13-1-161-1/21	23.10.2026
35.	„ORMAN“ d.o.o. Kiseljak	UP1-06-13-1-182-1/21	25.10.2026
36.	DOO „EURO-JET“ Cazin	UP1-06-13-1-217-1/21	23.11.2026
37.	Doo „ČAVKUNOVIĆ-BP“ Bihac	UP1-06-13-102-1/21	23.11.2026
38.	„ALMY“ d.o.o. Zenica	UP1-06-13-152-1/21	13.12.2026
39.	„PAPIĆ“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	UP1-06-13-1-202-1/21	13.12.2026
40.	DOO „IBRAHIMOVIĆ“ Bosanska Krupa	UP1-06-13-1-238-1/21	13.12.2026
41.	PERIĆ d.o.o. Ljubuški	UP1-06-13-1-268-1/21	16.12.2026

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 svojim 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 tekućina, a čiji kapacitet mora iznositi minimalno 150 m³ u jednom ili više rezervoara i najmanje jednu svoju 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 subjekt mora posjedovati dozvolu za rad (licencu) koju mu prema Zakonu o naftnim derivatima u Federaciji BiH izdaje FERK. Dozvola za rad (licenca) se izdaje za period od pet godina.

U 2022. godini FERK je izdao pet dozvola za rad (licenci) za trgovanje LPG-om, pa je popis svih imaoca dozvola na dan 31.12.2022. godine dat u sljedećoj tabeli:

Red.br.	Imalac dozvole	Broj dozvole	Datum izdavanja	Ukupan kapacitet skladišta (m ³)	Ukupan kapacitet transportnih cisterni (m ³)
1	„PLINOMATIC“ d.o.o. Kiseljak	06-03-261/16/18	14.05.2018.	260	38,952
2	MESSER MOSTAR PLIN d.o.o.	06-03-491/19	22.08.2019.	200	19,018
3	Messer Tehnoplina d.o.o.	UP1-06-13-1-41/20	23.07.2020.	200	48,234
4	„HIFA-PETROL“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-95-1/21	29.06.2021.	500	180,438
5	d.o.o. „INTER-BUTAN“ Cazin	UP1-06-13-1-93-1/21	15.07.2021.	300	60,200
6	„HOLDINA“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-126-1/21	20.07.2021.	160	7,750
7	BOSSGAS PLIN d.o.o. Tomislavgrad	UP1-06-13-1-127-1/21	20.07.2021.	160	15,000
8	„EURO-PLIN“ d.o.o. Orašje	UP1-06-13-1-150-1/21	10.09.2021.	192	74,430

Tabela 67. Podaci o imaocima dozvola za rad (licenci) za trgovanje LPG-om na dan 31.12.2022. Godine (nastavak tabele na sljedećoj stranici)

Red.br.	Imalac dozvole	Broj dozvole	Datum izdavanja	Ukupan kapacitet skladišta (m ³)	Ukupan kapacitet transportnih cisterni (m ³)
9	„ISTRABENZ PLINI“ d.o.o. Breza	UP1-06-13-1-14-1/21	20.09.2021.	1.340	69,400
10	„PROMING“ d.o.o. Bugojno	UP1-06-13-1-160-1/21	08.11.2021.	300	12,750
11	„SIČAJA“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje	UP1-06-13-1-41-1/21	11.11.2021.	160	74,760
12	„UNIKOMERC“ d.o.o. Gradačac	UP1-06-13-1-133-1/21	24.11.2021.	332	88,000
13	GAS&GAS d.o.o. Kiseljak	UP1-06-13-1-212-1/21	18.02.2022.	160	15,000
14	„LIQUIVEX“ d.o.o. Usora	UP1-06-13-1-274-1/21	30.05.2022.	430	105,000
15	„PAPIĆ“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	UP1-06-13-1-204-1/21	30.05.2022.	258	223,177
16	„TURBO-PROM“ d.o.o. Novi Travnik	UP1-06-13-1-194-1/21	09.06.2022.	240	12,000
17	„GAS PETROL“ d.o.o. Tešanj	UP1-06-13-1-118-1/22	27.10.2022.	212	112,000
Ukupno				5404	1.156,109

Skladištenje naftnih derivata

Skladištenje naftnih derivata je energetska djelatnost čuvanja naftnih derivata na propisan način u posebnim prostorima. S 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 subjekt mora posjedovati dozvolu za rad (licencu) koju mu prema Zakonu o naftnim derivatima u Federaciji BiH izdaje FERK. Dozvola za rad (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 svoje potrebe u količini koja ne prelazi razinu od 100 tona/godišnje.

