

BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
VLADA

PRIJEDLOG

ZAKON

O KORIŠTENJU OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE I EFIKASNE KOGENERACIJE

Sarajevo, septembar 2012. godine

Z A K O N  
O KORIŠTENJU OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE I  
EFIKASNE KOGENERACIJE

I OPŠTE ODREDBE

Član 1.  
(Predmet)

(1) Zakonom o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije (u daljem tekstu: Zakon) se uređuju:

- a) promovisanje korištenja obnovljivih izvora energije (u daljem tekstu: OIE) i efikasne kogeneracije (u daljem tekstu: EK),
- b) definisanje obavezujućih ciljeva udjela OIE u ukupnoj finalnoj potrošnji energije u Federaciji Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Federacija),
- c) definisanje obavezujućih ciljeva udjela OIE u proizvodnji električne energije, energije grijanja i hlađenja i potrošnji OIE u transportu,
- d) definisanje tehnologija za korištenje OIEiEK,
- e) istraživanje potencijala OIE,
- f) podsticajne mjere za proizvodnju električne i toplotne energije iz OIEiEK i podsticajne mjere za upotrebu OIE u transportu,
- g) pravila o izdavanju garancije porijekla za električnu energiju proizvedenu iz OIE i vođenje Registra o izdatim garancijama porijekla (u daljem tekstu: Registar garancije porijekla), njihovim transferima i poništavanju,
- h) vođenje Registra projekata i postrojenja OIEiEK, (u daljem tekstu: Registar projekata),
- i) status kvalifikovanog, privilegovanog i potencijalnog privilegovanog proizvođača električne energije iz OIEiEK,
- j) uslovi za uspostavu i razvoj tržišta električne energije proizvedene korištenjem OIE,
- k) izgradnja postrojenja za proizvodnju električne energije iz OIEiEK,
- l) priključak postrojenja OIEiEK na elektroenergetsku mrežu,
- m) administrativne procedure nadležnih organa za izdavanje pravnih akata propisanih ovim **zakonom**,
- n) obaveze u pogledu informisanja javnosti i unapređenja znanja odgovornih i zainteresovanih institucija, pravnih i fizičkih lica, te ostala pitanja od značaja za korištenje OIEiEK.

Član 2.  
(Ciljevi)

(1) Cilj ovog zakona je promovisanje proizvodnje električne i energije grijanja i hlađenja iz OIEiEK, kao i upotrebe OIE u transportu radi potrošnje na domaćem tržištu i povećanja udjela u ukupnoj potrošnji energije, te obezbjeđenje razvoja podsticajnih mjera, regulatornog okvira i tehničke infrastrukture za OIEiEK.

(2) Podsticanjem proizvodnje električne energije iz OIE i proizvodnje toplotne i električne energije u kogeneraciji (kombinovanom ciklusu), kao i upotrebe OIE u transportu, obezbjeđuje se :

- a) ostvarivanje elektroenergetske politike u pogledu udjela energije proizvedene iz OIEiEK u ukupnoj potrošnji energije u Federaciji,
- b) uspostava i razvoj tržišta električne energije proizvedene korištenjem OIEiEK,
- c) doprinos zaštiti okoliša,
- d) smanjenje zavisnosti od uvoza fosilnih goriva i njihovog uticaja na okoliš,
- e) podrška realizaciji obaveza koje je BiH preuzela potpisivanjem međunarodnih ugovora (Okvirna konvencija o klimatskim promjenama Ujedinjenih nacija – UNFCCC, Kjoto protokol, Ugovor o osnivanju Energetske zajednice zemalja JIE)
- f) povoljan ambijent za domaće i strane investitore vezano za sigurnost ulaganja u izgradnju postrojenja OIEiEK,
- g) podsticanje, uvođenje, primjena i razvoj novih tehnologija i opreme, te razvoj domaće ekonomije u cjelini,
- h) doprinos održivom razvoju, otvaranje novih radnih mjesta i razvoj poduzetništva u energetici,
- i) dugoročno osiguranje energije, povećanje sigurnosti snabdjevanja električnom energijom i razvoj elektroenergetskog sektora u cjelini,
- j) racionalnije korištenje i raznolikost primarnih izvora energije,
- k) stvaranje uslova za regionalni razvoj, posebno ruralnih i nerazvijenih područja,
- l) stvaranje pretpostavki za kvalitetno zbrinjavanje nekih vrsta otpada.

### Član 3. (Definicije i pojmovi)

(1) Definicije i pojmovi u smislu korištenja ovog zakona imaju sljedeće značenje:

- a) Električna energija proizvedena iz obnovljivih izvora znači električnu energiju proizvedenu u elektranama koje koriste isključivo obnovljive izvore energije, kao i dio električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije u hibridnim postrojenjima koja koriste i konvencionalne izvore energije, uključujući električnu energiju proizvedenu u postrojenjima iz OIE koja se koristi za punjenje sistema akumulacije, ali isključujući električnu energiju koja je proizvedena kao rezultat pumpno-akumulacionog sistema;
- b) Energetska dozvola znači upravni akt koji izdaje Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije, (u daljem tekstu Ministarstvo), investitoru u postupku prikupljanja potrebnih dozvola za izgradnju proizvodnog elektroenergetskog objekta,
- c) „Fizičko lice“ je ono lice koje je, u smislu samofinansiranja, registrovano u skladu sa Zakonom o obrtu za obavljanje djelatnosti proizvodnje električne energije u objektima instalisane snage do 150 kW.
- d) Garancija porijekla električne energije znači ispravu u elektronskoj ili pisanoj formi kojom se krajnjem korisniku potvrđuje da je dati udio ili količina električne energije proizvedena u postrojenju korištenjem OIE i da odgovara iznosu proizvedene električne energije od 1MWh;
- e) Garantovana otkupna cijena znači cijenu koja se plaća privilegovanom proizvođaču električne energije iz OIEiEK za vrijeme trajanja ugovora o otkupu električne energije.
- f) Hibridna elektrana znači postrojenje za proizvodnju električne i/ili toplotne energije upotrebom dva ili više različitih energenata, od kojih je barem jedan obnovljivi izvor energije. Postrojenja koja ne koriste ni jedan obnovljivi izvor energije ne mogu se smatrati hibridnim elektranama u smislu ovog zakona.

- g) Indeks cijena/ inflacioni faktor znači brojčanu vrijednost indeksa cijena za snabdijevanje električnom energijom koji utvrđuje Federalni zavod za statistiku i objavljuje u Statističkom godišnjaku/ljetopisu.
- h) Instalirana snaga elektrane znači zbir nazivnih snaga svih proizvodnih jedinica u postrojenju.
- i) Investitor znači pravno ili fizičko lice koje finansira izgradnju postrojenja OIEiEK.
- j) Ispitivač potencijala OIE (u daljnjem tekstu: Ispitivač) znači nosilac projekta koji, u svrhu izgradnje postrojenja, provodi ispitivanje potencijala OIE (vjetropotencijala, hidropotencijala, potencijala geotermalne energije ili drugog obnovljivog izvora energije).
- k) Kogeneracijsko postrojenje označava postrojenje u kojem se odvija kogeneracija, odnosno istovremena proizvodnja toplotne i električne i/ili mehaničke energije. Kogeneracijsko postrojenje može obuhvatiti i vršne kotlove, ukoliko čine jednu jedinicu koju nije moguće fizički razdvojiti.
- l) Komunalni otpad znači otpad iz domaćinstava kao i drugi otpad koji je zbog svoje prirode ili sastava sličan otpadu iz domaćinstva;
- m) Krajnji kupac znači kupca koji kupuje električnu energiju za vlastite potrebe.
- n) Kupac znači fizičko ili pravno lice koje kupuje električnu energiju.
- o) Kvalifikovani kupac znači kupca koji može slobodno kupovati električnu energiju od snabdjevača/trgovca kojeg sam izabere.
- p) Kvalifikovani proizvođač znači proizvođača koji u pojedinačnom proizvodnom objektu proizvodi električnu energiju, koristeći otpad ili obnovljive izvore energije na ekonomski primjeren način, uključujući kombinirani ciklus proizvodnje toplotne i električne energije, koji je usklađen sa zahtjevima zaštite okoliša.
- q) Mikro-postrojenje OIE znači postrojenje za proizvodnju električne energije iz OIE, instalirane snage između 2 kW i 23 kW, koje ima pravo na ostvarivanje posebnog podsticaja, kako je to definisano članom 25. ovog zakona.
- r) Nadležni organ znači bilo koja nadležna institucija za izdavanje upravnih akata u skladu sa važećim zakonima i propisima na državnom, federalnom, kantonalnom i općinskom nivou.
- s) Naknada za podsticanje znači novčani dodatak na cijenu električne energije za sve krajnje kupce električne energije, a koja se koristi za podsticanje korištenja OIEiEK.
- t) Obnovljivi izvori energije znače obnovljive nefosilne izvore energije (vjetar, sunce, geotermalni izvori, talasi, plima/oseka, hidroenergija, biomasa, deponijski gas, gas iz postrojenja za preradu otpada i biogas).
- u) Operator za OIEiEK znači pravno lice koje obavlja poslove u skladu sa članom 10. ovog zakona. Operator za OIEiEK nema status snabdjevača.
- v) Operator sistema znači Operatora prenosnog sistema i Operatora distributivnog sistema.
- w) Postrojenje efikasne kogeneracije znači postrojenje kako je opisano u stavu (1), tačka x, podtačka 9) ovoga člana.
- x) Postrojenje za korištenje obnovljivog izvora energije i efikasne kogeneracije (u daljem tekstu: postrojenje OIEiEK) znači postrojenje namijenjeno za proizvodnju električne ili električne i toplotne energije iz obnovljivih izvora energije, sa jednom ili više proizvodnih jedinica, koje zavisno od primarnog izvora/tehnologije mogu biti:
  - 1) Hidroelektrana – proizvodnja električne energije korištenjem energije vodnih tokova,

- 2) Vjetroelektrana – proizvodnja električne energije korištenjem energije vjetra, uključujući sva pojedinačna postrojenja koja su povezana s proizvodnjom električne energije, poput jednog ili više vjetroagregata s pripadajućim transformatorskim stanicama i električnim vodovima, te upravljačkim i drugim građevinama ili građevinama koje služe pogonu vjetroelektrane.
  - 3) Solarna elektrana – proizvodnja električne i/ili toplotne energije korištenjem sunčevog zračenja,
  - 4) Geotermalna elektrana – proizvodnja električne i/ili toplotne energije korištenjem geotermalne energije,
  - 5) Elektrana na biomasu – proizvodnja električne i/ili toplotne energije korištenjem biorazgradivih frakcija, otpada i poljoprivrednih ostataka, drvne i ostalih srodnih industrija i iz domaćinstava.
  - 6) Elektrana na bio-plin – proizvodnja električne i/ili toplotne energije korištenjem deponijskog plina, plina nastalog tretmanom otpadnih voda, i poljoprivrednog bio-plina iz poljoprivrednih ostataka.
  - 7) Elektrana koja koristi energiju mora – proizvodnja električne energije korištenjem energije mora: valova, plime i oseke.
  - 8) Elektrana koja koristi komunalni otpad – proizvodnja električne i/ili toplotne energije korištenjem tečnog ili čvrstog otpada ili čvrstog otpada u kombinaciji sa nekim fosilnim gorivom ili OIE, uz uslov da udio otpada čini barem 80% primarne energije.
  - 9) Postrojenje efikasne kogeneracije – znači postrojenje u kojem se odvija kogeneracija koja zadovoljava uslove uštede goriva, kako je to definisano Pravilnikom o efikasnoj kogeneraciji
- y) Potencijalni privilegovani proizvođač znači investitora koji je dobio status rješenjem Operatora za OIEiEK i koji stiče pravo da sa Operatorom za OIEiEK zaključi predugovor o otkupu električne energije.
- z) Predugovor za otkup električne energije proizvedene iz postrojenja OIEiEK znači predugovor potpisan između Operatora za OIEiEK i potencijalnog privilegovanog proizvođača, a koji predstavlja garanciju Investitoru da će, ukoliko postrojenje OIEiEK izgradi u predviđenom roku i u skladu sa propisima, imati pravo na sticanje statusa privilegovanog proizvođača.
- aa) Privilegovani proizvođač znači kvalifikovani proizvođač koji zadovoljava uslove propisane ovim zakonom i Pravilnikom o sticanju statusa privilegovanog proizvođača koji donosi Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Regulatorna komisija).
- bb) Projekat korištenja obnovljivog izvora energije i efikasne kogeneracije (u daljem tekstu: Projekat) znači pripremu i izgradnju postrojenja koja koriste OIE, a koji je upisan u Registar projekata.
- cc) „Referentna cijena električne energije“ znači otkupnu cijenu električne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore i kogeneraciju čija se proizvodnja ne potiče i koristi se za utvrđivanje naknada koje se plaćaju za obnovljive izvore, a utvrđuje je Regulatorna komisija.
- dd) Ugovor o otkupu električne energije proizvedene iz postrojenja OIEiEK znači ugovor potpisan između Operatora za OIEiEK i privilegovanog proizvođača.
- ee) Zakon o električnoj energiji znači važeći Zakon o električnoj energiji u Federaciji BiH.

- ff) Zatečeni projekat znači projekat za koji je, prije stupanja na snagu ovog zakona, dobijen ugovor o koncesiji, odnosno prethodna dozvolu za izgradnju postrojenja OIEiEK, ili koji je u fazi izgradnje ili je već izgrađen.
- (2) Definicije i pojmovi koji se koriste u ovom zakonu, a nisu eksplicitno pomenuti u stavu (1) ovog člana, nalaze se u Zakonu o električnoj energiji.

## II OBAVEZUJUĆI CILJEVI

### Član 4.

#### (Obavezujući ciljevi za korištenje OIE)

- (1) Razvoj i korištenje OIE u Bosni i Hercegovini, kao i nacionalni ciljevi u pogledu udjela energije iz OIE u ukupnoj finalnoj potrošnji energije u Bosni i Hercegovini, u periodu do 2020. godine, utvrđuju se Nacionalnim akcionim planom korištenja obnovljivih izvora energije Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: NAPOE ).
- (2) Sastavni dio NAPOE je Akcioni plan za korištenje obnovljivih izvora energije u Federaciji (u daljem tekstu: APOEF), kojim se, u okviru nacionalnog cilja korištenja obnovljivih izvora energije, iskazuju obavezujući ciljevi Federacije o udjelu energije iz OIE u ukupnoj finalnoj potrošnji električne energije, energije za grijanje i/ili hlađenje i energije za transport, uvažavajući efekte regulatornih mjera koje se odnose na unapređenje energetske efikasnosti i uštede energije kod krajnjih kupaca, kao i drugih mjera sa svrhom ispunjenja postavljenih ciljeva.

### Član 5.

#### (Akcioni Plan Federacije za OIE)

- (1) APOEF, pripremljen u saradnji sa Federalnim ministarstvom prostornog uređenja, Federalnim ministarstvom poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Federalnim ministarstvom prometa i komunikacija, Federalnim ministarstvom okoliša i turizma i nadležnim kantonalnim ministarstvima, na prijedlog Ministarstva, donosi Vlada Federacije, u roku od 6 mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona.
- (2) APOEF se usklađuje sa elektroenergetskom strategijom Federacije i, između ostalog, definiše pregled potrošnje energije iz OIE počevši od početka prve kalendarske godine nakon usvajanja ovog zakona, a uključujući:
- a) planiranu ukupnu finalnu potrošnju energije iz OIE u grijanju i hlađenju, električnoj energiji i transportu, uzimajući u obzir učinke energetske efikasnosti i energetske štednje, izraženo u kilotonama ekvivalentne nafte (ktoe),
  - b) planirani udio OIE u ukupnoj finalnoj potrošnji energije iz OIE u grijanju i hlađenju, električnoj energiji i transportu izraženo u procentima,
  - c) udio obnovljive energije svakog sektora u krajnjoj potrošnji energije,
  - d) udio obnovljive energije u transportu,
  - e) procjenu ukupnog udjela (instaliranih kapaciteta ukupne proizvodnje električne energije) koji se očekuje od svake tehnologije za obnovljivu energiju,
  - f) maksimalni nivo instalirane snage privilegovanih proizvođača za svaku tehnologiju (u daljem tekstu: dinamičke kvote),

- g) kriteriji za podsticanje i način raspodjele prikupljenih sredstava za poticaj ,
- h) politiku i mjere za promociju i podsticanje korištenja energije iz OIE, u skladu sa propisima iz oblasti konkurencije i državne pomoći,
- i) zajedničke mjere ministarstava i institucija navedenih u stavu (1) ovog člana,

(3) Ministarstvo dostavlja Vladi Federacije izveštaj o implementaciji APOEF, do 30. septembra svake naredne godine.

(4) Izmjene i dopune APOEF će se raditi po proceduri iz stava (1) ovog člana.

#### Član 6.

(Metodologija za izračunavanje udjela OIE u ukupnoj potrošnji energije u Federaciji)

- (1) Metodologiju za izračunavanje udjela OIE u ukupnoj finalnoj potrošnji energije donosi Ministarstvo u roku od 60 dana, od dana stupanja na snagu ovog zakona.

### III REGISTAR PROJEKATA

#### Član 7.

(Registar projekata)

(1) Registar projekata je jedinstvena evidencija o projektima OIEiEK, koju vodi Operator za OIEiEK kojim su obuhvaćeni:

- 1) projekti u fazi ispitivanja,
- 2) projekti u izgradnji,
- 3) izgrađena postrojenja i
- 4) napušteni projekti.

(2) Ustrojeni Registar projekata obnovljivih izvora energije i kogeneracije Ministarstvo će predati Operatoru za OIEiEK u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona.

(3) Operator za OIEiEK će u roku od 60 dana od dana preuzimanja Registra iz stava (2) ovog člana, sačiniti novo Uputstvo o vođenju i ažuriranju Registra projekata i dostaviti ga Ministarstvu na odobravanje.

(4) Projekti upisani u Registar iz stava (2) ovog člana, nakon donošenja Uputstva iz stava (3) ovog člana, neće podlijegati dodatnim procedurama.

(5) Uvid u Registar projekata je javan i dostupan je u prostorijama i na internet stranici Operatora za OIEiEK.

(6) Upis u Registar projekata je obavezan za sve projekte iz stava (1) ovog člana.