U 2022. godini FERK je izdao pet dozvola (licenci) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a, pa je popis svih imaoaca dozvola na dan 31.12.2022. godine dat u sljedećoj tabeli:

Red.br.	Imalac dozvole	Broj dozvole	Datum izdavanja	Ukupan kapacitet skladišta (m ³)
1	„BROVIS“ D.D. VISOKO	06-03-1051/85/17	28.03.2018.	30,00
2	„PETROL BH OIL COMPANY“ d.o.o. Sarajevo	06-03-1046/84/17	12.04.2018.	50,00
3	JP EP BiH d.d. - Sarajevo, ZD RU „GRAČANICA“ d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje	06-03-1007/78/17	14.05.2018.	50,00
4	„TRANSPORTBETON“ d.o.o. Kiseljak	06-03-727/49/18	16.11.2018.	30,00
5	ArcelorMittal Zenica d.o.o.	06-03-950/76/18	11.02.2019.	50,00
6	JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo	UP1-06-13-1-22/20	09.11.2020.	1.478,40
7	„Operator-Terminali Federacije“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-63/20	09.11.2020.	5.900,00
8	„HIFA-PETROL“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-94-1/21	29.06.2021.	3.150,00

Tabela 68. Podaci o imaoacima dozvola za rad (licenci) za skladištenje naftnih derivata osim LPG-a na dan 31.12.2022. godine (nastavak tabele na sljedećoj stranici)

Red.br.	Imalac dozvole	Broj dozvole	Datum izdavanja	Ukupan kapacitet skladišta (m ³)
9	„HIFA-OIL“ d.o.o. Tešanj	UP1-06-13-1-10-1/21	15.07.2021.	5.846,00
10	G-Petrol d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-73-1/21	15.07.2021.	752,88
11	„AREX“ d.o.o. Gradačac	UP1-06-13-1-55-1/21	25.08.2021.	285,01
12	„ZOVKO AUTO“ d.o.o. Žepče	UP1-06-13-1-142-1/21	10.09.2021.	660,00
13	„PAŽIN“ d.o.o. Stolac	UPI-06-13-l-136-l/21	28.09.2021.	268,00
14	PERIĆ d.o.o. Ljubuški	UP1-06-13-1-175-1/21	26.10.2021.	99,16
15	TSP d.o.o. Žepče	UP1-06-13-1-221-1/21	26.10.2021.	29,00
16	SILO PAVLOVIĆ d.o.o. Žepče	UP1-06-13-1-120-1/21	10.09.2021.	29,00
17	„ALMY“ d.o.o. Zenica	UP1-06-13-151-1/21	14.12.2021.	650,00
18	BINVEST d.o.o. Posušje	UP1-06-13-1-244-1/21	17.12.2021.	65,00
19	„HOLDINA“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-101-1/21	14.12.2021.	17.300,00
20	Doo „ČAVKUNOVIĆ-BP“ Bihać	UP1-06-13-1-149-1/21	01.02.2022.	1.540,40
21	„PAPIĆ“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	UP1-06-13-1-46-1/22	26.04.2022.	490,00
22	OIL - AC d.o.o. Mostar	UP1-06-13-1-73-1/22	20.06.2022.	460,00
23	“KAKANJ PETROL” d.o.o. Kakanj	UP1-06-13-1-106-1/22	04.07.2022.	70,00
24	MCI d.o.o. Široki Brijeg	UP1-06-13-1-70-1/22	25.08.2022.	70,00
Ukupno				39.352,849

Transport naftnih derivata

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

Za obavljanje ove energetske djelatnosti, energetski subjekt mora posjedovati dozvolu za rad (licencu) koju mu prema Zakonu o naftnim derivatima u Federaciji BiH izdaje FERK. Dozvola za rad (licenca) se izdaje za period od pet godina. Pored dozvole za rad (licence), energetski subjekt mora posjedovati certifikate za prevoz opasnih tvari za svaku jedinicu koju koristi za transport kao i odgovarajuće dozvole za vozače.