### IV ISPITIVANJE POTENCIJALA

#### Član 8.

(Ispitivanje potencijala OIE)

- (1) Ispitivanje potencijala OIE se vrši na osnovu planova razvoja energetskog sektora u Federaciji/kantona i opština, kao i na inicijativu potencijalnih investitora.
- (2) Ispitivanje potencijala OIE može vršiti pravno lice koje ispunjava uslove u pogledu stručnih kadrova i odgovarajuće mjerne opreme.
- (3) Ispunjenost uslova iz stava (2) ovog člana rješenjem utvrđuje Ministarstvo na osnovu pravilnika koji će donijeti u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog Zakona.
- (4) Ispitivanje potencijala iz stava (1) ovog člana vrši se na osnovu dozvole nadležnog organa za prostorno planiranje i građenje, kojim se propisuje način postavljanja privremene građevine i mjerne opreme za ispitivanje potencijala, te uslovi korištenja zemljišta, objekata i drugih dobara u vrijeme ispitivanja potencijala.
- (5) Dozvolom za ispitivanje potencijala ne stiče se pravo nad projektom.
- (6) U roku od 6 mjeseci od izdavanja dozvole za ispitivanje potencijala nosilac dozvole dužan je započeti s ispitivanjem potencijala i Ministarstvu dostaviti rješenje o odobravanju ispitivanja potencijala izdato od strane nadležnog organa uprave.
- (7) U roku od 18 mjeseci od dana izdavanja dozvole za ispitivanje potencijala nosilac dozvole je dužan da završi aktivnosti iz stava 6. ovog člana i Ministarstvu dostaviti izvještaj o izvršenom ispitivanju potencijala.
- (8) Ukoliko nosilac dozvole za ispitivanje potencijala ne podnese pisane dokaze iz st. (6.) i (7.) ovog člana, Ministarstvo će pokrenuti postupak o prestanku važenja dozvole iz stava (4.) ovog člana kod nadležnog organa koji je izdao dozvolu.

## V OPERATOR ZA OIEiEK

### Član 9. (Osnivanje Operatora za OIEiEK)

- (1) Ovim zakonom se uspostavlja Operator za OIEiEK s ciljem stvaranja institucionalne strukture za operacionalizaciju sistema podsticaja proizvodnje i otkupa električne energije iz postrojenja koja koriste OIEiEK.
- (2) Operator za OIEiEK je subjekt koji se osniva kao neprofitno pravno lice i uspostavlja se u skladu sa ovim zakonom.
- (3) Operator za OIEiEK se finansira dijelom iz naknada za podsticanje ostvarenih u skladu sa članom 20. ovog zakona i iz prihoda koje ostvari po osnovu izdavanja upravnih akata, u skladu sa internim aktima koje donosi Operator za OIEiEK.
- (4) Vlada Federacije će, na prijedlog Ministarstva, donijeti odluku kojom će urediti statusna pitanja i organizaciju Operatora za OIEiEK, u roku od 30 dana od dana stupanja na snagu ovog zakona.



(5) Operator za OIEiEK, u skladu sa ovim zakonom, će se funkcionalno uspostaviti u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona.

(6) Rad i poslovanje Operatora za OIEiEK regulišu i nadziru Ministarstvo i Regulatorna komisija, svako u okviru svojih nadležnosti.

Član 10.  
(Nadležnosti Operatora za OIEiEK)

- (1) Operator za OIEiEK ima sljedeće nadležnosti:
- a) donosi interna pravila rada i poslovanja Operatora za OIEiEK,
  - b) prikuplja, obrađuje i vodi evidenciju o ukupnoj električnoj energiji proizvedenoj u postrojenjima kvalifikovanih proizvođača,
  - c) u skladu sa članom 24. ovog zakona, na zahtjev privilegovanog proizvođača, zaključuje ugovor o otkupu električne energije po garantovanim otkupnim cijenama i vrši otkup ukupne električne energije proizvedene iz postrojenja privilegovanog proizvođača,
  - d) u skladu sa članom 18. ovog zakona, na zahtjev kvalifikovanog proizvođača, zaključuje ugovor o otkupu električne energije po referentnoj cijeni i vrši otkup ukupne električne energije proizvedene iz postrojenja kvalifikovanog proizvođača,
  - e) u skladu sa članom 24. ovog zakona, na zahtjev potencijalnog privilegovanog proizvođača, zaključuje predugovor za otkup električne energije po garantovanim otkupnim cijenama,
  - f) vrši obračun i isplatu finansijskih sredstava za isporučenu električnu energiju privilegovanim proizvođačima koji su zaključili ugovor sa Operatorom za OIEiEK po garantovanim cijenama, odnosno kvalifikovanim proizvođačima po referentnoj cijeni za isporučene količine proizvedene energije,
  - g) u skladu sa članom 25. stav (2) ovog zakona zaključuje Ugovor o otkupu električne energije sa mikroproizvođačem, te vrši obračun i isplatu finansijskih sredstava za isporučenu električnu energiju,
  - h) sa svakim pojedinačnim snabdjevačem iz Federacije i kvalifikovanim kupcem koji električnu energiju za vlastite potrebe nabavlja od snabdjevača van teritorije Federacije, sklapa ugovor kojim će se detaljno urediti sva međusobna prava i obaveze, uključujući prikupljanje naknada kao i obavezu snabdjevača i kvalifikovanih kupaca da izda Operatoru za OIEiEK odgovarajuće garancije za osiguranje uplata,
  - i) izrađuje analize ostvarenih količina električne energije u odnosu na planirane količine električne energije proizvedene iz OIE,
  - j) vrši fakturisanje i naplatu od snabdjevača za isporučenu električnu energiju proizvedenu iz postrojenja privilegovanih proizvođača, po referentnoj cijeni,
  - k) prikuplja i obrađuje podatke o ukupnoj finalnoj potrošnji električne energije u Federaciji koje dostavljaju operator mreže, snabdjevači i kvalifikovani kupci iz tačke h) ovog stava, na mjesečnom nivou, radi obračuna naknada,
  - l) prikuplja naknade za podsticanje od snabdjevača i kvalifikovanih kupaca iz tačke h) ovog stava,
  - m) sudjeluje u predlaganju pravila o balansiranju elektroenergetskog sistema u saradnji s ovlaštenim institucijama, uključujući i pravila za obračun naknada za

- debalans, koja su u nadležnosti Nezavisnog Operatora sistema u Bosni i Hercegovini (u daljem tekstu: NOS BiH),
- n) u ime privilegovanih proizvođača vrši isplatu sredstava za balansiranje elektroenergetskog sistema nadležnom tijelu.
  - o) vodi poseban transakcijski račun za obračun i plaćanje električne energije proizvedene iz OIEiEK,
  - p) provodi propisane aktivnosti vezane za promovisanje OIEiEK
  - q) dostavlja polugodišnje i godišnje izvještaje o poslovanju Ministarstvu i Regulatornoj komisiji
  - r) vodi Registar garancije porijekla kako je opisano u čl. 11. i 17. ovog zakona, izdaje, vrši prenos i poništavanje garancija porijekla električne energije, te energije grijanja i hlađenja,
  - s) vodi Registar projekata,
  - t) vodi evidenciju o realizaciji i poštivanju procedura otkupa energije iz OIE.
- (2) Najmanje jedanput godišnje Ministarstvo izvještava Vladu Federacije o radu Operatora za OIEiEK.

## VI GARANCIJE PORIJEKLA

### Član 11.

(Garancije porijekla za električnu energiju proizvedenu iz OIE)

- (1) Garancija porijekla se izdaje na zahtjev kvalifikovanog proizvođača u svrhu dokazivanja snabdjevačima i krajnjim kupcima da je porijeklo električne energije koja je proizvedena u njihovim proizvodnim postrojenjima iz obnovljivih izvora energije.
- (2) Garancija porijekla iz stava (1) ovog člana se izdaje samo jedanput za određene količine električne energije proizvedene u određenom periodu o čemu se vodi posebna evidencija.
- (3) Garancija porijekla se standardizira za veličine od 1 MWh i obavezno sadrži podatke o:
- a) vlasniku postrojenja i adresi vlasnika,
  - b) lokaciji postrojenja, instalisanoj snazi i datumu početka rada postrojenja,
  - c) tehničkim karakteristikama postrojenja, izvorima energije (energentima) iz kojih je proizvedena električna energija, poredanih prema obimu korištenja, uključujući i informaciju u kom obimu (procentu) je električna energija proizvedena iz OIE u slučaju hibridnih postrojenja, količini proizvedene električne energije za jedan ili više punih kalendarskih uzastopnih mjeseci,
  - d) datumu, državi izdavanja i jedinstvenom identifikacionom broju.

### Član 12.

(Registar garancije porijekla i pravila izdavanja garancije porijekla)

- (1) Operator za OIEiEK će uspostaviti Registar garancije porijekla električne energije i osigurati mehanizme obrade podataka, u roku od šest mjeseci od funkcionalne uspostave Operatora.
- (2) Uvid u Registar garancije porijekla je javan i dostupan na web stranici Operatora.
- (3) Operator za OIEiEK će pripremiti pravilnik o postupku podnošenja zahtjeva za izdavanje garancije porijekla, u roku od 6 mjeseci od funkcionalne uspostave Operatora za OIEiEK.
- (4) Pravilnikom iz stava (3) ovog člana, koji odobrava Regulatorna komisija, između ostalog, definišu se:
  - a) dokumentacija koja se dostavlja u prilogu zahtijeva,
  - b) vremenski rok u kojem će Operator odgovoriti na podnešeni zahtijev,
  - c) procedure monitoringa, u skladu sa članom 15. ovog **zakona**,
  - d) procedure koje se primjenjuju za izdavanje, prenos i poništavanje garancije porijekla.

#### Član 13.

(Izdavanje, prenos i poništavanje garancije porijekla)

- (1) Operator za OIEiEK izdaje Garanciju porijekla električne energije proizvedene iz OIE na osnovu:
  - a) podataka dobijenih od kvalifikovanog proizvođača električne energije iz OIE i
  - b) podataka dobijenih od Operatora sistema.
- (2) Garancije porijekla mogu se upotrebiti u roku od 12 mjeseci od datuma izdavanja, a nakon upotrebe ili isteka roka važnosti se poništavaju.
- (3) Operator za OIEiEK je nadležan za prenos i poništavanje garancija porijekla.

#### Član 14.

(Izdavanje garancije porijekla za posebna postrojenja)

- (1) Garancija porijekla se ne izdaje za električnu energiju proizvedenu iz pumpnih hidroelektrana korišćenjem vode kojom je, prethodno, akumulacija napunjena u pumpnom režimu rada hidroelektrane.
- (2) Za električnu energiju proizvedenu iz komunalnog otpada, garancija porijekla se izdaje samo za dio električne energije proizvedene iz biorazgradivih frakcija otpada.
- (3) Za električnu energiju proizvedenu u hibridnom postrojenju, garancija porijekla se izdaje samo za onaj dio električne energije proizveden iz OIE.

#### Član 15.

(Procedure za monitoring)

(1) Operator za OIEiEK ima slobodan pristup postrojenjima kvalifikovanih proizvođača i svim podacima koji se odnose na postrojenja i energente koji se u njemu koriste, s ciljem provjere ispunjenosti svih kriterija za izdavanje garancije porijekla te potvrđivanja da su svi podaci u Registru garancije porijekla validni.

(2) Za obavljanje poslova iz stava (1) ovog člana, kvalifikovani proizvođač je dužan omogućiti neometan rad Operatoru za OIEiEK.

(3) Električna energija proizvedena iz OIE, u slučaju kada se prateća garancija porijekla iskoristi ili proda od strane kvalifikovanog proizvođača, ne može biti prodana krajnjem korisniku kao električna energija proizvedena iz OIE.

#### Član 16.

(Međunarodno priznavanje garancije porijekla)

Garancija porijekla za električnu energiju proizvedenu iz OIE izdata na teritoriji BiH, u bilo kojoj državi Evropske Unije ili državi potpisnici Ugovora o Energetskoj Zajednici, se priznaje u Federaciji po principu reciprociteta.

#### Član 17.

(Garancije porijekla za energiju grijanja i hlađenja proizvedenu iz OIEiEK)

(1) Vlada Federacije, na prijedlog Ministarstva, će donijeti odluku o načinu izdavanja garancije porijekla za toplotnu energiju proizvedenu iz OIE.

(2) Garancije porijekla iz stava 1) ovog člana mogu se koristiti isključivo na teritoriji Federacije.

(3) Odluku iz stava (1) ovog člana Vlada Federacije će donijeti nakon funkcionalne uspostave Operatora za OIEiEK.

### VII PODSTICAJNE MJERE ZA KORIŠTENJE OIE

#### Član 18.

(Pogodnosti za proizvođača električne energije iz OIE)

(1) Proizvođači električne energije koji koriste OIE imaju prednost u rješavanju zahtjeva za priključivanjem na elektroenergetsku mrežu, u odnosu na postrojenja koja ne koriste OIE, a u skladu sa važećim propisima i pravilima kojim se reguliše priključak na prijenosnu i distributivnu mrežu.

(2) Proizvođači električne energije iz prethodnog stava stiču status kvalifikovanog proizvođača u skladu sa Pravilnikom o sticanju statusa kvalifikovanog proizvođača, a na osnovu rješenja koje izdaje Regulatorna komisija.

(3) Proizvođači električne energije koji koriste OIE, koji su stekli status kvalifikovanog proizvođača imaju pogodnosti:

- a) prednost isporuke proizvedene električne energije iz OIEiEK u mrežu, odnosno prednost u dispečiranju, u skladu sa važećim propisima i pravilima kojim se reguliše rad elektroenergetskog sistema Bosne i Hercegovine.

- b) prednost isporuke električne energije u mrežu proizvedene u postrojenjima čija je instalisana snaga manja od 150 kW, bez prijavljivanja dnevnog rasporeda Operatoru mreže.
- (4) Kvalifikovani proizvođači, koji u potpunosti ili djelimično koriste OIE za proizvodnju električne energije, imaju pravo na garanciju porijekla u skladu sa čl. 11., 12., 13. i 14. ovog zakona.
- (5) Kvalifikovani proizvođač koji nije stekao status privilegovanog proizvođača, kao i kvalifikovani proizvođač kojem je istekao status privilegovanog proizvođača ima pravo na otkup proizvedene električne energije po referentnoj cijeni, ukoliko je njegova proizvodnja uvrštena u obavezujuće kvote propisane APOEF-om.
- (6) Kvalifikovani proizvođač iz stava (5) ovog člana zaključuje ugovor o otkupu električne energije po referentnoj cijeni sa Operatorom za OIEiEK, koji je obavezan da propiše standardni model ovog ugovora u roku od 30 dana od dana funkcionalnog uspostavljanja Operatora.

#### Član 19.

(Utvrđivanje obaveza o preuzimanju električne energije proizvedene iz OIE)

- (1) Svi kupci i snabdjevači električne energije u Federaciji su obavezni da preuzmu dio električne energije proizvedene korištenjem OIE u skladu sa ovim zakonom i aktima Regulatorne komisije.
- (2) U skladu sa APOEF i ciljevima iz člana 2. stav (2) tačka b) ovog zakona, Regulatorna komisija donosi Pravilnik o obaveznom udjelu i preuzimanju električne energije proizvedene iz OIE, u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona.
- (3) Pravilnik iz stava (2) ovog člana, između ostalog, propisuje:
- Obaveze i procedure preuzimanja minimalnih količina električne energije proizvedene u postrojenjima iz OIEiEK, svih snabdjevača i kvalifikovanih kupaca, na godišnjem nivou,
  - Obaveze i procedure kojima će snabdjevači i kvalifikovani kupci jednom godišnje dokazati da su ispunili uslove definisane Pravilnikom,
  - Svi kupci i snabdjevači električne energije u Federaciji su obavezni da, u skladu sa stavom (5) člana 18. ovog zakona, otkupljuju od kvalifikovanih proizvođača svu proizvedenu električnu energiju po referentnoj cijeni, a do uspostavljanja tržišta OIE i ispunjavanja kvota koje se odnose na obavezujuće ciljeve iz stava (2) člana 4. ovog zakona.
- (4) Snabdjevači i kvalifikovani kupci mogu nabavljati električnu energiju proizvedenu iz OIE na teritoriji Bosne i Hercegovine ili neke druge države sa kojom postoji dogovor o međusobnom priznavanju garancije porijekla, pod uslovom, da se te količine električne energije računaju kao ispunjenje dijela iz obavezujućih ciljeva NAPOE za Federaciju.
- (5) Nabavke iz stava (4) ovog člana moraju biti u skladu sa propisima i principima iz oblasti konkurencije.

#### Član 20.

(Podsticaj proizvodnje električne energije iz OIEiEK i određivanje naknada za podsticanje)

- (1) Svi krajnji kupci električne energije u Federaciji su obavezni da plaćaju naknadu za podsticanje.
- (2) Vlada Federacije će u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona, na prijedlog Ministarstva, pripremljen u saradnji sa Regulatornom komisijom, donijeti Uredbu o podsticanju proizvodnje električne energije iz OIEiEK i određivanju naknada za podsticanje.
- (3) Uredbom iz stava (2) ovog člana, između ostalog, se definišu:
  - a) način određivanja i prikupljanja naknada za podsticanje od krajnjih kupaca električne energije,
  - b) način prikupljanja i korištenja posebnih taksi od zagađivača okoline u Federaciji, za potrebe podsticaja korištenja OIE,
  - c) kriteriji u pogledu veličine pojedinačnih postrojenja za svaku tehnologiju koja mogu imati status privilegovanog proizvođača, uključujući precizno definisanje pojma „postrojenje“ za različite tehnologije korištenja OIEiEK,
  - d) maksimalno vrijeme izgradnje postrojenja i njegovo priključenje na mrežu, tokom kojeg će investitoru biti garantovan status potencijalnog privilegovanog proizvođača, u skladu sa APOEF-om za svaku od tehnologija definisanih u članu 3. stav (1) tačka y),
  - e) plan prikupljanja naknada za podsticanje korištenja OIEiEK za period 10 godina u skladu sa dinamičkim kvotama iz člana 5. ovog zakona i garantovanim cijenama.

Član 21.

(Dobijanje statusa privilegovanog i potencijalnog privilegovanog proizvođača)

- (1) Privilegovani proizvođač električne energije, u smislu ovog zakona, je kvalifikovani proizvođač koji ima pravo da se od njega po garantovanim cijenama otkupe ukupne količine proizvedene električne energije tokom unaprijed utvrđenog perioda,
- (2) Status privilegovanog proizvođača može dobiti imalac Dozvole za rad – licence za obavljanje djelatnosti proizvodnje električne energije, kojem je, u skladu sa članom 18. stav (2) ovog zakona, utvrđen status kvalifikovanog proizvođača.
- (3) Zahtjev za dobijanje statusa iz stava (1) ovog člana kvalifikovani proizvođač podnosi Operatoru OIEiEK, uz odgovarajuće dokaze propisane kriterijima Regulatorne komisije.
- (4) Status potencijalnog privilegovanog proizvođača može dobiti investitor koji je dobio Energetsku dozvolu.