U 2022. godini FERK je izdao deset dozvola (licenci) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem, pa je popis svih imaoca dozvola na dan 31.12.2022. godine dat u sljedećoj tabeli:

Red.br.	Imalac dozvole	Transportne jedinice			
		Broj dozvole	Datum izdavanja	Broj	Ukupan kapacitet (m ³)
1	“MERKEZ-OIL” d.o.o. Novi Travnik	06-03-872/63/17	15.01.2018.	3	40,72
2	ZIBLIN & Co d.o.o. Ljubuški	06-03-730/51/18	04.10.2018.	14	269,93
3	BARAĆ-CO d.o.o. Čitluk	06-03-772/60/18	16.11.2018.	8	145,70
4	TRANSPORT PAŽIN d.o.o. Stolac	06-03-729/50/18	21.12.2018.	6	112,20
5	AD-TANK d.o.o. Stolac	06-03-956/77/18	27.02.2019.	12	232,47

Tabela 69. Podaci o imaocima dozvola za rad (licenci) za transport naftnih derivata drumskim saobraćajem na dan 31.12.2022. godine (nastavak na sljedećoj stranici)

Red.br.	Imalac dozvole	Transportne jedinice			
		Broj dozvole	Datum izdavanja	Broj	Ukupan kapacitet (m ³)
6	"HIFA-PETROL" d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-68-1/21	15.06.2021.	71	1.358,48
7	"PAŽIN" d.o.o. Stolac	UP1-06-13-1-58-1/21	15.06.2021.	2	40,70
8	„ANTUNOVIĆ AGS“ d.o.o. Orašje	UP1-06-13-1-30-1/21	22.06.2021.	10	198,78
9	„HIFA-OIL“ d.o.o. Tešanj	UP1-06-13-1-11-1/21	22.06.2021.	65	1.063,46
10	„KOPEX-SARAJLIĆ“ d.o.o. Srebrenik	UP1-06-13-1-91-1/21	22.06.2021.	56	1.147,84
11	„POLO“ d.o.o. Kalesija	UP1-06-13-1-36-1/21	22.06.2021.	6	117,25
12	„SLIŠKO“ d.o.o. Žepče	UP1-06-13-1-12-1/21	22.06.2021.	46	900,51
13	"HIFA" d.o.o. Tešanj	UP1-06-13-1-118-1/21	15.07.2021.	17	334,02
14	„GREEN OIL“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-129-1/21	15.07.2021.	1	18,75
15	„KAKANJ PETROL“ d.o.o. Kakanj	UP1-06-13-1-61-1/21	20.07.2021.	11	159,34
16	„ZEKA-COMERC“ d.o.o. Gračanica	UP1-06-13-1-67-1/21	20.07.2021.	2	35,00
17	„AREX“ d.o.o. Gradačac	UP1-06-13-1-56-1/21	25.08.2021.	7	130,82
18	„GUDELJ“ d.o.o. Vitez	UP1-06-13-1-116-1/21	20.09.2021.	3	54,00
19	„HIFA-BENZ“ d.o.o. Tešanj	UP1-06-13-1-158-1/21	20.09.2021.	2	39,30
20	„JUNUZOVIĆ-KOPEX“ d.o.o. Lukavac	UP1-06-13-84-1/21	20.09.2021.	42	854,32
21	„ZOVKO AUTO“ d.o.o. Žepče	UP1-06-13-1-141-1/21	28.09.2021.	5	144,38
22	„PAPIĆ“ d.o.o. TOMISLAVGRAD	UP1-06-13-1-170-1/21	07.10.2021.	13	181,68
23	„ALMY“ d.o.o. Zenica	UP1-06-13-1-153-1/21	07.10.2021.	13	244,23
24	„ZLATA-TRANS“ d.o.o. Sarajevo, Semizovac	UP1-06-13-1-164-1/21	07.10.2021.	9	158,12
25	Doo "ČAVKUNOVIĆ-BP" Bihać	UP1-06-13-1-148-1/21	07.10.2021.	19	391,76
26	"ORMAN" d.o.o. Kiseljak	UP1-06-13-1-183-1/21	26.10.2021.	19	361,43
27	d.o.o. "BAREL" Cazin	UP1-06-13-1-198-1/21	11.11.2021.	6	117,65
28	DOO „EURO-JET“ Cazin	UP1-06-13-1-216-1/21	24.11.2021.	15	303,50
29	DOO „IBRAHIMOVIĆ“ Bosanska Krupa	UP1-06-13-1-237-1/21	14.12.2021.	3	96,50
30	AZVIRT GRADNJA d.o.o.	UP1-06-13-1-265-1/21	17.12.2021.	1	4,00
31	„GORJA TRANSPORTI“ d.o.o. ŽEPČE	UP1-06-13-1-227-1/21	17.12.2021.	18	347,10
32	NAFTA PROMET d.o.o.	UP1-06-13-1-155-1/21	17.12.2021.	4	76,20
33	PERIĆ d.o.o. Ljubuški	UP1-06-13-1-269-1/21	17.12.2021.	6	72,00
34	„SJAJ“ Maglaj, d.o.o.	UP1-06-13-1-242-1/21	05.01.2022.	2	35,400
35	PERIŠIĆ d.o.o. Grude	UP1-06-13-1-36-1/22	29.03.2022.	2	37,800
36	„DELTA PETROL“ Kakanj, d.o.o.	UP1-06-13-1-31-1/22	12.04.2022.	4	81,130
37	„TRGOŠPED“ d.o.o. Kakanj	UP1-06-13-1-39-1/22	12.04.2022.	8	137,860
38	„EL TARIK OIL BENZINSKE STANICE“ d.o.o. Sarajevo	UP1-06-13-1-72-1/22	30.05.2022.	4	72,250
39	„PROMING“ d.o.o. Bugojno	UP1-06-13-1-65-1/22	30.05.2022.	1	5,500
40	OIL-AC d.o.o. Mostar	UP1-06-13-1-105-1/22	04.07.2022.	3	55,430
41	JATA GROUP d.o.o. Srebrenik	UP1-06-13-1-94-1/22	25.08.2022.	4	11,367
42	„TIOIL“ d.o.o. Stara Bila, Vitez	UP1-06-13-1-137-1/22	06.10.2022.	27	544,960
43	LAGER d.o.o. Posušje	UP1-06-13-1-154-1/22	06.10.2022.	2	43,500
	Ukupno			572	10.777,337