- (5) Zahtjev za dobijanje statusa iz stava (4) ovog člana investitor podnosi Operatoru OIEiEK, uz odgovarajuće dokaze propisane Uredbom iz člana 20. stav (3) ovog zakona, navodeći:
- a) naziv i adresa investitora,
  - b) naziv i lokacija postrojenja,
  - c) instalisana snaga postrojenja,
  - d) tehničke karakteristike postrojenja i izvore primarne energije (energenti) iz kojih će se proizvoditi električna energija,
  - e) potrebno vrijeme za izgradnju postrojenja i priključenja na mrežu.
- (6) Rješavajući po zahtjevima iz st. (3) i (5) ovog člana Operator OIEiEK provjerava ispravnost podatka i ispunjenost kriterija za dodjeljivanje statusa privilegovanog proizvođača, odnosno potencijalnog privilegovanog proizvođača i u roku od 30 dana od dana podnošenja zahtjeva obavještava investitora, odnosno kvalifikovanog proizvođača o svojoj odluci.
- (7) Rješavajući po zahtjevu iz stava (5) ovog člana Operator za OIEiEK donosi odluku koja može biti:
- a) pozitivna, ukoliko postrojenje zadovoljava sve kriterije i ukoliko svojom kompletnom instalisanom snagom ulazi u dinamičku kvotu predviđenu za tu vrstu postrojenja u trenutku podnošenja zahtjeva,
  - b) ponuda za stavljanje na listu čekanja, ukoliko postrojenje zadovoljava kriterije u pogledu veličine postrojenja i potrebnog vremena za njegovu izgradnju i povezivanje na mrežu, ako je dinamička kvota za tu vrstu postrojenja popunjena u trenutku podnošenja zahtjeva. U tom slučaju Operator daje jasnu informaciju investitoru kada bi najranije to postrojenje moglo biti uključeno u kvotu,
  - c) negativna, ukoliko postrojenje ne zadovoljava kriterije u pogledu instalisane snage postrojenja ili potrebnog vremena za njegovu izgradnju i povezivanje na mrežu. U tom slučaju Operator za OIEiEK dostavlja preciznu informaciju o tome koji kriterij nije ispunjen,
  - d) Akt Operatora za OIEiEK kojim se donose odluke iz tačaka a), b) i c) ovog stava obavezno sadrži pouku o pravnom lijeku.
- (8) Investitor koji, po dobijanju negativnog odgovora, obnovi zahtjev Operatoru za OIEiEK, kao relevantan smatra se datum podnošenja ponovljenog zahtjeva.
- (9) Investitor koji dobije ponudu za stavljanje na listu čekanja, obavještava Operatora za OIEiEK u roku od 15 dana od dana dobijanja odluke da obavijesti Operatora da li prihvata tu ponudu. Ako je odgovor pozitivan, Operator je dužan postrojenje investitora zvanično uključiti na listu čekanja sa datumom podnošenja zahtjeva.
- (10) Investitor koji od Operatora za OIEiEK dobije pozitivan odgovor je dužan da, u roku od 30 dana, izvrši plaćanje novčanog depozita koji je garancija da će postrojenje biti izgrađeno u predviđenom roku i koji ne može biti manji od 1% ukupne investicione vrijednosti projekta, ili dostavi bankovnu garanciju na isti iznos naplativu po pozivu, nakon čega stiže zvanično status potencijalnog privilegovanog proizvođača i pravo potpisivanja predugovora o otkupu električne energije. Projekti čija ukupna instalisana snaga postrojenja ne prelazi 23 kW (Mikro-postrojenje OIE), ne podliježu obavezi plaćanja depozita.

- (11) Način uplate i visina novčanog depozita iz stava (10) ovog člana propisuje se, na prijedlog Ministarstva, posebnom Odlukom Vlade Federacije, a koja se donosi u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona.
- (12) Kvalifikovani proizvođač koji od Operatora za OIEiEK po zahtjevu iz stava (3) ovog člana dobije pozitivan odgovor rješenjem Operatora za OIEiEK stiče status privilegovanog proizvođača i pravo potpisivanja ugovora o otkupu električne energije.
- (13) Privilegovani proizvođač, pored pogodnosti iz člana 18 stav (3), ostvaruje pravo prodaje proizvedene električne energije po garantovanim cijenama tokom perioda od 12 godina što je definisano ugovorom o otkupu električne energije sa Operatorom za OIEiEK.
- (14) Nakon isteka perioda od 12 godina privilegovani proizvođač nastavlja da koristi sva prava koja se odnose na kvalifikovanog proizvođača koji nije u sistemu poticaja.
- (15) Garancija porijekla za proizvedenu električnu energiju u postrojenjima privilegovanih proizvođača se, radi dokazivanja porijekla energije, automatski prenosi snabdjevačima i kvalifikovanim kupcima kojima se ova energija isporučuje, a čime se osigurava da privilegovani proizvođači ne mogu ostvariti dodatnu materijalnu korist prenosom ili prodajom garancije porijekla.

## Član 22.

(Obaveza Operatora za OIEiEK u pogledu javnosti postupka)

S ciljem obezbjeđivanja transparentnog postupka dodjele statusa privilegovanog/potencijalog privilegovanog proizvođača, Operator za OIEiEK na svojoj internet stranici javno objavljuje sljedeće informacije:

- a) informacije o dinamičkim kvotama za sve vrste postrojenja koja koriste OIEiEK sa ažurnim pokazateljima popunjenosti kvota za svaki tip postrojenja,
- b) ažuriran spisak kvalifikovanih proizvođača/investitora koji su dobili status privilegovanog/potencijalnog privilegovanog proizvođača, navodeći datum podnošenja zahtijeva, tipa postrojenja i instalisane snage postrojenja,
- c) ažuriran spisak kvalifikovanih proizvođača /investitora koji su prihvatili da budu na listi čekanja, navodeći datum podnošenja zahtijeva, tipa postrojenja i instalisane snage postrojenja.

## Član 23.

(Metodologija za utvrđivanje garantovanih otkupnih cijena i referentne cijene)

(1) Metodologiju utvrđivanja garantovanih cijena električne energije za različite tehnologije, definisane u članu 3. stav (1) tačka y) ovog zakona, koje privilegovani proizvođači koriste za proizvodnju električne energije, kao i kriterije za njihovu promjenu, donosi Regulatorna komisija posebnim pravilnikom u roku od šest mjeseca od dana stupanja na snagu ovog zakona.

- (2) Pri izradi metodologije za utvrđivanje garantovanih otkupnih cijena u obzir se uzima:
- a) oblik primarne energije,



- b) ugovoreni period otkupa od 12 godina
- c) tehnologija koja se koristi,
- d) datum stavljanja postrojenja u pogon, ili datum rekonstrukcije i/ili nadogradnje postrojenja od strane proizvođača električne energije,
- e) instalisana snaga postrojenja

(3) Saglasnost na garantovane otkupne cijene električne energije pripremljene od strane Regulatorne komisije, na prijedlog Ministarstva, daje Vlada Federacije.

(4) Garantovane otkupne cijene se utvrđuju uvažavajući:

- a) ciljeve iz člana 2. ovog zakona,
- b) procjenu raspoloživih primarnih izvora i potencijala kao i moguću godišnju proizvodnju,
- c) utjecaj koji će naknada za podsticanje potrošnje iz postrojenja OIEiEK imati na krajnje korisnike,
- d) cijene na tržištu koju elektrana može postići u konkurentskim uslovima,
- e) projekcije razvoja tehnologija i očekivane troškove izgradnje.

(5) Određivanje referentne cijene električne energije je u nadležnosti Regulatorne komisije.

#### Član 24.

(Predugovor za otkup i Ugovor o otkupu električne energije od privilegovanih proizvođača)

(1) Operator za OIEiEK će usvojiti standardni model predugovora za otkup i ugovora o otkupu električne energije od potencijalnih privilegovanih i privilegovanih proizvođača u roku od 30 dana od dana funkcionalnog uspostavljanja Operatora.

(2) Potencijalni privilegovani proizvođač ima pravo zaključiti predugovor za otkup a privilegovani proizvođač ugovor o otkupu električne energije sa Operatorom za OIEiEK po garantovanoj otkupnoj cijeni utvrđenoj u skladu sa ovim zakonom.

(3) Predugovor između ostalog obavezno sadrži odredbe vezane za garantovanu otkupnu cijenu, period trajanja predugovora, maksimalno dozvoljeno vrijeme izgradnje postrojenja, obaveze potencijalnog privilegovanog proizvođača vezano za priključenje postrojenja na mrežu i tehničke podatke o postrojenju i planiranoj proizvodnji.

(4) Ukoliko potencijalni privilegovani proizvođač ne završi izgradnju postrojenja i priključak na elektroenergetsku mrežu u vremenu naznačenom u predugovoru, predugovor se automatski raskida i investitor gubi status potencijalnog privilegovanog proizvođača bez prava da potražuje povrat depozita utvrđenog u članu 21. stav 10. ovog zakona.

(5) Ugovorom se, između ostalog, obavezno definiše garantovana otkupna cijena, period trajanja ugovora utvrđen ovim zakonom, tehničke podatke o postrojenju i planiranoj proizvodnji, dopušteno odstupanje od prijavljenog plana proizvodnje, kao i obaveze u pogledu dostavljanja podataka Operatoru za OIEiEK.

- (6) Ugovor za nova postrojenja se zaključuje na period od 12 godina od početka rada postrojenja.
- (7) Za početak rada novoizgrađenih postrojenja za proizvodnju električne energije iz OIEiEK se uzima dan kada postrojenje počinje isporuku električne energije na mrežu odnosno od dana dobijanja upotrebne dozvole, ne računajući period probnog rada.
- (8) U toku probnog rada otkup proizvedene električne energije iz postrojenja koja koriste OIE vrši se po referentnoj cijeni. Probni rad ne može trajati duže od šest mjeseci.
- (9) Nakon isteka ugovorenog perioda privilegovani proizvođač gubi pravo na garantovanu cijenu iz ovog zakona a zadržava ostala prava koja imaju kvalifikovani proizvođači.
- (10) Privilegovani proizvođač ima pravo raskinuti Ugovor o čemu mora obavjestiti Operatora za OIEiEK najkasnije tri mjeseca ranije.
- (11) Danom raskida Ugovora kvalifikovani proizvođač gubi status privilegovanog proizvođača i nastavlja da koristi sva prava koja se odnose na kvalifikovanog proizvođača koji nije u sistemu poticaja ili proizvedenu električnu energiju može slobodno prodavati na tržištu, a Operator za OIEiEK je dužan da registruje ovu promjenu u dinamičkim kvotama o čemu obavještava Ministarstvo, Regulatornu komisiju i Operatora mreže, u roku od 15 dana od dana nastanka promjene.
- (12) Nakon raskida Ugovora kvalifikovani proizvođač nema pravo da za isto postrojenje ponovo zatraži status privilegovanog proizvođača.

#### Član 25.

##### (Podsticanje proizvodnje u mikro-postrojenjima OIE)

- (1) Vlasnici mikro-postrojenja OIE iz člana 3. stav (1), tačka q) su fizička ili pravna lica, koji moraju biti krajnji kupci električne energije od jednog od snabdjevača iz Federacije.
- (2) Za mikro-postrojenja OIE primjenjuju se skraćene procedure, u skladu sa Pravilnikom za mikro-postrojenja OIE, kojim će biti definisani postupci kod izgradnje, uslovi priključenja na distributivnu mrežu, način mjerenja i obračuna proizvedene električne energije, a koji donosi Regulatorna komisija u skladu sa rokovima definisanim u Zakonu o električnoj energiji.
- (3) Mikro-postrojenje OIE mora biti locirano u okolini ili u sklopu postojećeg objekta koji već posjeduje brojilo električne energije. Priključenje istog treba izvesti u tački postojećeg mjerenja ugradnjom posebnog brojila kojim bi se posebno registrovala proizvodnja Mikro-Postrojenja OIE,
- (4) Otkup električne energije proizvedene u mikro-postrojenjima OIE vrši se po garantovanim otkupnim cijenama, koje se primjenjuju na privilegovane proizvođače za isti obnovljivi izvor.

(5) Obavezan otkup električne energije iz stava (4) ovog člana traje 12 godina, a po isteku ovog perioda mikro-proizvođač stiče pravo na garantovan otkup proizvedene električne energije po referentnoj cijeni.

(6) Mikro-proizvođač OIE nema obavezu kod prijavljivanja plana proizvodnje, niti učestvuje u troškovima balansiranja.

(7) Sve troškove izgradnje i priključenja mikro-postrojenja OIE snosi mikro-proizvođač OIE.

#### Član 26.

( Priključak na mrežu, učešće u troškovima balansiranja i centar upravljanja)

(1) Priključak novog postrojenja OIEiEK na elektroenergetsku mrežu vrši se u skladu sa važećim propisima koji regulišu priključak na prenosnu i distributivnu mrežu.

(2) Operatori sistema su dužni da, za priključak postrojenja iz stava (1) ovog člana, obezbijede najpovoljniju tačku za priključak na mrežu sa aspekta troškova postrojenja, a koja zadovoljava sve tehničke uslove za priključenje postrojenja.

(3) Privilegovani i kvalifikovani proizvođači električne energije instalisane snage veće od 3 MW dužni su dostavljati predviđanje vlastite satne proizvodnje nadležnom operatoru mreže i operatoru OIEiEK za dan unaprijed. Privilegovani i kvalifikovani proizvođači instalisane snage od 150 kW do 3 MW dužni su dostavljati svoje sedmične planove proizvodnje nadležnom operatoru mreže i operatoru OIEiEK.

(4) Operatori sistema su dužni da propišu način predviđanja proizvodnje i dostave podatke iz stava (3) ovog člana u roku od 60 dana od dana stupanja na snagu ovog zakona.

(5) Privilegovani i kvalifikovani proizvođači instalisane snage do 150 kW nisu dužni dostavljati svoje planove proizvodnje.

(6) Operator za OIEiEK će posebnim pravilnikom utvrditi metodologiju za raspodjelu troškova balansiranja za privilegovane i kvalifikovane proizvođače kao i udio koji će se plaćati sredstvima iz naknada prikupljenih za poticanje. Saglasnost na ovaj pravilnik daju Ministarstvo i Regulatorna komisija, svako u okviru svojih nadležnosti.

(7) Privilegovani i kvalifikovani proizvođač instalisane snage do 150 kW ne plaćaju troškove balansiranja elektroenergetskog sistema.

(8) Privilegovani i kvalifikovani proizvođači instalisane snage iznad 150 kW plaćaju troškove balansiranja vlastite proizvodnje Operatoru za OIEiEK na način utvrđen u st.(6) ovoga člana.

(9) Nadležni operator sistema je obavezan da definiše minimalnu instalisanu snagu i tip postrojenja koja koriste OIEiEK, a za koje je proizvođač električne energije iz tog postrojenja obavezan uspostaviti vlastiti centar upravljanja.

## Član 27.

(Posebne mjere za podsticanje korištenja OIE za grijanje i hlađenje)

Vlada Federacije, na prijedlog Ministarstva, može uvesti sljedeće dopunske podsticajne mjere:

- a) olakšice za domaću proizvodnju i nabavku opreme koja se koristi za potrebe grijanja i hlađenja upotrebom OIE, kao što su solarni kolektori za pripremu tople vode, toplotne pumpe za korištenje aerotermalne, geotermalne i hidrotermalne energije, itd
- b) kreiranje lokalnog tržišta toplotne energije proizvedene iz OIE uvođenjem registra garancije porijekla toplotne energije i uvođenjem obaveze velikim potrošačima toplotne energije (industrijskim i gradskim toplanama) da dio toplotne energije mora biti proizveden iz OIE.
- c) druge podsticajne mjere iz APOEF.

## Član 28.

(Posebne mjere za podsticanje korištenja OIE u transportu)

Vlada Federacije, na prijedlog Ministarstva, će donošenjem Uredbe o izmjenama i dopunama Uredbe o vrstama, sadržaju i kvaliteti biogoriva u gorivima za motorna vozila, u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog Zakona, regulisati sljedeće:

- a) minimalno učešće biogoriva u smjesi goriva koje se prodaje krajnjim korisnicima za svaku godinu tokom perioda 2012. do 2020. godine,
- b) procedure kojim snabdjevači goriva mogu dokazati ispunjenje obaveze propisane Uredbom iz ovog stava,
- c) kaznene mjere za snabdjevače koji ne ispunjavaju obaveze propisane Uredbom iz ovog stava.

## VIII IZGRADNJA POSTROJENJA

## Član 29.

(Izgradnja postrojenja i povećanje kapaciteta)

- (1) Izgradnja postrojenja za proizvodnju električne energije iz OIEiEK iz nadležnosti Federacije vrši se u skladu sa Zakonom o prostornom planiranju i korištenju zemljišta na nivou Federacije BiH („Službene novine Federacije BiH“ br. 2/06, 72/07, 32/08, 4/10, 13/10, 45/10) i Zakonom o električnoj energiji.
- (2) Postrojenja koja koriste OIEiEK se grade na osnovu pribavljanja Energetske dozvole u skladu sa Zakonom o električnoj energiji.
- (3) Ostali elektroenergetski objekti i postrojenja, osim objekata i postrojenja koji su u skladu sa Zakonom o električnoj energiji u nadležnosti Federacije, smatraju se lokalnim elektroenergetskim objektima i postrojenjima i podliježu propisima donesenim od strane kantonalnih organa, a usklađenih sa Zakonom o električnoj energiji i ovim zakonom.

- (4) Investitori iz člana 21. stav (10) ovog zakona dužni su izvršiti uplatu novčanog depozita na poseban račun Trezora, na način propisan Odlukom Vlade Federacije iz člana 21. stav (11) ovog Zakona ili dostaviti bankovnu garanciju naplativu po pozivu.
- (5) Kod izgradnje postrojenja OIEiEK privilegovani proizvođači su dužni primjenjivati savremene tehnologije i vršiti ugradnju nove, nekorištene opreme.
- (6) Povećanje proizvodnog kapaciteta postrojenja OIEiEK se smatra kao izgradnja odvojenog postrojenja, čija se proizvodnja računa od momenta puštanja u pogon.
- (7) U fazi izgradnje, korištenja i održavanja elektroenergetskog objekta kvalifikovani i privilegovani proizvođači su dužni da se pridržavaju odredbi Zakona o električnoj energiji.

## IX INFORMISANJE I OBUČAVANJE

### Član 30.

(Informisanje i obučavanje)

- (1) Ministarstvo, Regulatorna komisija i Operator OIEiEK, svako u okviru svojih nadležnosti, vrše informisanje javnosti o podsticajnim mjerama za OIEiEK.
- (2) Ministarstvo, Regulatorna komisija i Operator za OIEiEK razvijaju odgovarajuće edukativne programe, javne i stručne rasprave, radionice i obuke kako bi informacije o korištenju OIEiEK, kao što su: korist od upotrebe OIEiEK, dodatni troškovi koje upotreba OIE i EK iziskuje, kao i ostale praktične informacije, blagovremeno stigle do zainteresovanih strana i građana u Federaciji.

## X UPRAVNI NADZOR I INSPEKCIJA

### Član 31.

(Upravni i inspekcijski nadzor)

- (1) Upravni nadzor obuhvata nadzor nad primjenom odredbi ovog zakona i drugih propisa, nadzor nad obavljanjem poslova određenih ovim zakonom, nadzor nad zakonitošću upravnih i drugih akata koje donose nadležni organi i kao i nadzor nad njihovim postupanjem obavlja Ministarstvo i Regulatorna komisija, svako u okviru svojih nadležnosti, u skladu sa ovlaštenjima propisanim ovim zakonom, Zakonom o električnoj energiji, Zakonom o organizaciji organa uprave ("Službene novine Federacije BiH", broj: 35/05) i Zakonom o upravnom postupku u Federaciji BiH ("Službene novine Federacije BiH", br: 2/98 i 48/99). Ovo ne isključuje i saradnju sa drugim nadležnim organima i organizacijama.