PRILOG - GARANTOVANE OTKUPNE CIJENE

Garantovane otkupne cijene električne energije iz postrojenja za korištenje OIEiEK (nastavak na idućoj stranici)

Postrojenja prema vrsti primarnog izvora energije	Snaga	Sati rada	Jedinična vrijednost investicije (TINV)	Troškovi rada i održavanja (TR&O)	Troškovi goriva (Tgoriva)	Faktor nadoknade uloženog kapitala (Fz,n)	Troškovi proizvodnje po jedinici električne energije (TPC)	Referentna cijena (RC)	Tarifni koeficijent (C)	Garantovana cijena (GC)	
	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	
Hidroelektrana											
a)	mikro	23	4.100	3.323	266	0	12,9	0,16898	0,112211	1,5059	0,16898
b)	mini	150	4.100	3.031	254	0	12,9	0,16612	0,112211	1,4804	0,15308
c)	mala	1.000	4.100	2.858	127	0	12,9	0,12047	0,112211	1,0736	0,12047
d)	srednja	10.000	4.100	2.758	100	0	12,9	0,11089	0,112211	0,9882	0,11089
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Postrojenja prema vrsti primarnog izvora energije	Snaga	Sati rada	Jedinična vrijednost investicije (TINV)	Troškovi rada i održavanja (TR&O)	Troškovi goriva (Tgoriva)	Faktor nadoknade uloženog kapitala (Fz,n)	Troškovi proizvodnje po jedinici električne energije (TPC)	Referentna cijena (RC)	Tarifni koeficijent (C)	Garantovana cijena (GC)	
	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	
Vjetroelektrana											
a)	mikro	23	2.500	2.689	224	0	12,9	0,22777	0,112211	2,0298	0,22777
b)	mini	150	2.500	2.689	120	0	12,9	0,18612	0,112211	1,6587	0,18612
c)	mala	1.000	2.500	2.529	64	0	12,9	0,15557	0,112211	1,3864	0,15557
d)	srednja	10.000	2.500	2.224	41	0	12,9	0,13085	0,112211	1,1661	0,13085
e)	velika	-	2.500	2.046	37	0	12,9	0,12002	0,112211	1,0696	0,12002

Postrojenja prema vrsti primarnog izvora energije	Snaga	Sati rada	Jedinična vrijednost investicije (TINV)	Troškovi rada i održavanja (TR&O)	Troškovi goriva (Tgoriva)	Faktor nadoknade uloženog kapitala (Fz,n)	Troškovi proizvodnje po jedinici električne energije (TPC)	Referentna cijena (RC)	Tarifni koeficijent (C)	Garantovana cijena (GC)	
	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	
Solarna elektrana											
a)	mikro	23	1.500	1.897	192	0	12,9	0,29063	0,112211	2,5901	0,29063
b)	mini	150	1.500	1.707	116	0	12,9	0,22341	0,112211	1,991	0,22341
c)	mala	1.000	1.500	1.651	54	0	12,9	0,17716	0,112211	1,5788	0,17716
d)	srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Postrojenja prema vrsti primarnog izvora energije	Snaga	Sati rada	Jedinična vrijednost investicije (TINV)	Troškovi rada i održavanja (TR&O)	Troškovi goriva (Tgoriva)	Faktor nadoknade uloženog kapitala (Fz,n)	Troškovi proizvodnje po jedinici električne energije (TPc)	Referentna cijena (RC)	Tarifni koeficijent (C)	Garantovana cijena (GC)	
											kW
		1	2	3	4	5	6	$7=5+4/2+(3*6)/2$	8	9=7/8	10=8*9
Elektrana na biomasu											
a)	mikro	23	6.500	7.000	731	0,055	12,9	0,30546	0,112211	2,7222	0,28757
b)	mini	150	6.500	6.923	329	0,055	12,9	0,23977	0,112211	2,1367	0,24292
c)	mala	1.000	6.500	6.473	298	0,055	12,9	0,23095	0,112211	2,0582	0,22779
d)	srednja	10.000	6.500	6.297	206	0,055	12,9	0,21679	0,112211	1,932	0,2094
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Postrojenja prema vrsti primarnog izvora energije	Snaga	Sati rada	Jedinična vrijednost investicije (TINV)	Troškovi rada i održavanja (TR&O)	Troškovi goriva (Tgoriva)	Faktor nadoknade uloženog kapitala (Fz,n)	Troškovi proizvodnje po jedinici električne energije (TPc)	Referentna cijena (RC)	Tarifni koeficijent (C)	Garantovana cijena (GC)	
											kW
		1	2	3	4	5	6	$7=5+4/2+(3*6)/2$	8	9=7/8	10=8*9
Elektrana na bioplin											
a)	mikro	23	8.000	19.998	1005	0,08	12,9	0,52706	0,112211	4,697	0,52706
b)	mini	150	8.000	18.000	897	0,08	12,9	0,48149	0,112211	4,291	0,48149
c)	mala	1.000	7.000	9.998	543	0,04	12,9	0,30127	0,112211	2,6848	0,30127
d)	srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Postrojenja prema vrsti primarnog izvora energije	Snaga	Sati rada	Jedinična vrijednost investicije (TINV)	Troškovi rada i održavanja (TR&O)	Troškovi goriva (Tgoriva)	Faktor nadoknade uloženog kapitala (Fz,n)	Troškovi proizvodnje po jedinici električne energije (TPc)	Referentna cijena (RC)	Tarifni koeficijent (C)	Garantovana cijena (GC)	
											kW
		1	2	3	4	5	6	$7=5+4/2+(3*6)/2$	8	9=7/8	10=8*9
Postrojenje efikasne kogeneracije*											
a)	mikro	-	-	-	-	-	-	0,14913	0,112211	1,329	0,14913
b)	mini	-	-	-	-	-	-	0,14913	0,112211	1,329	0,14913
c)	mala	-	-	-	-	-	-	0,14913	0,112211	1,329	0,14913
d)	srednja	5.000	5.750	2.600	90	0,092	12,9	0,14913	0,112211	1,329	0,14913
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





Foto Galerija:

**/fotografije sa terenskih
aktivnosti FERK-a/**

SFERA 2023

SISTEMI KLIMATIZACIJE, GRIJANJA I HLAĐENJA

SARAJEVO, HOVA
21. - 22.03



SUORGANIZATORI



SPONZORI, PARTNERI I IZLAGAČI KONFERENCIJE













Regulatorna komisija za energiju u
Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK

Kneza Domagoja 12A
88000 Mostar

Tel.: 036 44 99 00
kontakt@ferk.ba
www.ferk.ba

DTP priprema za štampu: FERK





FERK