### Član 32.

(Inspekcijski nadzor)

- (1) Kontrolu izgradnje objekata, tehničke ispravnosti, pogonske sigurnosti elektroenergetskih objekata i postrojenja, sigurnosti ljudi u elektroenergetskim objektima, kao i uvid u tehničku i pogonsku dokumentaciju vrši nadležna inspekcija u skladu sa posebnim zakonom.
- (2) Inspekcijski nadzor obuhvata nadzor nad primjenom ovog zakona, drugih propisa i opštih akata, standarda, tehničkih normativa i normi kvaliteta koje se odnose na projektovanje, građenje, odnosno rekonstrukciju, održavanje i korišćenje elektroenergetskih objekata, instalacija, postrojenja i opreme u tim objektima, kao i na kvalitet isporuke električne energije.
- (3) Poslovi inspekcijskog nadzora vrše se kod proizvođača opreme, izvođača radova i korisnika elektroenergetskih objekata, postrojenja i uređaja koji sa električnim instalacijama čine tehnološku cjelinu i namjenjeni su za proizvodnju, prenos, distribuciju i korišćenje električne energije (u daljem tekstu: elektroenergetski objekti i postrojenja).

### Član 33.

- (1) Poslovi inspekcijskog nadzora nad elektroenergetskim objektima i postrojenjima iz člana 35. ovog zakona vrše se prilikom planiranja, projektovanja, proizvodnje, izgradnje, rekonstrukcije, remonta elektroenergetskih objekata i postrojenja, ugrađivanja električnih uređaja, instalacija i trošila i njihove upotrebe.
- (2) Poslovi inspekcijskog nadzora obuhvataju kontrolu kvaliteta električne energije, upotrebe i održavanja elektroenergetskih postrojenja u cilju ocjene njihove tehničke ispravnosti, pogonske spremnosti, bezbjednosti pogona, pogonskog i drugog osoblja, racionalne upotrebe električne energije i provođenja mjera ograničenja potrošnje električne energije.

### Član 34.

- (1) Poslove inspekcijskog nadzora iz člana 33. ovog zakona vrše Federalna uprava za inspekcijske poslove, Inspektorat tehničke inspekcije, odnosno federalni inspektori elektroenergetike i kantonalni organi uprave nadležni za poslove inspekcijskog nadzora nad elektroenergetskim objektima i postrojenjima, u skladu sa ovim zakonom, Zakonom o inspekcijama u Federaciji BiH („Službene novine Federacije BiH“, broj 69/05), odgovarajućim kantonalnim zakonima, Zakonom o upravi u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj 28/97), a po postupku utvrđenom Zakonom o upravnom postupku ("Službene novine Federacije BiH", br. 2/98 i 48/99).
- (2) Poslove inspekcijskog nadzora iz nadležnosti Federacije, vrše Federalna uprava za inspekcijske poslove, Inspektorat tehničke inspekcije, odnosno federalni inspektori elektroenergetike (u daljem tekstu: federalni inspektor) u skladu sa Zakonom o inspekcijama u Federaciji BiH („Službene novine Federacije BiH“, broj 69/05), a poslove iz nadležnosti kantonalnih organa uprave vrše kantonalne uprave za inspekcijske poslove, odnosno kantonalni inspektori elektroenergetike (u daljem tekstu: kantonalni inspektor).

## Član 35.

(Nadležnosti u vršenju inspekcijskog nadzora)

- (1) Federalni inspektor vrši poslove inspekcijskog nadzora nad:
  - 1) elektroenergetskim objektima i postrojenjima za proizvodnju električne energije iz člana 29. stav (1) ovog zakona,
  - 2) elektroenergetskim objektima i postrojenjima za prijenos i distribuciju električne energije napona 35 kV i višeg,
  - 3) elektroenergetskim objektima i postrojenjima napona 20 i 10 kV i nižeg, koja se nalaze u objektima koji im pripadaju po nadležnosti, a čiji je primarni napon 35 kV i viši,
  - 4) potrošačima električne energije snage 3,5 MVA i veće,
  - 5) tehničkim upravljanjem elektroenergetskim sistemom,
  - 6) korisnicima električne energije priključenim na prijenosnu mrežu.
- (2) Ostali elektroenergetski objekti i postrojenja osim objekata i postrojenja iz stava 1. ovog člana, smatraju se lokalnim elektroenergetskim objektima, u smislu ovog zakona, i u nadležnosti su kantonalnog inspektora.

## XI KAZNE NE ODREDBE

## Član 36.

(Kaznene odredbe)

- (1) Novčanom kaznom u iznosu od 5.000,00 do 15.000,00 KM kaznit će se za prekršaj pravno lice ako ne ispunjava obaveze otkupa energije iz OIE iz člana 19. ovog zakona.
- (2) Za prekršaj iz stava 1. ovog člana kaznit će se odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 do 3.000,00 KM .
- (3) Novčanom kaznom u iznosu od 5.000,00 do 15.000,00 KM kaznit će se za prekršaj pravno lice ako započne izgradnju postrojenja OIE i EK, a da predhodno nije dobilo propisane saglasnosti iz člana 29. ovog zakona,
- (4) Za prekršaj iz stava (3) ovog člana kaznit će se odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 do 3.000,00 KM .
- (5) Za prekršaj iz stava (1) i (3) ovog člana kaznit će se fizičko lice-investitor novčanom kaznom u iznosu od 800 do 1.500,00 KM.
- (6) Za prekršaj iz člana 29. stav (7) kazniće se pravno lice novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 do 10.000,00 KM i odgovorno lice u pravnom licu u iznosu od 1.000,00 do 5.000,00 KM.

## XII PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

## Član 37.

(Prelazne i završne odredbe)

- (1) Početkom primjene ovog zakona prestaju da važi Uredba o korištenju OIEiK ("Službene novine Federacije BiH", br. 36/10, 11/11, 88/11) .
- (2) Ugovori o otkupu električne energije iz postrojenja OIEiK po garantovanim otkupnim cijenama zaključeni po osnovu Uredbe iz stava (1) ovog člana, nastavljaju se realizirati do isteka ugovornog roka.
- (3) Kvalifikovani proizvođači koji su sa elektroprivrednim preduzećima, u skladu sa Uredbom iz stava (1) ovog člana, zaključili ugovore iz stava (2) ovog člana, imaju status privilegovanih proizvođača do isteka ugovornog roka.
- (4) Funkcionalnom uspostavom Operatora za OIEiEK, elektroprivredna preduzeća prenose svoja prava i obaveze stečene po osnovu Uredbe iz stava (1) ovog člana na Operatora za OIEiEK.
- (5) Provedbeni propis o posebnim mjerama podsticanja korištenja energije iz OIE definisane u čl. 27. i 28. ovog zakona Vlada Federacije će donijeti nakon donošenja APOEF-a.
- (6) Za sve zatečene projekte status Kvalifikovanog proizvođača stiče se prema proceduri opisanoj u članu 18. ovog zakona i procedurama opisanim u Zakonu o električnoj energiji.
- (7) Za postrojenja OIEiEK čija izgradnja nije započeta do dana stupanja na snagu ovog Zakona primenjuju se procedure za sticanje statusa Privilegovanog proizvođača opisane u članu 21. ovog zakona.
- (8) Zahtjevi koji su zaprimljeni prije stupanja na snagu ovog zakona rješavat će se po odredbama propisa koji su važili u vrijeme podnošenja zahtjeva.
- (9) Pravilnik o efikasnoj kogeneraciji iz člana 3. stav (y) tačka 9) donosi Ministarstvo u roku od 12 mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona.

#### Član 38. (Stupanje na snagu)

- (1) Početak primjene ovog zakona nastupa nakon isteka šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona.
- (2) Ovaj zakon stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".



## OBRAZLOŽENJE

### PRIJEDLOGA ZAKONA O KORIŠTENJU OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE I EFIKASNE KOGENERACIJE

#### I USTAVNI OSNOV

Ustavni osnov za donošenje Zakona o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije sadržan je u odredbi člana III.1. tačka f.), koji je izmijenjen amandmanima VIII, LXXXIX i CVI Ustava Federacije Bosne i Hercegovine, prema kojoj je u isključivoj nadležnosti Federacije utvrđivanje energetske politike, uključujući raspodjelu između kantona, te osiguranje i održavanje potrebne infrastrukture.

#### II RAZLOZI ZA DONOŠENJE ZAKONA

Razlozi za donošenje ovog zakona je promovisanje proizvodnje električne i energije grijanja i hlađenja iz OIEiEK, kao i upotrebe OIE u transportu radi potrošnje na domaćem tržištu i povećanja udjela u ukupnoj potrošnji energije, te obezbjeđenje razvoja podsticajnih mjera, regulatornog okvira i tehničke infrastrukture za OIEiEK.

Naime, važeća Uredba o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije, objavljena u "Službenim novinama Federacije BiH" broj 36/10 i 11/11 i 88/11, kao podzakonski akt, nije u dovoljnoj mjeri uredila problematiku korištenja obnovljivih izvora energije, te je ukazana potreba donošenja zakona, a kojim su otklonjeni uočeni nedostaci. Pored navedenog Presudom Ustavnog suda Federacije BiH broj: U-5/12, od 19.06.2012. godine, utvrđeno je da je navedena Uredba u nesaglasnosti sa Ustavom Federacije Bosne i Hercegovine, te da predmetnu materiju treba urediti zakonom u roku od šest mjeseci od dana izricanja presude.

**Poglavlje I – Opšte odredbe (čl. 1. do 3.)** – Propisana je oblast koja se uređuje ovim zakonom, ciljevi za njegovo donošenje i definicije koje su korištene u Zakonu.

U odnosu na važeću Uredbu koja obrđuje samo električnu energiju, Zakonom je obrađena i toplotna energija, te energija u oblasti transporta, a koje se dobiju iz primarne obnovljive energije. Ciljevi i definicije su usklađeni sa EU direktivama koje uređuju ovu oblast i sa Zakonom o električnoj enrgiji.

Uveden je novi pojam "efikasna kogeneracija" (u daljem tekstu EK), u skladu sa međunarodnom usvojenom terminologijom, kao i zbog bližeg određenja kogenerativnog procesa u oblasti korištenenja obnovljivih izvora energije (u daljem tekstu: OIE).

U odnosu na Nacrt predmetnog Zakona, u skladu sa primjedbama i prijedlozima dobivenim nakon održane javne rasprave, napravljene su izmjene po sljedećem:

član 3. U cilju pojednostavljenja administracije u procesu pribavljanja dozvola za građenje energetskih objekata, te u cilju sinhronizacije sa Zakonom o električnoj energiji, ovim zakonom je definisana "**energetska dozvola**", koja je propisana Zakonom o električnoj energiji, a brisana je definicija energetske saglasnosti, koja je bila predviđena Nacrtom ovog zakona.

Definisan je novi pojam “**fizičko lice**”, a izvršena su preciziranja definicija pojmova: “**Operatora za OIEiEK**”, “**operator sistema**” umjesto “operator mreže”. Izvršene su određene tekstualne izmjene u cilju pojednostavljenja i preciziranja nekih pojmova bez suštinskih izmjena.

**Poglavlje II – Obavezujući ciljevi (čl. 4 do 6.)**, Propisana je izrada Akcionog plana za obnovljivu energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine (APOEF), kojim se definiraju obavezujući ciljevi Federacije Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Federacija) do 2020. godine. Definiran je sadržaj APOEF-a, obaveza usklađivanja sa elektroenergetskom strategijom Federacije i rok za njegovo donošenje. APOEF je sastavni dio Nacionalnog akcionog plana korištenja obnovljivih izvora energije Bosne i Hercegovine.

Metodologiju za utvrđivanje udjela OIE u ukupnoj potrošnji energije u Federaciji donosi Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije (u daljem tekstu: Ministarstvo) kao provedbeni propis ovog Zakona.

U odnosu na Nacrt zakona, nakon održane javne rasprave izvršene su određene izmjene u cilju poboljšanja i preciziranja odredbi po sljedećem:

Član 5. Izvršeno je premještanje aktivnosti: “**kriteriji za podsticanje i način raspodjele prikupljenih sredstava za poticaj**”, koja se trebala regulisati podzakonskim aktom - uredbom po članu 20. ovog zakona, da bude kao poseban element Akcionog plana, a koji usvaja Parlament Federacije, imajući u vidu da je predmetno pitanje vezano za vođenje energetske politike.

Član 6. Za izradu predmetne Metodologije se pozva na konkretnu EU direktivu, umjesto na metodologiju EU, čime se precizirala odrednica.

**Poglavlje III – Registar projekata (čl. 7.)** propisano je vođenje Registra projekata i postrojenja za korištenje OIEiEK, način vođenja i sadržaj istog.

Izvršene su određene izmjene u Članu 7. U stavu (1) preciziran je sadržaj Registra i dodat je novi stav (6).

**Poglavlje IV – Ispitivanje potencijala (čl. 8.)**, utvrđen je način ispitivanja potencijala OIE, posebno obrađeno za projekte koji su rezultat postojećih razvojnih planova energetskog sektora.

Kao rezultat prijedloga sa javne rasprave izvršene su određene izmjene u članu 8. sa ciljem davanja određenog značaja aktivnosti ispitivanja potencijala i preciziranja istog.

**Poglavlje V – Operator za OIEiEK (čl. 9. i 10.)**, Propisane su aktivnosti vezano za uspostavljanje Operatora za OIEiEK i njegove nadležnosti.

U članovima 9. i 10. izvršene su određene izmjene teksta bez suštinskog mjenjanja odredbi.

**Poglavlje VI- Garancija porijekla (čl. 11. do 17.)** Propisan je način izdavanja garancija porijekla, njihov oblik, način podnošenja zahtjeva za izdavanje, zatim uspostava Registra garancije porijekla, izdavanje, transfer, poništavanje garancije porijekla, sa posebnim osvrtom na vrste postrojenja, procedure za monitoring, međunarodno priznavanje. Posebno su obrađene garancije porijekla za električnu energiju, a posebno za toplotnu, odnosno energiju grijanja i hlađenja.

U članu 11. naglašen je razlog izdavanja **Garancije porijekla**. U članovima 12. do 17. izvršene su određene izmjene teksta bez suštinskog mjenjanja odredbi.

**Poglavlje VII – Podsticajne mjere za korištenje OIE (čl. 18. do 28.),** Propisane su pogodnosti proizvođača električne energije iz OIE u odnosu na ostale proizvođače električne energije, te s tim u vezi definiran je status kvalifikovanog, potencijalnog privilegovanog i privilegovanog proizvođača energije iz postrojenja OIEiEK, zatim obaveze snabdjevača i kupaca električne energije, obaveze Operatora za OIEiEK, kriteriji za određivanje garantovanih otkupnih cijena, sadržaj predugovora za otkup i ugovora o otkupu električne energije po garantovanim otkupnim cijenama, priključak na mrežu i posebne mjere za podsticanje OIE za grijanje i hlađenje, te podsticajne mjere u oblasti transporta.

Propisno je donošenje dva provedbena akta ovog Zakona i to Uredbu o podsticaju proizvodnje električne energije iz OIEiEK i određivanju naknada za podsticanje, te Pravilnika obaveznom udjelu i preuzimanju električne energije proizvedene iz OIE.

Pored navedenog članom 23. Zakona je predviđeno da Regulatorna komisija donese Metodologiju za utvrđivanje garantovanih otkupnih cijena, a članom 28. je predviđeno da Vlada Federacije, na prijedlog Ministarstva, donese Uredbu o izmjenama i dopunama Uredbe o vrstama, sadržaju i kvaliteti biogoriva u gorivima za motorna vozila, u roku od šest meseci od dana stupanja na snagu ovog Zakona.

Kao rezultat održane javne rasprave, takođe su izvršene određene izmjene po sljedećem:

U članu 18. dodata su nova dva stave (5) i (6), kojima je data mogućnost obaveznog otkupa svi kvalifikovanih proizvođača električne energije iz OIE po referentnoj cijeni, što predstavlja poboljšanje u odnosu na Nacrt.

U članu 19. uvedena je tačka c) stave (3), kojim je preciziran obavezan otkup proizvođača električne energije iz OIE po referentnoj cijeni.

U članu 20. izmjena je ranije navedena.

U članovima 21. do 25. urađena su tekstualna poboljšanja bez suštinskog mjenjanja odredbi.

U članu 26. izvršene su određene kvalitativne izmjene i dodati su novi stavovi (2), (4) i (12), koji regulišu obaveze operatora sistema u pogledu priključaka na mrežu.

**Poglavlje VIII – Izgradnja postrojenja (čl. 29.),** Propisana je oblast izgradnje postrojenja OIEiEK. Predviđeno je donošenje provedbenog propisa – Pravilnika, kojim će biti definirani način i procedure građenja postrojenja OIEiEK.

U odnosu na Nacrt izvršene su određene kvalitativnije izmjene, vezano za procedure građenja koja je usklađena sa Zakonom o električnoj energiji. Umjesto energetske saglasnosti predviđeno je izdavanje energetske dozvole, kako je ranije opisano u ovom obrazloženju.

**Poglavlje IX – Informisanje i obučavanje, (čl. 30.)** Propisane su obaveze informisanja i obučavanja relevantnim institucijama odgovornih za promociju OIE, (Ministarstvo, Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine -FERK i Operator za OIEiEK).

**Poglavlje X – Upravni nadzor i inspekcija (čl. 31. do 35.),** u odnosu na Nacrt Zakona, izvršene su kvalitativne i kvantitativne izmjene, gdje je članom 31. propisan upravni, a članovima 32 do 35 inspekcijski nadzor, čime su stvoreni uvjeti da se važeći Zakon o elektroenergetskoj inspekciji može staviti van snage.

Upravni nadzor nad provođenjem ovog Zakona vrše Ministarstvi i Regulatorna komisija, a inspekcijski nadzor vrši Federalna uprava za inspekcijske poslove.

**Poglavlje XI – Kaznene odredbe (čl. 36.)** propisani su prekršaji kojima se povrijeđuju pojedine odredbe ovog Zakona i sankcionisanje pravnog i fizičkog lica, za slučaj nepoštivanja istog. U odnosu na Nacrt zakona, izvršene su određene dopune, vezane za član 29. ovog zakona.

**Poglavlje XII – Prelazne i završne odredbe (čl. 37. do 38.)** propisane su procedure vezano za primjenu akata koji su bili na snazi do donošenja ovog zakona, način objave i stupanje na snagu Zakona. U odnosu na Nacrt izvršene su određene izmjene vezano za navedenu Presudu Ustavnog suda i gore navedene izmjene.

### **III FINANSIJSKA SREDSTVA**

ZA PROVOĐENJE OVOG ZAKONA O KORIŠTENJU OBNOVLJIVIH IZVORE ENERGIJE I EFIKASNE KOGENERACIJE **NIJE** POTREBNO IZDVOJITI POSEBNA SREDSTVA U BUDŽETU FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE.