



**P.Z.E. br. 420**

**HRVATSKI SABOR**

KLASA: 022-03/18-01/129  
URBROJ: 65-18-02

Zagreb, 24. kolovoza 2018.



Hs\*\*NP\*022-03/18-01/129\*65-18-02\*\*Hs

**ZASTUPNICAMA I ZASTUPNICIMA  
HRVATSKOGA SABORA**

**PREDSJEDNICAMA I PREDSJEDNICIMA  
RADNIH TIJELA**

Na temelju članka 178. Poslovnika Hrvatskoga sabora u prilogu upućujem *Prijedlog zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetskej učinkovitosti*, koji je predsjedniku Hrvatskoga sabora podnijela Vlada Republike Hrvatske, aktom od 23. kolovoza 2018. godine.

Ovim zakonskim prijedlogom usklađuje se zakonodavstvo Republike Hrvatske sa zakonodavstvom Europske unije, te se u prilogu dostavlja i Izjava o njegovoj uskladenosti s pravnom stečevinom Europske unije.

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada je odredila dr. sc. Tomislava Čorića, ministra zaštite okoliša i energetike, Ivu Milatića, Milu Horvata i dr. sc. Marija Šiljega, državne tajnike u Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, te Domagoja Validžića, pomoćnika ministra zaštite okoliša i energetike.

**PREDSJEDNIK**

  
**Gordan Jandroković**



# P.Z.E. br. 420

VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

Klasa: 022-03/18-01/76  
Urbroj: 50301-25/05-18-5

Zagreb, 23. kolovoza 2018.



Hs\*\*NP\*022-03/18-01/129\*50-18-01\*\*Hs

REPUBLIKA HRVATSKA  
65 - HRVATSKI SABOR  
ZAGREB, Trg Sv. Marka 6

Primljeno: 23-08-2018		
Klasifikacijska oznaka:	Org. jed.	
022-03/18-01/129	65	
Uredbeni broj	Prij.	Vrij.
50-18-01	1	1

PREDSJEDNIKU HRVATSKOGA SABORA

Predmet: Prijedlog zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetskej učinkovitosti

Na temelju članka 85. Ustava Republike Hrvatske (Narodne novine, br. 85/10 – pročišćeni tekst i 5/14 – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske) i članka 172. Poslovnika Hrvatskoga sabora (Narodne novine, br. 81/13, 113/16, 69/17 i 29/18), Vlada Republike Hrvatske podnosi Prijedlog zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetskej učinkovitosti.

Ovim zakonskim prijedlogom usklađuje se zakonodavstvo Republike Hrvatske sa zakonodavstvom Europske unije, te se u prilogu dostavlja i Izjava o njegovoj usklađenosti s pravnom stečevinom Europske unije.

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada je odredila dr. sc. Tomislava Čorića, ministra zaštite okoliša i energetike, Ivu Milatića, Milu Horvata i dr. sc. Marija Šiljega, državne tajnike u Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, te Domagoja Validžića, pomoćnika ministra zaštite okoliša i energetike.

PREDSJEDNIK

mr. sc. Andrej Plenković

**VLADA REPUBLIKE HRVATSKE**

---

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI**

---

**Zagreb, kolovoz 2018.**

## **PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI**

### **I. USTAVNA OSNOVA ZA DONOŠENJE ZAKONA**

Ustavna osnova za donošenje ovoga zakona sadržana je u odredbi članka 2. stavka 4. podstavka 1. Ustava Republike Hrvatske (Narodne novine, br. 85/10 – pročišćeni tekst i 5/14 – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske).

### **II. OCJENA STANJA I OSNOVNA PITANJA KOJA SE TREBAJU UREDITI ZAKONOM, TE POSLJEDICE KOJE ĆE DONOŠENJEM ZAKONA PROISTEĆI**

#### **Ocjena stanja**

Zakon o energetske učinkovitosti (Narodne novine, broj 127/14) uređuje područje učinkovitog korištenja energije, donošenje planova na lokalnoj, područnoj (regionalnoj) i nacionalnoj razini za poboljšanje energetske učinkovitosti te njihovo provođenje, mjere energetske učinkovitosti, obveze energetske učinkovitosti, obveze regulatornog tijela za energetiku, operatora prijenosnog i distribucijskog sustava te tržišta energije u vezi s prijenosom, odnosno transportom i distribucijom energije, obveze distributera energije, opskrbljivača energije i/ili vode, a posebice djelatnost energetske usluge, utvrđivanje ušteda na energiji te prava potrošača u primjeni mjera energetske učinkovitosti. Zakonom su u hrvatsko zakonodavstvo prenijete odrednice Direktive 2012/27/EU Europskog Parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetske učinkovitosti (u daljnjem tekstu: Direktiva).

Svrha zakona je ostvarivanje ciljeva održivog energetske razvoja: smanjenje negativnih utjecaja na okoliš iz energetske sektora, poboljšanje sigurnosti opskrbe energijom, zadovoljavanje potreba potrošača energije i ispunjavanje međunarodnih obveza Hrvatske u području smanjenja emisije stakleničkih plinova i to poticanjem mjera energetske učinkovitosti u svim područjima potrošnje i proizvodnje energije.

Zakon također ima za cilj uspostavu mehanizama kojima će se ostvariti energetske uštede u krajnjoj potrošnji energije na način na koji je to propisano Direktivom. Europska Komisija je po službenoj dužnosti otvorila istragu o ispravnoj provedbi i primjeni odredbi Direktive u Republici Hrvatskoj radi procjene moguće neusklađenosti s pravom Europske Unije – EU PILOT ref. Br. EUP(2017)9273-HRVATSKA.

Temeljem sadržaja navedenog dokumenta i prepoznatih neusklađenosti koje bi mogle dovesti u pitanje, prvenstveno realizaciju obveznih ciljeva, ali i funkcionalno provođenje mjera energetske učinkovitosti i praćenje ušteda pristupilo se izmjenama i dopunama Zakona.

#### **Osnovna pitanja koja se uređuju Zakonom**

Zakonom se uređuje cjeloviti i sveobuhvatni sustav obveznika vezanih uz sheme energetske usluga definiranih člankom 7. Direktive.

Članak 7. Direktive predviđa da svaka država članica, u svrhu postizanja kumulativnog cilja uštede energije u krajnjoj potrošnji do 31. prosinca 2020. godine uvodi sustav obveza energetske učinkovitosti. Kao alternativa uspostavljanju sustava obveza energetske učinkovitosti članice mogu

odlučiti poduzeti druge mjere politike (tzv. alternativne mjere politike) za ostvarenje ušteda energije među krajnjim kupcima. Države članice mogu kombinirati sustave obveza s alternativnim mjerama politike, uključujući nacionalne programe za energetske učinkovitost.

Republika Hrvatska se u Nacionalnom akcijskom planu energetske učinkovitosti opredijelila primijeniti kombinirani pristup, odnosno dio ušteda ostvariti kroz sustav obveza, a dio kroz alternativne mjere politike. Zbog kašnjenja u uspostavi sustava obveza energetske učinkovitosti (u godinama od 2014. do 2018.), nije izgledno da će se kumulativni cilj ušteda moći ostvariti. S obzirom na kumulativni način računanja cilja, da bi se nadoknadilo kašnjenje, bila bi potrebna iznimno visoka ulaganja u vrlo kratkom roku što bi značilo vrlo veliki pritisak na stranke obveznice i krajnje kupce energije, a bila bi upitna i provedba s obzirom na tehnička ograničenja. Izmjenama i dopunama Zakona uspostavlja se sustav obveza koji će imati dugoročnu perspektivu i poticati ulaganja u energetske učinkovitost, ujedno prilagođen prilikama u Republici Hrvatskoj.

Nadalje:

- Izmjenama se osigurava provedba Uredbe (EU) br. 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2017. o utvrđivanju okvira za označivanje energetske učinkovitosti i o stavljanju izvan snage Direktive 2010/30/EU;
- Dopunjuje se supsidijarna primjena propisima kojima se uređuju tehnički zahtjevi koje moraju ispuniti proizvodi koji se stavljaju na tržište ili na raspolaganje na tržištu;
- Usklađuje se sa Zakonom o prestanku važenja Zakona o Centru za praćenje poslovanja energetskog sektora i investicija (Narodne novine, broj 46/18), koji predviđa da Ministarstvo preuzima stručne poslove određene posebnim propisom kojim se uređuje učinkovito korištenje energije, uključivo sve poslove koje obavlja nacionalno koordinacijsko tijelo;
- Prenose se odrednice Direktive izvještavanju o napretku u ostvarivanju nacionalnih ciljeva povećanja energetske učinkovitosti;
- Pojašnjavaju se dužnosti javnog sektora, naročito u pogledu imenovanja jedne odgovorne osobe za energetske učinkovitost i načina njezina imenovanja;
- Prenose se odrednice Direktive o obvezi osiguravanja transparentnosti informacija;
- Detaljno se uređuju odnosi u ugovoru o energetske učinku, sukladno uvjetima koji ne predstavljaju javni dug u skladu s primjenjivim računovodstvenim standardima;
- Prenose se zahtjevi Direktive koje se odnose na sadržaj ugovora o energetske učinku i stavke koje treba uključiti u ugovore o energetske učinku sklopljene s javnim sektorom;
- Prenose se odrednice Direktive za potrebe procijene uštede energije na temelju procijenjene površine fonda zgrada javnog sektora;
- Sukladno izmjenama i dopunama raspisuje se tržišni inspekcijski nadzor, nadležna ministarstva te prekršajne odredbe.

### **Posljedice koje će donošenjem Zakona proisteći**

Očekuje se da će provedba rješenja predloženih ovim prijedlogom Zakona rezultirati ostvarivanju ciljeva uštede energije u krajnjoj potrošnji energije.

Također se očekuje da će se uspostavom sustava koji će imati dugoročnu perspektivu stvoriti održivi uvjeti za razvoj sustava i ostvarenje ušteda, a u skladu s Direktivom i pravom Europske Unije.

### **III. OCJENA I IZVORI POTREBNIH SREDSTAVA ZA PROVOĐENJE ZAKONA**

Za provedbu ovoga Zakona nije potrebno osigurati dodatna sredstva u državnom proračunu Republike Hrvatske.

## PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI

### Članak 1.

U Zakonu o energetskej učinkovitosti (Narodne novine«, broj 127/14) u članku 1. stavku 2. iza riječi: »učinkovitost« i zarezom dodaju se riječi: »tehnički zahtjevi koje moraju ispuniti proizvodi koji se stavljaju na tržište ili na raspolaganje na tržištu«.

### Članak 2.

U članku 2. dodaje se stavak 2. koji glasi:

»(2) Ovim se Zakonom osigurava provedba Uredbe (EU) br. 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2017. o utvrđivanju okvira za označivanje energetske učinkovitosti i o stavljanju izvan snage Direktive 2010/30/EU.«.

### Članak 3.

U članku 4. stavak 1. mijenja se i glasi:

»(1) Pojedini pojmovi u smislu ovoga Zakona imaju značenja utvrđena zakonom kojim se uređuje obavljanje energetske djelatnosti, zakonom kojim se uređuje tržište električne energije, plina, toplinske energije, nafte i naftnih derivata, korištenje obnovljivih izvora energije i visokoučinkovite kogeneracije, biogoriva za prijevoz i Uredbom (EU) br. 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2017. o utvrđivanju okvira za označivanje energetske učinkovitosti i o stavljanju izvan snage Direktive 2010/30/EU, ako ovim Zakonom nisu uređeni drugačije.«.

U stavku 2. točka 1. mijenja se i glasi:

»1. *SGE* – znači Središnji državni ured za obnovu i stambeno zbrinjavanje“.

Točka 5. mijenja se i glasi:

»5. *distributer energije* – znači pravna ili fizička osoba obrtnik odnosno fizička osoba koja obavlja drugu samostalnu djelatnost, odgovorna za prijenos ili transport energije s ciljem njezine isporuke krajnjim kupcima ili do distribucijskih stanica koje prodaju energiju krajnjim kupcima«.

Točka 19. mijenja se i glasi:

»19. *javni sektor* – znači tijela državne uprave, druga državna tijela, tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, pravne osobe s javnim ovlastima i druge osobe na koje su prenesene javne ovlasti, pravne osobe čiji je osnivač Republika Hrvatska ili jedinica lokalne ili područne (regionalne) samouprave, pravne osobe i druge osobe koje obavljaju javnu službu, pravne osobe koje se u cijelosti financiraju iz državnog proračuna ili iz proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, kao i trgovačka društva u kojima Republika Hrvatska i jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave imaju zasebno ili zajedno većinsko vlasništvo«.

Točka 33. mijenja se i glasi:

»33. nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE) – znači računalna aplikacija za praćenje i analizu potrošnje energije i vode te praćenje razine izmjerenih ušteda koju vodi SGE, a u koju se unose opći, konstrukcijski i energetske podaci te podaci o krajnjoj potrošnji energije i vode za svaku zgradu ili dio zgrade u vlasništvu javnog sektora ili koje koristi javni sektor«.

Točka 38. mijenja se i glasi:

»38. osoba odgovorna za energetske učinkovitost – fizička ili pravna osoba odgovorna za uspostavu i provedbu sustavnog gospodarenja energijom te za praćenje i nadzor potrošnje energije i vode u svim zgradama ili dijelovima zgrada u vlasništvu ili koje koristi javni sektor, a koje troše energiju i/ili vodu«.

Točka 41. mijenja se i glasi:

»41. opskrbljivač energije – znači sve subjekte koji prodaju energiju krajnjim kupcima, a što uključuje energetske subjekte koji imaju dozvolu za obavljanje energetske djelatnosti opskrbe električne energije, opskrbe plinom, opskrbe toplinskom energijom, subjekte koji obavljaju djelatnost trgovine na malo energijom, uključujući trgovinu na malo naftnim derivatima, benzinom i dizelskim gorivom, loživim uljem i ukapljenim naftnim plinom«.

U točki 52. riječi: »krajnjem kupcu« zamjenjuju se riječima: »zgrada, građevina ili postrojenja u vlasništvu korisnika energetske usluge ili koje on koristi po drugoj pravnoj osnovi«.

U točki 56. iza riječi: »uprave« dodaju se riječi: »s nadležnošću na cijelom području Republike Hrvatske«.

Točka 57. mijenja se i glasi:

»57. stranka obveznica – opskrbljivač energije na kojeg se primjenjuje sustav obveza energetske ušteda iz članka 13. ovoga Zakona«.

Točka 69. mijenja se i glasi:

»69. velika poduzeća – trgovačka društva koja tijekom poslovne godine prosječno zapošljavaju najmanje 250 osoba i ispunjavaju još jedan od druga dva uvjeta za svrstavanje poduzeća u kategoriju veliko poduzeće u skladu sa zakonom kojim se uređuje računovodstvo poduzetnika«.

#### Članak 4.

U članku 5. točka 1. mijenja se i glasi:

»1. izrađuje Nacionalni akcijski plan energetske učinkovitosti (u daljnjem tekstu: Nacionalni akcijski plan), zajedno s ministarstvom nadležnim za poslove graditeljstva i ministarstvom nadležnim za poslove zaštite okoliša«.

U točki 9. točka na kraju rečenice briše se.

Iza točke 9. dodaje se točka 10. koja glasi:

»10. obavlja poslove Nacionalnog koordinacijskog tijela za energetske učinkovitost (u daljnjem tekstu: Nacionalno koordinacijsko tijelo).«



### **Članak 5.**

U članku 7. stavak 2. mijenja se i glasi:

»(2) Nacionalno koordinacijsko tijelo ustrojava se kao zasebna ustrojstvena jedinica unutar Ministarstva.«.

### **Članak 6.**

Iza članka 7. dodaje se članak 7.a s naslovom iznad njega koji glasi:

»Središnji državni ured za obnovu i stambeno zbrinjavanje

#### **Članak 7.a**

»(1) SGE provodi politike sustavnog gospodarenja energijom i vodom u zgradama u vlasništvu javnog sektora ili koje koristi javni sektor, provodi program energetske obnove zgrada javnog sektora i obavlja druge poslove i aktivnosti sukladno odredbama ovoga Zakona.

(2) SGE do 1. ožujka tekuće godine izvještava Nacionalno koordinacijsko tijelo o svim relevantnim podacima upisanim u nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE) u protekloj godini.«.

### **Članak 7.**

U članku 8. stavku 2. točki 5. iza riječi: »nulte« dodaje se riječi: »potrošnje«.

U stavku 2. točki 6. iza riječi: »zgrada« dodaju se riječi: »koje su«.

### **Članak 8.**

Naslov iznad članka 9. mijenja se i glasi: »Godišnje izvješće o napretku postignutom u ostvarenju nacionalnih ciljeva energetske učinkovitosti«.

U članku 9. stavku 1. riječi: »Izvješće o provedbi Nacionalnog akcijskog plana« zamjenjuju se riječima: »Godišnje izvješće o napretku postignutom u ostvarenju nacionalnih ciljeva energetske učinkovitosti«.

Stavak 2. mijenja se i glasi:

»(2) Izvješće iz stavka 1. ovoga članka dostavlja se Europskoj komisiji i sadrži:

1. prikaz mjera koje su provedene prethodne godine i koje doprinose ostvarivanju ukupnih nacionalnih ciljeva povećanja energetske učinkovitosti
2. iznos uštede energije u zgradama koje su u vlasništvu ili koje koristi javni sektor
3. analizu ostvarenja ciljeva u prethodnoj godini, uključujući nacionalni okvirni cilj ušteda energije i kumulativni cilj novih ušteda u krajnjoj potrošnji.«

### **Članak 9.**

Naslov iznad članka 13. mijenja se i glasi: »Sustav obveza energetske učinkovitosti«.

Članak 13. mijenja se i glasi:

»(1) Radi poticanja novih ušteda energije u krajnjoj potrošnji subjektima određenim ovim Zakonom određuje se obveza uštede energije (u daljnjem tekstu: sustav obveza).

(2) Ukupne obveze ušteda određuju se sukladno cilju koji svake godine mora dovesti do ostvarenja novih ušteda i to:

- za 2019. i 2020. godinu cilj se računa kao 1% godišnje prodaje energije krajnjim kupcima
- za 2021. godinu cilj se računa kao 1,25% godišnje prodaje energije krajnjim kupcima
- od 2022. godine cilj se računa kao 1,5% godišnje prodaje energije krajnjim kupcima.

(3) Ministarstvo po službenoj dužnosti rješenjem određuje subjekte koji imaju obvezu uštede energije putem sustava obveza iz stavka 1. ovoga članka (u daljnjem tekstu: stranke obveznice) iz redova opskrbljivača energije.

(4) Ministarstvo stranci obveznici rješenjem iz stavka 3. ovoga članka određuje početak obveze, udio i visinu obveze prema udjelu koji stranka obveznica ima u ukupno isporučenoj energiji svim krajnjim kupcima u Republici Hrvatskoj u promatranom razdoblju:

- za 2019. godinu sukladno ukupno isporučenoj energiji svim krajnjim kupcima u 2017. godini i to za sve opskrbljivače energije koji su krajnjim kupcima isporučili više od 300 GWh energije u 2017. godini
- za 2020. godinu sukladno ukupno isporučenoj energiji svim krajnjim kupcima u 2018. godini i to za sve opskrbljivače energije koji su krajnjim kupcima isporučili više od 100 GWh energije u 2018. godini
- za 2021. i svaku narednu godinu sukladno ukupno isporučenoj energiji svim krajnjim kupcima u prethodnoj godini i to za sve opskrbljivače energije koji su krajnjim kupcima isporučili više od 50 GWh energije u prethodnoj godini.

(5) Primjenom kriterija iz stavka 4. ovoga članka, koji za potrebe izračuna početka obveze u obzir uzima energiju koju je krajnjim kupcima isporučila stranka obveznica i njezina povezana društva, Ministarstvo rješenjem iz stavka 3. ovoga članka stranci obveznici do 30. lipnja tekuće godine određuje točan godišnji iznos obveze uštede energije u kWh (u daljnjem tekstu: obveza) za narednu godinu, raspoređujući na sve stranke obveznice dio nacionalnog okvirnog cilja ušteda energije za iduću godinu koji se ostvaruje kroz sustav obveza i kumulativni cilj uštede energije do kraja trenutnog razdoblja kumuliranja.

(6) Ministarstvo će u rješenju iz stavka 3. ovoga članka obvezu stranke obveznice:

- umanjiti za uštedu energije koja je rezultat mjera koje je stranka obveznica poduzela nakon 1. siječnja 2014. godine, a koja prethodno nije obračunata ili za uštedu energije koju je stranka obveznica ostvarila preko visine obveze ostvarene u prošlim godinama, ako stranka obveznica nije postavila zahtjev da se takva ušteda ili njihov dio obračunaju u neku od godina trenutnog ili idućeg razdoblja kumuliranja
- uvećati za neostvarene uštede stranke obveznice iz prošle godine, ako neostvarene uštede nisu veće od 10% ukupne obveze u prošloj godini.

(7) Pri izračunu energije isporučene krajnjim kupcima u svakom od referentnih razdoblja u stavku 4. ovoga članka za stranku obveznicu i njezina povezana društva, isključuje se:

– dio biogoriva koji su subjekti (koji su i stranke obveznice) koji stavljaju na tržište dizelsko gorivo ili motorni benzin za pogon motornih vozila u određenom postotku imali obvezu staviti sukladno posebnom propisu kojim se uređuje korištenje biogoriva za prijevoz

– dio plina kojeg su opskrbljivači plina isporučili kupcima plina koji su proizvođači toplinske energije

– energija koja je isporučena subjektima koji obavljaju djelatnost kupca toplinske energije, osim energije isporučene samostalnim toplinskim sustavima u kojima opskrbljivači toplinske energije (koji su i stranke obveznice) obavljaju djelatnost kupca toplinske energije .

(8) Stranke obveznice dužne su obvezu ostvariti:

– ulaganjem u poboljšanje energetske učinkovitosti i poticanjem energetske učinkovitosti u krajnjoj potrošnji i to na način da se ta ulaganja ostvare kao nove uštede energije

– kupnjom utvrđenih ušteda energije

– uplatom u skladu sa stavkom 9. ovoga članka

– ulaganjem i poticanjem energetske učinkovitosti koja dovode do većeg učinka nego što bi to imala mjera učinjena u redovnim tržišnim uvjetima

– ulaganjem i poticanjem mjera ili aktivnosti koje, u trenutku kada se ulaganje ugovara ili započinje izvoditi nisu već obuhvaćene mjerama politike za ostvarivanje uštede energije sufinanciranjem prema Nacionalnom akcijskom planu (u daljnjem tekstu: alternativne mjere).

(9) Stranke obveznice dužne su od 2020. godine Ministarstvu jednom godišnje do 1. ožujka tekuće godine za prošlu godinu dostaviti informacije o ostvarenim uštedama, krajnjim kupcima i njihovoj potrošnji.

(10) Za neostvoreni dio obveze iz prethodne godine koji prelazi 10% obveze, Ministarstvo će po službenoj dužnosti rješenjem kojeg donosi do 31. ožujka tekuće godine odrediti iznos kojeg je na ime neostvarene uštede stranka obveznica dužna jednokratno uplatiti Fondu s rokom uplate od 30 dana od dana dostave rješenja stranci.

(11) Stranka obveznica može podnijeti zahtjev Fondu za plaćanje utvrđenog iznosa iz stavka 10. ovoga članka u ratama u razdoblju ne dužem od jedne godine.

(12) Izračun iznosa iz stavka 10. ovoga članka temelji se na troškovima ulaganja u alternativne mjere koje je Fond u prethodnoj kalendarskoj godini imao po uštedenom kWh energije, o kojim troškovima je Fond dužan obavijestiti Ministarstvo do 15. ožujka tekuće godine.

(13) Ministarstvo će do 31. ožujka tekuće godine donijeti i na svojim mrežnim stranicama objaviti rješenje o troškovima iz stavka 12. ovoga članka za prethodnu kalendarsku godinu.

(14) U ostvarenju obveze, stranke obveznice se potiče povećavati energetska učinkovitost prioritarno u kućanstvima koja su pogođena energetska siromaštvom ili u socijalnim prostorima za stanovanje.

(15) Protiv rješenja iz stavaka 3., 10. i 13. žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor pred nadležnim upravnim sudom.

(16) Ministar pravilnikom određuje udio nacionalnog okvirnog cilja koji će se ostvariti kroz alternativne mjere i kroz sustav obveza, načine i razdoblja izvještavanja te rokove u kojima su stranke obveznice dužne podnositi izvješća, metode za izračun ušteda energije koje uključuju i predviđene uštede na temelju rezultata prethodnih energetske poboljšanja u sličnim postrojenjima, mjerenja, procjene i utvrđivanje na temelju istraživanja kojima se utvrđuje učinak na ponašanje potrošača, opseg obuhvata pojma i obveze povezanih društava i način raspodjele obveza među njima, trajanje razdoblja kumuliranja, posljedicu uračunavanja na zahtjev stranke obveznice ranije neobračunate obveze u koju od prethodnih ili budućih godina, poticajne izračune ostvarenja uštede povećanjem energetske učinkovitosti u kućanstvima koja su pogođena energetske siromaštvom ili u socijalnim stanovima, trgovanje utvrđenim uštedama energije, uvjete pod kojima se ulaganje iz stavka 8. ovoga članka mora ostvariti da bi se smatralo da mjera ima veći učinak nego što bi to imala mjera učinkovita u tržišnim uvjetima, način izvještavanja ili planiranja stranaka obveznica na godišnjoj razini o ostvarenim uštedama energije u krajnjoj potrošnji i informacije o krajnjim kupcima i njihovoj potrošnji koje su stranke obveznice dužne dostavljati Ministarstvu, namjenu sredstava uplaćenih po stavku 10. ovoga članka i uvjete plaćanja u ratama i kriterije za ostvarivanje tog prava iz stavka 11. ovoga članka.«

#### **Članak 10.**

U članku 14. stavak 1. mijenja se i glasi:

»(1) Opskrbljivač energije dužan je bez naknade na zahtjev krajnjeg kupca s kojim ima sklopljen pisani ugovor, a najmanje jednom godišnje u ugovoru, prilikom izmjene ugovora, u računu koji krajnji kupac prima ili na mrežnim stranicama namijenjenim pojedinačnom krajnjem kupcu dostaviti informacije o obračunu energije, te prethodnoj potrošnji krajnjeg kupca za obračunska mjerna mjesta koja su predmet ugovornog odnosa, koje obuhvaćaju usporedbu s prosječnim uobičajenim ili referentnim krajnjim kupcem iz iste kategorije krajnjih kupaca opskrbljivača«.

U stavku 2. riječi: »mjerenju i potrošnji električne energije, toplinske energije, odnosno plina« zamjenjuju se riječima »mjerenju i potrošnji energije«.

Stavak 3. mijenja se i glasi:

»(3) Regulatorno tijelo za energetiku provodi nadzor nad obvezama opskrbljivača energije iz stavka 1. ovoga članka«.

#### **Članak 11.**

U članku 15. stavak 1. mijenja se i glasi:

»(1) Distributeri energije dužni su podatke o mjerenju i potrošnji energije u javnom sektoru upisivati jednom mjesečno u nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE) za obračunska mjerna mjesta koja su predmet ugovornog odnosa s tijelima ili osobama javnog sektora«.

#### **Članak 12.**

U članku 17. stavku 8. nakon riječi: »pristup« dodaju se riječi: »i sudjelovanje u«.

### Članak 13.

U članku 18. stavku 3. riječi: »njihove internetske adrese« zamjenjuju se riječima »adrese njihovih mrežnih stranica«.

U stavku 4. točka 3. mijenja se i glasi:

»3. da se na zahtjev krajnjeg kupca električne energije osigura brojilo koje može mjeriti odnosno uzimati u obzir električnu energiju isporučenu u elektroenergetsku mrežu iz vlastite proizvodnje unutar instalacija krajnjeg kupca «.

U stavku 8. iza riječi: »opskrbljivači energije« dodaju se riječi: »koji imaju dozvolu za obavljanje energetske djelatnosti opskrbe električne energije, opskrbe plinom, opskrbe toplinskom energijom«.

U točki 1. iza riječi: »obračunu« riječi: »električne energije« brišu se.

### Članak 14.

U članku 19. stavku 1. iza riječi: »izraditi« dodaje se riječ: »neovisan«.

### Članak 15.

U članku 20. stavku 1. točki 2. iza riječi: »pregledu« dodaju se riječi »i u roku od 60 dana nakon svake obnove više od 10% rasvjetnih tijela javne rasvjete te o tome izvijestiti Nacionalno koordinacijsko tijelo«.

Točka 3. briše se.

Stavak 2. briše se.

### Članak 16.

U članku 21. stavak 1. mijenja se i glasi:

»(1) Javni sektor provodi obveze u okviru politike sustavnog gospodarenja energijom i vodom sukladno smjernicama Europske unije o decentralizaciji lokalne i područne (regionalne) samouprave te potrebama i usvojenim planovima i programima energetske učinkovitosti i drugih akata kojima se uređuje provedba politike sustavnog gospodarenja energijom i vodom, kao i sukladno održivoj fiskalnoj politici i odgovornosti prema korištenju javnog novca.«

Stavak 2. mijenja se i glasi:

»(2) Javni sektor dužan je upravljati potrošnjom energije i vode na energetske učinkovit način, a u ispunjenju te obveze dužan je:

1. odlukom iz redova vlastitog osoblja ili ugovaranjem po pravilima o nabavi usluga imenovati osobu odgovornu za energetske učinkovitost, za dio zgrade na korištenju i/ili u vlasništvu ili za zgradu ili za više zgrada skupno

2. redovito pratiti i najmanje jednom mjesečno unositi podatke o potrošnji energije i vode u zgradama ili dijelovima zgrada na korištenju i/ili u vlasništvu, ili u kojima se energija plaća javnim

sredstvima u nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom i redovito ažurira podatke o energetske svojstvima zgrada

3. analizirati periodički, a najmanje jednom godišnje, potrošnju energije u zgradama ili dijelovima zgrada na korištenju i/ili u vlasništvu, ili u kojima se energija plaća javnim sredstvima, o čemu izvještava SGE

4. na svim mjernim mjestima potrošnje energije i vode u zgradi, dijelu zgrade ili skupini zgrada čiji je ukupni godišnji trošak potrošnje energije i vode jednak ili veći od 700.000,00 kuna ugraditi sustav daljinskog očitavanja potrošnje i povezati ga s nacionalnim informacijskim sustavom za gospodarenje energijom (ISGE).«

U stavku 3. nakon svake riječi: »energije« dodaju se riječi: »i vode«.

### **Članak 17.**

U članku 23. stavku 1. iza riječi: »dostupnim« dodaju se riječi: »kontaktima i«.

### **Članak 18.**

Iznad članka 24. dodaje se naslov koji glasi: »Označivanje energetske učinkovitosti proizvoda povezanih s energijom«.

Članak 24. mijenja se i glasi:

»(1) Proizvodi povezani s energijom mogu biti stavljeni na tržište ili na raspolaganje na tržištu samo ako su sukladni zahtjevima Uredbe (EU) br. 2017/1369 i njenih provedbenih propisa.

(2) Gospodarski subjekti u smislu Uredbe (EU) br. 2017/1369 i njenih provedbenih propisa, koji stavljaju na tržište ili na raspolaganje na tržištu proizvode povezane s energijom, dužni su u odnosu na označivanje tih proizvoda i pružanje standardiziranih informacija o proizvodu u pogledu energetske učinkovitosti, potrošnje energije i drugih resursa proizvoda tijekom uporabe te dodatnih informacija o tim proizvodima, ispuniti obveze u skladu sa zahtjevima Uredbe (EU) br. 2017/1369 i njenih provedbenih propisa.«

### **Članak 19.**

Članak 26. mijenja se i glasi:

»(1) Ugovorom o energetske učinku pružatelj energetske usluge korisniku energetske usluge se obvezuje provesti ulaganja (radove ili usluge) u mjere energetske učinkovitosti kojima se postiže zajamčena ušteda energije i/ili ušteda vode i/ili ušteda pripadajućih troškova u odnosu na referentnu potrošnju energije i/ili pripadajućih troškova na način da rizik i koristi takvog ugovaranja preuzme pružatelj energetske usluge, a korisnik se pružatelju energetske usluge obvezuje za trajanja ugovora plaćati naknadu temeljenu na ugovorenoj novčanoj vrijednosti energetske ušteda koje su ostvarene i utvrđene.

(2) Zajamčena ušteda energije utvrđuje se ili mjerenjem u skladu s pravilnikom iz članka 21. stavka 3. ovoga Zakona ili procjenom.

(3) Kada se zajamčena ušteda energije utvrđuje mjerenjem, ugovor o energetske učinku uređuje izračun referentne potrošnje energije u skladu s pravilnikom iz članka 22. stavka 1. ovoga Zakona.

- (4) Kada se ušteda energije utvrđuje procjenom, vrijednost zajamčene uštede utvrđuje se glavnim projektom kojeg izrađuje osoba ovlaštena za projektiranje sukladno posebnom propisu.
- (5) Pružatelj energetske usluge može temeljem ugovora o energetske učinku ulagati u nepokretnu imovinu korisnika, u pokretnine ili činiti nematerijalna ulaganja, a može se pored ulaganja obvezati i na opskrbu korisnika energijom.
- (6) Ulaganja pružatelja energetske usluge u nepokretnu imovinu mogu obuhvaćati ulaganja u poboljšanje energetske svojstva zgrade, mjere poboljšanja ovojnice grijanog ili hlađenog dijela zgrade, a što uključuje i održavanje obnovljenih dijelova zgrade i opremu izrađenu za specifične potrebe korisnika, a pri kojem ulaganju dolazi do spajanja uložene s nepokretnom imovinom na način da se ono ne može odvojiti ili bi odvajanjem ulaganje ili sama nepokretna imovina bili uništeni ili bi im se bitno umanjila vrijednost.
- (7) Ulaganja pružatelja energetske usluge u nepokretnu imovinu iz stavka 6. ovoga članka za čitavog trajanja ugovora o energetske učinku predstavljaju ulaganje pružatelja energetske usluge u tuđu imovinu.
- (8) Pružatelj energetske usluge je kao vlasnik dužan održavati i upravljati pokretninama, kada su iste ugovorom o energetske učinku namijenjene zadovoljavanju energetske potreba korisnika.
- (9) Korisnik je dužan pružatelju energetske usluge omogućiti pristup pokretninama iz stavka 8. ovoga članka.
- (10) Nematerijalna ulaganja pružatelja energetske usluge mogu obuhvaćati savjetodavne usluge, upravljanje, nadzor, nabavu ili ostale djelatnosti koje dovode do provjerljive uštede energije ili provjerljive financijske uštede za korisnika, a nastale promjenom ponašanja korisnika ili općenito poboljšanjem upravljanja potrošnjom energije na strani korisnika.
- (11) Kod ulaganja iz stavka 10. ovoga članka, isključivo korisnik ima obvezu primjene mjera energetske učinkovitosti.
- (12) Kada je ugovorena obveza pružatelja energetske usluge na opskrbu korisnika energijom, pružatelj energetske usluge takvu energiju proizvodi ili pribavlja o vlastitom riziku i trošku, a isporučuje ju korisniku u sklopu naknade za uslugu, bez posebne i/ili dodatne naknade.«

## Članak 20.

Iza članka 26. dodaje se članak 26.a koji glasi:

### »Članak 26.a

(1) Ugovor o energetske učinku za zgrade javnog sektora sklapa se u pisanom obliku i na jasan i transparentan način uređuje sljedeća pitanja:

- popis mjera za poboljšanje učinkovitosti koje treba provesti ili rezultata u vezi s učinkovitošću koje treba ostvariti
- zajamčene uštede koje treba ostvariti provedbom ugovorenih mjera i novčanu vrijednost ostvarenih energetske ušteda
- ključne faze ispunjenja ugovora i njihovo trajanje, popis koraka u provedbi mjere

- trajanje ugovora i otkazni rok
- popis obveza svake ugovorne strane, odredbe o preuzimanju rizika i o sankcijama za kršenje obveza
- ugovorenu obvezu potpune provedbe ugovorenih mjera i dokumentiranja svih promjena učinjenih izvedbom projekta
- odredbe o mjerenju i verifikaciji ušteda energije, razdobljima za koja se moraju raditi verifikacije ili praćenja potrošnje, metode i dokazi kojima se ugovorne strane mogu služiti
- prikaz finansijskih posljedica projekta i raspodjele udjela obiju ugovornih strana u ostvarenim novčanim uštedama (naknada pružatelju energetske usluge)
- provjere kvalitete izvedbe
- jamstva pružatelja energetske usluge
- zahtjev za ugovaranjem istovjetnih obveza u svim podugovorima pružatelja energetske usluge
- odredbe u svezi s raspolaganjem viškova energije proizvedenim korištenjem ulaganja pružatelja energetske usluge, a koji viškovi pripadaju pružatelju energetske usluge
- odredbe koje reguliraju normalizaciju referentne potrošnje energije i/ili prilagodbe ugovorene novčane vrijednosti energetskih ušteda.

(2) Ukoliko je ugovorena odgovornost pružatelja energetske usluge za ostvarenjem ušteda, verifikacija ušteda izračunava se temeljem verificiranog projekta pružatelja energetske usluge, a nišetna je ugovorna odredba koja obvezuje na plaćanje naknade za uštede koje nisu verificirane.

(3) Ukoliko korisnik energetske usluge ima obvezu primjene mjera energetske učinkovitosti, naknada pružatelju energetske usluge za isporučene usluge se duguje bez obzira na primjenu mjera energetske učinkovitosti.«

#### **Članak 21.**

U članku 27. stavak 2. mijenja se i glasi:

»(2) Sredstva za plaćanje naknade do vrijednosti određene ugovorom smatraju se rashodima naknade za energetske usluge u okviru redovnih materijalnih troškova.«

#### **Članak 22.**

U članku 28. stavku 1. riječ: »APN« zamjenjuju se riječju: »SGE«.

U stavku 2. svaka riječ: »APN« zamjenjuje se riječju: »SGE«.

U stavku 3. riječ: »APN« zamjenjuje se riječju: »SGE«.

#### **Članak 23.**

U članku 29. stavku 3. riječi: »članka 26. stavka 2.« zamjenjuju se riječima: »članka 26.a«.



U stavku 3. točka 9. mijenja se i glasi:

»9. ništetnost ugovorne odredbe kojom bi se korisnici kao cjelina obvezivali na plaćanje neostvarene uštede.«

Stavak 5. mijenja se i glasi:

»(5) Svaki suvlasnik može osporiti ostvarenje ušteda dokazom ušteda izrađenim u skladu s pravilnikom iz članka 22. stavka 1. ovoga Zakona.«

Iza stavka 8. dodaje se stavak 9. koji glasi:

»(9) Ništetna je ugovorna odredba ugovora o energetske učinku višestambene zgrade kojom bi se korisnici kao cjelina obvezivali na plaćanje neostvarene uštede.«

#### **Članak 24.**

Iza članka 30. dodaje se članak 30.a koji glasi:

##### **»Članak 30.a**

(1) Projekti energetske obnove stambene zgrade (višestambene zgrade i obiteljske kuće) financirani iz europskih strukturnih i investicijskih fondova provode se sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte financirane iz europskih strukturnih i investicijskih fondova.

(2) Prijavitelj projekta, odnosno korisnik bespovratnih sredstava za projekte financirane iz europskih strukturnih i investicijskih fondova za energetske obnovu višestambene zgrade, je ovlašten predstavnik suvlasnika zgrade u ime i za račun suvlasnika višestambene zgrade ili upravitelj zgrade u ime i za račun suvlasnika višestambene zgrade.

(3) Korisnik bespovratnih sredstava za projekte financirane iz europskih strukturnih i investicijskih fondova za energetske obnovu obiteljske kuće je vlasnik odnosno suvlasnici obiteljske kuće (fizička osoba ili osobe).

(4) Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte financirane iz europskih strukturnih i investicijskih fondova je ugovor između korisnika i posredničkih tijela, kojim se utvrđuje najviši iznos bespovratnih sredstava dodijeljen za provedbu projekta iz sredstava Europske unije i sredstava iz državnog proračuna te drugi financijski i provedbeni uvjeti projekta.

(5) Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte financirane iz europskih strukturnih i investicijskih fondova, među ostalim, sadrži podatak o posebnom računu zgrade za provedbu projekta na koji se uplaćuju bespovratna sredstva.

(6) Bespovratna sredstva uplaćena na poseban račun zgrade za provedbu projekta iz stavka 5. ovoga članka izuzeta su od ovrhe.«

#### **Članak 25.**

U članku 32. stavak 2. mijenja se i glasi:

»(2) Ministar nadležan za gospodarstvo uz prethodno mišljenje ministra nadležnog za zaštitu okoliša, pravilnikom propisuje opće uvjete za eko-dizajn proizvoda i zahtjeve za stavljanje proizvoda

povezanih s energijom na tržište i uporabu, dužnosti uvoznika, postupak ocjene sukladnosti i oznaku sukladnosti te druge uvjete koji osiguravaju primjenu zahtjeva za eko-dizajnom proizvoda.«.

Stavak 3. briše se.

### Članak 26.

U članku 34. stavku 2. riječ: »gospodarstva« zamjenjuje se riječima: »izuzev poslova nadzora u odnosu na stavljanje na tržište ili na raspolaganje na tržištu proizvoda povezanih s energijom s obzirom na označivanje tih proizvoda i pružanje standardiziranih informacija o proizvodu u pogledu energetske učinkovitosti, potrošnje energije i drugih resursa proizvoda tijekom uporabe te dodatnih informacija o tim proizvodima, te zahtjeva za eko-dizajn proizvoda povezanih s energijom, a koji poslovi su u nadležnosti tržišnih inspektora središnjeg tijela državne uprave nadležnog za inspekcijske poslove u području zaštite potrošača «.

U stavku 4. točki 1. iza riječi: »obračunu« riječi: »električne energije, toplinske energije, odnosno plina« zamjenjuje se riječju: »energije«.

U stavku 4. točki 2. riječi: »potrošnji električne energije, toplinske energije, odnosno plina« zamjenjuje se riječima: »mjerenu i potrošnju energije«.

U stavku 4. točka 3. mijenja se i glasi:

»3. narediti distributeru energije upisivanje podataka o mjerenu i potrošnji energije u tijelima javne vlasti u nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (članak 15. stavak 1.).«.

Stavci 5., 6. i 7. brišu se.

### Članak 27.

Članak 35. mijenja se i glasi:

»(1) Tržišni inspektori središnjeg tijela državne uprave nadležnog za inspekcijske poslove u području zaštite potrošača na temelju ovoga Zakona imaju ovlasti:

- zahtijevati od gospodarskih subjekata sve podatke i potrebnu dokumentaciju za dokazivanje sukladnosti proizvoda s propisanim zahtjevima
- provoditi odgovarajuće preglede i ispitivanja proizvoda radi utvrđivanja njihove sukladnosti s propisanim zahtjevima čak i nakon što su stavljeni na tržište ili na raspolaganje na tržištu
- besplatno uzimati uzorke proizvoda i dati ih na ispitivanje i ocjenjivanje sukladnosti s propisanim zahtjevima
- ako nadležno inspekcijsko tijelo ne raspolaže potrebnim stručnim znanjem ili opremom za provedbu pregleda ili ispitivanja iz stavka 1. ovoga članka, provedbu pojedinih radnji u okviru inspekcijskog nadzora može povjeriti stručnoj instituciji koja nije bila uključena u ispitivanje i ocjenjivanje sukladnosti istog proizvoda prije stavljanja na tržište ili na raspolaganje na tržištu.

(2) Ako u provedbi inspekcijskog nadzora proizvoda povezanih s energijom tržišni inspektor utvrdi da proizvod nije sukladan s odredbama ovoga Zakona, zahtjevima Uredbe (EU) br. 2017/1369 i njenih provedbenih propisa, ovlašten je od gospodarskog subjekta koji je proizvod stavio na tržište ili

na raspolaganje na tržištu zahtijevati da poduzme odgovarajuće korektivne mjere kako bi se proizvod uskladio s odredbama ovoga Zakona, zahtjevima Uredbe (EU) br. 2017/1369 i njenih provedbenih propisa, prema potrebi povukao s tržišta ili opozvao unutar određenog vremenskog razdoblja razmjerno prirodni rizika.

(3) Radi ispunjenja obveze iz stavka 2. ovoga članka Zakona tržišni inspektor će zahtjev za poduzimanje korektivne mjere unijeti u zapisnik o inspekcijskom nadzoru i odrediti primjereni rok za njihovo izvršenje.

(4) Ako gospodarski subjekt ne postupi na način iz stavka 3. ovoga članka, odnosno ne poduzme odgovarajuće korektivne mjere u određenom roku, tržišni inspektor će donijeti rješenje kojim će gospodarskom subjektu koji je stavio na tržište ili na raspolaganje na tržištu proizvod povezan s energijom:

- zabraniti ili ograničiti stavljanje na tržište ili na raspolaganje na tržištu nesukladnih proizvoda
- narediti povlačenje nesukladnih proizvoda s tržišta ili njihov povrat od krajnjih korisnika.

(5) Prije poduzimanja mjera iz stavka 4. ovoga članka, gospodarskom subjektu će se omogućiti izjašnjavanje u odgovarajućem roku ne kraćem od 10 dana, osim kada to nije moguće zbog hitnosti poduzimanja mjera radi zaštite zdravlja ili sigurnosti ili drugih razloga koji se odnose na javne interese obuhvaćene odgovarajućim usklađenim zakonodavstvom Europske unije.

(6) Žalba izjavljena protiv rješenja tržišnog inspektora iz stavka 4. ovoga članka ne odgađa izvršenje rješenja.

(7) O žalbi na rješenje iz stavka 4. ovoga članka odlučuje tijelo nadležno po posebnom zakonu kojim je uređen postupak inspekcijskog nadzora.

(8) Ovlasti i mjere iz stavaka 1. do 5. ovoga članka Zakona ne ograničavaju postupanja tržišnog inspektora u skladu s odredbama Uredbe (EU) br. 2017/1369.«

### **Članak 28.**

U članku 36. stavku 1. podstavku 1. riječ: »Ministarstvu« zamjenjuje se riječima: »krajnjem kupcu«, a iza riječi: »obračunu« riječi: »električne energije, toplinske energije, odnosno plina« zamjenjuju se riječju »energije«.

U stavku 1. podstavku 2. riječi: »potrošnji električne energije, toplinske energije, odnosno plina« zamjenjuju se riječima: »mjerenju i potrošnji energije«.

### **Članak 29.**

U članku 37. stavak 1. mijenja se i glasi:

»(1) Novčanom kaznom u iznosu od 20.000,00 do 500.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj distributer energije pravna osoba ako ne upisuje jednom mjesečno podatke o mjerenju i potrošnji energije u javnom sektoru u nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (članak 15. stavak 1.).«

Iza stavka 2. dodaje se stavak 3. koji glasi:

»(3) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka, koje je počinila u vezi s obavljanjem svog obrta ili samostalne djelatnosti, kaznit će se i fizička osoba obrtnik i osoba koja obavlja drugu samostalnu djelatnost novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 do 100.000,00 kuna.«

### **Članak 30.**

Članak 41. mijenja se i glasi:

»(1) Novčanom kaznom u iznosu od 20.000,00 do 500.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba, ako:

– suprotno članku 25. stavku 1. ovoga Zakona stavi na tržište ili na raspolaganje na tržištu proizvod povezan s energijom koji nije sukladan zahtjevima Uredbe (EU) br. 2017/1369 i njenih provedbenih propisa

– suprotno članku 25. stavku 2. ovoga Zakona ne ispuni zahtjeve Uredbe (EU) br. 2017/1369 i njenih provedbenih propisa u odnosu na označivanje proizvoda povezanih s energijom i pružanje standardiziranih informacija o tom proizvodu u pogledu energetske učinkovitosti, potrošnje energije i drugih resursa proizvoda tijekom uporabe te dodatnih informacija o tim proizvodima

– suprotno članku 32. stavku 1. ovoga Zakona stavi na tržište ili na raspolaganje na tržištu proizvod povezan s energijom koji nije sukladan sa zahtjevima propisanim za eko-dizajn proizvoda ili ako njihova sukladnost nije utvrđena u propisanom postupku ili ako nisu označeni u skladu s propisom koji se odnosi na tu grupu proizvoda

– suprotno članku 35. stavcima 2. i 3. ovoga Zakona ne postupi u skladu sa zahtjevom tržišnog inspektora

– suprotno članku 35. stavku 4. ovoga Zakona protivno izvršnoj odluci tržišnog inspektora nastavi stavljati na tržište ili na raspolaganje na tržištu nesukladan proizvod ili ne povuče s tržišta nesukladan proizvod ili ne osigura povrat takvog proizvoda od krajnjih korisnika.

(2) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novčanom kaznom u iznosu od 500,00 do 50.000,00 kuna.

(3) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka, koje je počinila u vezi s obavljanjem svog obrta ili samostalne djelatnosti, kaznit će se i fizička osoba obrtnik i osoba koja obavlja drugu samostalnu djelatnost novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 do 100.000,00 kuna.

(4) ) Za prekršaje iz stavka 1. podstavka 1. i 2. ovoga članka, tržišni inspektor neće pokrenuti prekršajni postupak ako gospodarski subjekt koji je počinio prekršaj u roku postupi u skladu sa zahtjevom tržišnog inspektora iz članka 35. stavka 2. i 3. ovoga Zakona, osim ako je gospodarski subjekt ranije bio počinitelj istog prekršaja.«

### **Članak 31.**

Iza članka 41. dodaje se članak 41.a koji glasi:

## »Članak 41.a

- (1) Novčanom kaznom u iznosu od 500.000,00 do 1.000.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj stranka obveznica pravna osoba ako u roku ne plati Fondu jednokratno iznos kojeg je dužna na ime neostvarene uštede (članak 13. stavak 10.).
- (2) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba stranke obveznice novčanom kaznom u iznosu od 20.000,00 do 50.000,00 kuna.
- (3) Novčanom kaznom u iznosu od 20.000,00 do 500.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj stranka obveznica pravna osoba ako ne dostavi u roku Ministarstvu za prethodnu godinu informacije o ostvarenim uštedama, krajnjim kupcima i njihovoj potrošnji (članak 13. stavak 9.).
- (4) Za prekršaje iz stavka 3. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba stranke obveznice pravne osobe novčanom kaznom u iznosu od 2.000,00 do 15.000,00 kuna
- (5) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka, koje je počinila u vezi s obavljanjem svog obrta ili samostalne djelatnosti, kaznit će se i fizička osoba obrtnik i osoba koja obavlja drugu samostalnu djelatnost novčanom kaznom u iznosu od 50.000,00 do 200.000,00 kuna.
- (6) Za prekršaje iz stavka 3. ovoga članka, koje je počinila u vezi s obavljanjem svog obrta ili samostalne djelatnosti, kaznit će se i fizička osoba obrtnik i osoba koja obavlja drugu samostalnu djelatnost novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 do 100.000,00 kuna«.

## PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

**Članak 32.**

Ministarstvo će rješenje iz članka 13. stavka 3. koji je izmijenjen člankom 9. ovoga Zakona za 2019. godinu donijeti do 15. prosinca 2018. godine.

**Članak 33.**

Vlada Republike Hrvatske će u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Zakona uskladiti s odredbama ovoga Zakona Uredbu o ugovaranju i provedbi energetske usluge u javnom sektoru (Narodne novine, broj 11/15).

**Članak 34.**

- (1) Ministar će donijeti pravilnik iz članka 13. stavka 16. koji je izmijenjen člankom 9. ovoga Zakona u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.
- (2) Ministar će u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Zakona uskladiti s odredbama ovoga Zakona Pravilnik o energetske pregledu za velika poduzeća (Narodne novine, broj 123/15) i Pravilnik o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije (Narodne novine, broj 71/15).
- (3) Ministar nadležan za poslove graditeljstva će u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Zakona uskladiti s odredbama ovoga Zakona Pravilnik o sustavnom gospodarenju energijom u javnom sektoru (Narodne novine, br. 18/15 i 6/16).

**Članak 35.**

(1) Stupanjem na snagu ovoga Zakona, prestaju važiti Prilozi Pravilnika o označavanju energetske učinkovitosti kućanskih uređaja (Narodne novine, broj 130/07) koji nisu prestali važiti po posebnom propisu za pojedinu grupu proizvoda donesenim na temelju odredbi Pravilnika o iskazivanju potrošnje energije i ostalih resursa proizvoda povezanih s energijom pomoću oznaka i standardiziranih informacija o proizvodu (Narodne novine, broj 101/11).

(2) Stupanjem na snagu ovoga Zakona, prestaju važiti Pravilnik o iskazivanju potrošnje energije i ostalih resursa proizvoda povezanih s energijom pomoću oznaka i standardiziranih informacija o proizvodu (Narodne novine, broj 101/11), Pravilnik o označavanju energetske učinkovitosti kućanskih perilica rublja (Narodne novine, broj 101/11) i Pravilnik o metodologiji za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije u neposrednoj potrošnji (Narodne novine, broj 77/12).

**Članak 36.**

Postupci započeti po odredbama Zakonu o energetske učinkovitosti (Narodne novine, broj 127/14) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona dovršit će se po odredbama tog Zakona.

**Članak 37.**

Ovaj Zakon stupa na snagu osmoga dana od dana objave u Narodnim novinama, osim članka 41.a stavaka 3. i 4. koji stupaju na snagu 1. siječnja 2020. godine.

## OBRAZLOŽENJE

### Uz članak 1.

Dopunjuje se supsidijarna primjena propisima kojima se uređuju tehnički zahtjevi koje moraju ispuniti proizvodi koji se stavljaju na tržište ili na raspolaganje na tržištu

### Uz članak 2.

Članak se dopunjuje radi osiguranja provedbe Uredbe (EU) br. 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2017. o utvrđivanju okvira za označivanje energetske učinkovitosti i o stavljanju izvan snage Direktive 2010/30/EU.

### Uz članak 3.

U članku se mijenjaju pojedini pojmovi i to: tijela nadležnog za obavljanje poslova sustavnog gospodarenja energijom, distributer energije (proširenje definicije radi sadržajnog obuhvaćanja djelatnosti koje nalaže Direktiva 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetske učinkovitosti kojom se dopunjuju direktive 2009/125/EZ i 2010/30/EU i ukidaju direktive 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (dalje u tekstu: Direktiva), javni sektor (proširenje definicije uključivanjem novih osoba), nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE) (radi preciziranja pojma), osoba zadužena za praćenje potrošnje energije u javnom sektoru (u osobu odgovorna za energetske učinkovitost, koji preciznije obuhvaća opseg zaduženja osobe), opskrbljivač energije (radi obuhvaćanja šireg kruga subjekata od energetske subjekata koji imaju dozvolu za obavljanje energetske djelatnosti, a naročito trgovaca na malo energentima) i pojam velikih poduzeća (radi usklađenja sa posebnim propisom o računovodstvu).

### Uz članke 4. i 5.

Usklađenje sa Zakonom o prestanku važenja Zakona o Centru za praćenje poslovanja energetske sektora i investicija (Narodne novine, broj 46/18), koji predviđa da Ministarstvo preuzima stručne poslove određene posebnim propisom kojim se uređuje učinkovito korištenje energije, uključivo sve poslove koje obavlja nacionalno koordinacijsko tijelo.

### Uz članak 6.

Dodaje se novi članak koji određuje obveze SGE, obzirom da nisu prethodno bile precizirane.

### Uz članak 7.

Izmjenama i dopunama u ovaj članak terminski se usklađuju i prenose se odrednice Direktive izvještavanju o napretku u ostvarivanju nacionalnih ciljeva povećanja energetske učinkovitosti.

### Uz članak 8.

Izmjenama i dopunama u ovaj članak terminski prenose se odrednice Direktive o praćenju napretka u ostvarivanju nacionalnih ciljeva povećanja energetske učinkovitosti.

### Uz članak 9.

Člankom se precizno regulira sveobuhvatni sustav obveza energetske ušteda prenoseći odrednice Direktive o uspostavi sustava obveznih shema ušteda, na način na koji se određeni subjekti koji

obavljaju djelatnosti opskrbe i maloprodaje energije (krajnjim kupcima) određuju za stranke obveznice. Sustav razrađuje postepeno uključivanje stranka obveznica prema kriterijima količine isporučene energije, na način koji obuhvaća konačno uključivanje preko 99% takvih subjekata. Ovako postavljen sustav kao obvezan element pri ulaganjima i provođenjima mjera energetske učinkovitosti ima uključen i poticanje ostvarenja socijalnog cilja, na način da se ne stvara dodatni cjenovni pritisak na krajnje kupce pojedinih energenata.

#### **Uz članak 10.**

Izmjenama i dopunama članka, obzirom na proširen opseg pojma opskrbljivača, pojašnjava se da se obveza informiranja ne odnosi na krajnje kupce s kojima ne postoji trajniji ugovorni odnos.

#### **Uz članak 11.**

Izmjenama članka uklanja se obveza koju se pripisuje strankama obveznicama, obzirom da distributeri prestaju biti stranke obveznice, ali se dodaje ispuštena obveza unosa podataka u nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE).

#### **Uz članak 12.**

Dopunama članka precizira se o kojim se energetske subjektima radi i prenose se odrednice Direktive o zahtjevima postavljenima na sudjelovanje nacionalnih regulatornih tijela.

#### **Uz članak 13.**

Dopunama članka se precizira o kojim se subjektima radi, a obzirom na proširen opseg pojma opskrbljivača pojašnjava se da se obveze distributera energije iz ovoga članka odnose samo na energetske subjekte koji imaju dozvolu za obavljanje energetske djelatnosti opskrbe.

#### **Uz članak 14.**

Dopunama u ovaj članak prenose se odrednice Direktive o načinu provedbe energetskog pregleda.

#### **Uz članak 15.**

Izmjenama članka uklanjaju se administrativni zahtjevi koji nisu zaživjeli u praksi, a koji su opterećivali procese.

#### **Uz članak 16.**

Izmjenama članka pojašnjavaju se dužnosti javnog sektora, naročito u pogledu imenovanja jedne odgovorne osobe za energetske učinkovitost i načina njezina imenovanja.

#### **Uz članak 17.**

Dopunama članka prenose se odrednice Direktive o obvezi osiguravanja transparentnosti informacija.

#### **Uz članak 18.**

Obzirom na donošenje Uredbe (EU) br. 2017/1369 i njenih provedbenih propisa, nestala je potreba za zakonskim reguliranjem istih područja, te se upućuje na propis izravne primjene.



**Uz članak 19.**

Izmjenom članka se detaljno uređuju odnosi u tipskom ugovoru o energetsom učinku, koji odgovaraju uvjetima koji ne predstavljaju javni dug u skladu s primjenjivim računovodstvenim standardima.

**Uz članak 20.**

Novim člankom se prenose zahtjevi odrednice Direktive koje se odnose na sadržaj ugovora o energetsom učinku te su propisane stavke koje treba uključiti u ugovore o energetsom učinku sklopljene s javnim sektorom.

**Uz članak 21.**

Briše se odredba koja je zadirala u područje posebnog zakona kojim se uređuje područje proračuna.

**Uz članak 22.**

Izmjenama se pojmovno APN zamjenjuje sa SGE.

**Uz članak 23.**

Izmjenama se uređuje postupak osporavanja ostvarenja ušteda.

**Uz članak 24.**

U provedbi Poziva za Energetsku obnova višestambenih zgrada koji se sufinancira iz Europskog fonda za regionalni razvoj, uočeno je da važeći zakon ne uređuje pitanje ugovaranja projekata energetske obnove zgrada za koja se dodjeljuju bespovratna EU sredstva.

Prijedlogom se pobliže uređuje pitanje ugovaranja o energetsom učinku za javne i višestambene zgrade te ugovora o izvođenju radova na energetske obnovi višestambenih zgrada na način da se uredi i pitanje ugovaranja o dodjeli bespovratnih sredstava iz europskih strukturnih i investicijskih fondova.

**Uz članak 25.**

Izmjenama se ukida predviđeno donošenje tehničkih propisa kao provedbene mjere eko-dizajna, obzirom da je donošenje istih predviđeno u nadležnosti Europske komisije.

**Uz članak 26.**

Izmjenama se razdvaja nadležnost inspektora između inspektora Ministarstva i nadležnosti tržišnih inspektora ministarstva nadležnog za gospodarstvo.

**Uz članak 27.**

Izmijenjenim se člankom prenose i preciziraju ovlasti tržišnih inspektora ministarstva nadležnog za gospodarstvo iz ranijeg članka 34. stavaka 5., 6. i 7.

**Uz članak 28.**

Izmjenama se ispravlja greška o primatelju informacije i terminski se uopćuje mjerenje i potrošnja energije svih vrsta.

**Uz članke 29. – 31.**

Člancima se dopunjuju prekršajne odredbe, u pogledu obuhvaćenih subjekata, broja i opsega prekršaja.

**Uz članak 32.**

Člankom se propisuje rok za donošenje rješenja.

**Uz članke 33. i 34.**

Člancima se propisuju rokovi za donošenje provedbenih propisa.

**Uz članak 35.**

Člankom se propisuje prestanak važenja.

**Uz članak 36.**

Člankom se uređuje primjena postupovnih odredbi.

**Uz članak 37.**

Člankom se uređuje pitanje stupanja na snagu Zakona.

## ODREDBE VAŽEĆEG ZAKONA KOJE SE MIJENJAJU, ODNOSNO DOPUNJUJU

### I. OPĆE ODREDBE

#### Predmet Zakona

#### Članak 1.

(1) Ovim se Zakonom uređuje područje učinkovitog korištenja energije, donošenje planova na lokalnoj, područnoj (regionalnoj) i nacionalnoj razini za poboljšanje energetske učinkovitosti te njihovo provođenje, mjere energetske učinkovitosti, obveze energetske učinkovitosti, obveze regulatornog tijela za energetiku, operatora prijenosnog sustava, operatora distribucijskog sustava i operatora tržišta energije u svezi s prijenosom, odnosno transportom i distribucijom energije, obveze distributera energije, opskrbljivača energije i/ili vode, a posebice djelatnost energetske usluge, utvrđivanje ušteda energije te prava potrošača u primjeni mjera energetske učinkovitosti.

(2) Na odnose koji nisu uređeni ovim Zakonom supsidijarno se primjenjuju propisi kojima se uređuje energetske sektor i pojedina tržišta energije, gradnja, zaštita okoliša, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, državne potpore i drugi propisi.

#### Primjena pravne stečevine Europske unije

#### Članak 2.

Ovim se Zakonom u zakonodavstvo Republike Hrvatske prenosi Direktiva 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetske učinkovitosti kojom se dopunjuju direktive 2009/125/EZ i 2010/30/EU i ukidaju direktive 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (SL L 315,14. 11. 2012.).

#### Definicije pojmova

#### Članak 4.

(1) Pojedini pojmovi u smislu ovoga Zakona imaju značenja utvrđena Zakonom o energiji, zakonom kojim se uređuje tržište električne energije i zakonom kojim se uređuje tržište toplinske energije.

(2) U ovom se Zakonu koriste i pojmovi koji u smislu ovoga Zakona imaju sljedeća značenja:

1. Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama (u daljnjem tekstu: APN) – Agencija nadležna za posredovanje u prometu određenim nekretninama između vlasnika i zainteresiranih domaćih fizičkih ili pravnih osoba

2. agregator – pružatelj usluga potražnje koji kombinira više kratkotrajnih opterećenja potrošača za prodaju ili dražbu na organiziranim tržištima energije

3. cjelokupna učinkovitost – godišnji iznos proizvodnje električne i mehaničke energije i proizvodnje korisne topline podijeljen s gorivom utrošenim za toplinsku energiju proizvedenu u postupku kogeneracije i bruto proizvodnju električne i mehaničke energije

4. davatelj subvencije – tijela državne uprave, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, fondovi i pravne osobe u vlasništvu države i druge pravne osobe koje dodjeljuju ili upravljaju subvencijama u Republici Hrvatskoj
5. distributer energije – energetska subjekt koji obavlja energetska djelatnost distribucije energije
6. eko-dizajn – podrazumijeva integraciju zahtjeva zaštite okoliša u dizajn proizvoda s ciljem poboljšanja utjecaja na okoliš proizvoda povezanih s energijom kroz njegov čitav životni ciklus
7. ekonomski opravdana potražnja – potražnja koja ne prelazi potrebe za toplinom ili hlađenjem, a koja bi se inače u tržišnim uvjetima mogla zadovoljiti postupcima proizvodnje energije različitim od kogeneracije
8. električna energija iz kogeneracije – električna energija proizvedena u postupku povezanom s proizvodnjom korisne topline i obračunana u skladu s metodologijom za izračun električne energije iz kogeneracije
9. energetska obnova zgrade – primjena mjera energetske učinkovitosti u svrhu poboljšanja energetske svojstva zgrade ili njezina dijela i temeljnog zahtjeva za građevinu – gospodarenje energijom i očuvanje topline. Pri čemu mjere energetske učinkovitosti obuhvaćaju: energetska pregled i energetska certificiranje zgrade za potrebe energetske obnove, izradu projektne dokumentacije za energetska obnovu zgrade kojom se dokazuje ušteda energije, povećanje toplinske zaštite ovojnice zgrade, unapređenje tehničkih sustava zgrade koji uključuju tehničku opremu za grijanje, hlađenje, ventilaciju, klimatizaciju i pripremu potrošne tople vode, sustav rasvjete te sustav automatizacije i upravljanja zgrade ili njezina dijela te uvođenje sustava obnovljivih izvora energije
10. energetska učinkovitost – odnos između ostvarenog korisnog učinka i energije potrošene za ostvarenje tog učinka, kao i proizvodnja energije iz obnovljivih izvora energije i /ili kogeneracije za koju se ne ostvaruje poticajna cijena temeljem posebnih propisa
11. energetska pregled – sustavan postupak stjecanja odgovarajućeg znanja o postojećem profilu potrošnje energije zgrade ili skupine zgrada, industrijskog ili komercijalnog procesa ili postrojenja ili privatne ili javne usluge, utvrđivanja i kvantificiranja troškovno učinkovitih mogućnosti ušteda energije te izvješćivanja o rezultatima
12. energetska pregled za velika poduzeća – energetska pregled koji obuhvaća energetska pregled zgrada u skladu sa zakonom kojim se uređuje gradnja i energetska pregled tehnoloških procesa ili industrijskih postrojenja sukladno pravilniku o energetskim pregledima za velika poduzeća
13. energija – primarni energenti i/ili transformirani oblik energije, odnosno električna energija, toplinska energija, plin, nafta i naftni derivati i energija iz obnovljivih izvora
14. energetska usluga – provedba projekta energetske učinkovitosti i ostalih povezanih aktivnosti temeljena na ugovoru o energetskom učinku s jamstvom da u referentnim uvjetima vodi do provjerljivog i mjerljivog ili procjenjivog poboljšanja energetske učinkovitosti i/ili ušteda energije i/ili vode
15. europska norma – norma koju je donio Europski odbor za normizaciju, Europski odbor za elektrotehničku normizaciju ili Europski institut za telekomunikacijske norme te koja je stavljena na raspolaganje za javnu uporabu

16. Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (u daljnjem tekstu: Fond) – pravna osoba s javnim ovlastima, osnovana posebnim zakonom koja obavlja djelatnost utvrđenu ovim i posebnim zakonom
17. gospodarenje energijom – sve radnje kontinuiranog praćenja i analize potrošnje energije i vode koje obuhvaćaju utvrđivanje promjena u trendovima potrošnje energije i vode, određivanje ciljeva za uštedu energije i vode, uspoređivanje ostvarene potrošnje s predviđenom potrošnjom te prijedloge i provedbu mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti na toj osnovi
18. javna tijela – smatraju se javni naručitelji u skladu sa zakonom kojim se propisuje javna nabava
19. javni sektor – smatraju se proračunski i izvanproračunski korisnici državnog proračuna i korisnici proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave
20. kogeneracija – istodobna proizvodnja toplinske i električne energije u istom postupku
21. kogeneracijska jedinica – jedinica koja može raditi u kogeneracijskom pogonu
22. korisna toplina – toplinska energija proizvedena u postupku kogeneracije radi zadovoljavanja ekonomski opravdane potražnje za grijanjem ili hlađenjem
23. krajnji kupac – fizička ili pravna osoba koja kupuje energiju za vlastitu potrošnju
24. krajnja potrošnja energije – cjelokupna energija kojom se opskrbljuju industrija, promet, kućanstva, usluge i poljoprivreda, isključujući isporuku sektoru za pretvorbu energije i samoj energetske industriji
25. mala kogeneracijska jedinica – kogeneracijska jedinica instaliranog kapaciteta manjeg od 1 MWe
26. mala i srednja poduzeća – poduzeće kako je definirano u glavi I. Priloga Preporuci Komisije 2003/361/EZ od 6. svibnja 2003. o definiciji mikropoduzeća te malih i srednjih poduzeća (SL L 124, 20. 5. 2003., str. 36.), odnosno kategorija mikropoduzeća te malih i srednjih poduzeća koja se sastoji od poduzeća koja zapošljavaju manje od 250 osoba te čiji godišnji promet ne prelazi 50 milijuna EUR ili čija godišnja bilanca stanja ne prelazi 43 milijuna EUR
27. međunarodna norma – norma koju je donijela Međunarodna organizacija za normizaciju te koja je stavljena na raspolaganje javnosti
28. ministar – ministar nadležan za energetiku
29. Ministarstvo – ministarstvo nadležno za energetiku
30. mikrokogeneracijska jedinica – kogeneracijska jedinica najvećeg kapaciteta manjeg od 50 kW
31. mjera politike – regulatorni, financijski, fiskalni ili dobrovoljni instrument ili instrument za pružanje informacija koji je formalno uspostavljen i provodi se u državi članici s ciljem stvaranja okvira potpore, zahtjeva ili poticaja kojima se osigurava da sudionici na tržištu pružaju i kupuju energetske usluge i poduzimaju druge mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti

32. mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti – sve radnje koje redovito vode provjerljivom i mjerljivom ili procjenjivom poboljšanju energetske učinkovitosti, odnosno smanjenju potrošnje energije i/ili vode
33. nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE) – računalna aplikacija za praćenje i analizu potrošnje energije u zgradama javnog sektora koju vodi APN, a u koju se unose opći, konstrukcijski i energetske podaci te podaci o neposrednoj potrošnji energije i/ili vode za svaku zgradu javnog sektora
34. nacionalni okvirni cilj ušteda energije – sveobuhvatni planirani cilj ušteda u neposrednoj potrošnji energije u Republici Hrvatskoj, a izračunava se i određuje u skladu s metodologijom utvrđenom pravilnikom za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije
35. nacionalni fond zgrada – obuhvaća stambene i nestambene zgrade, odnosno cjelokupni fond zgrada u Republici Hrvatskoj
36. nove uštede energije – uštede energije koje se postižu primjenom mjera energetske učinkovitosti utvrđenih pravilnikom za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije, a koje su provedene nakon 1. siječnja 2014.
37. omjer električne i toplinske energije – omjer između električne energije iz kogeneracije i korisne topline u isključivo kogeneracijskom pogonu, uz korištenje radnih podataka određene jedinice
38. osoba zadužena za praćenje potrošnje energije u javnom sektoru – fizička ili pravna osoba koja je od strane odgovorne osobe imenovana da nadzire potrošnju energije i vode u građevini ili pojedinom upravnom tijelu
39. operator prijenosnog sustava – pravna ili fizička osoba odgovorna za pogon i vođenje, održavanje, razvoj i izgradnju prijenosne mreže na zadanom području i prekograničnih prijenosnih vodova prema ostalim mrežama te za osiguravanje dugoročne sposobnosti mreže da zadovolji razumne zahtjeve za prijenosom električne energije
40. operator tržišta energije – pravna osoba koja je odgovorna za organiziranje tržišta električne energije i plina u skladu s odredbama zakona kojima se uređuje tržište električne energije i tržište plina
41. opskrbljivač energije – energetske subjekt koji obavlja energetske djelatnost opskrbe energije
42. ovlaštena stranka – pravni subjekt na koji je Vlada Republike Hrvatske ili drugo javno tijelo prenijelo ovlasti za razvoj financijskog plana, njegovo upravljanje ili rad u ime Vlade Republike Hrvatske ili drugog javnog tijela
43. napredni mjerni sustavi / pametni sustav mjerenja – elektronički sustav koji može mjeriti potrošnju energije pružajući više informacija od konvencionalnog brojila te prenositi i primati podatke koristeći se nekim oblikom elektroničke komunikacije
44. poboljšanje energetske učinkovitosti – smanjenje potrošnje energije uz iste referentne uvjete i jednak učinak kao prije provedbe mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti ili projekta energetske učinkovitosti, a koje je posljedica primjene energetske učinkovitih tehnologija, sustava i

proizvoda, primjene obnovljivih izvora energije za pretežno ili potpuno pokrivanje vlastite potrošnje energije u građevini i/ili promjena u ponašanju korisnika

45. poduzeće za maloprodaju energije – fizička ili pravna osoba koja prodaje energiju krajnjim kupcima

46. pojedinačna mjera – mjera koja dovodi do poboljšanja energetske učinkovitosti koje se može provjeriti i izmjeriti ili procijeniti i koja se poduzima kao posljedica mjere politike

47. potrošnja primarne energije – bruto kopnena potrošnja bez neenergetskog korištenja

48. preuređenje u značajnoj mjeri – preuređenje čiji troškovi prelaze 50 % troškova ulaganja za novu usporedivu jedinicu

49. proizvod povezan s energijom – sva roba koja tijekom upotrebe utječe na potrošnju energije, a koja se stavlja na tržište i/ili pušta u rad, uključujući i dijelove namijenjene za ugradnju u proizvode povezane s energijom, koje se stavlja na tržište i/ili pušta u rad kao pojedinačne dijelove za krajnje korisnike i čije se okolišne značajke mogu neovisno procijeniti

50. provedbene mjere za eko-dizajn – mjere usmjerene na utvrđivanje konkretnih zahtjeva za eko dizajnom određenih grupa proizvoda povezanih s energijom

51. provedbeno tijelo javne vlasti – tijelo na koje se primjenjuje javno pravo i koje je odgovorno za provedbu ili praćenje oporezivanja u području energetike ili emisija ugljika, financijskih planova i instrumenata, fiskalnih poticaja, standarda i normi, sustava označivanja energetske učinkovitosti, osposobljavanja ili obrazovanja

52. pružatelj energetske usluge – fizička ili pravna osoba koja pruža energetske usluge ili druge mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti krajnjem kupcu

53. referentna potrošnja energije i/ili vode – potrošnja energije i/ili vode pri referentnim uvjetima prije provedbe mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti, koja se koristi kao osnova za usporedbu u određivanju budućih ušteda energije i/ili vode

54. referentni uvjeti – predstavljaju vrijednosti neovisnih varijabli koje utječu na potrošnju energije i/ili vode u građevini prije provedbe mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti, u odnosu na koje se provodi normalizacija potrošnje energije i/ili vode nakon provedbe mjere

55. regulatorno tijelo za energetiku – nezavisni regulator energetske djelatnosti osnovan zakonom kojim se uređuje obavljanje energetske djelatnosti, odnosno Hrvatska energetska regulatorna agencija

56. središnja vlast – upravna tijela u pravnom sustavu državne uprave

57. stranka obveznica – distributer energije ili poduzeće za maloprodaju energije za koje je obvezujući sustav obveze energetske učinkovitosti iz članka 13. ovoga Zakona

58. stranka sudionica – tvrtka ili javno tijelo koje se obvezalo ostvariti određene ciljeve na temelju dobrovoljnog sporazuma ili je obuhvaćeno instrumentom nacionalne regulatorne politike

59. stupanj izgrađenosti – omjer između površine poda zgrade i površine zemljišta na određenom području
60. sustav gospodarenja energijom – skup međusobno povezanih i djelujućih elemenata plana u kojem su određeni cilj povećanja energetske učinkovitosti i strategija za njegovo ostvarivanje
61. ugovor o energetske učinku – ugovor između korisnika i pružatelja energetske usluge, verificiran i praćen tijekom cijelog svog trajanja, pri čemu se investicija u radove, opremu i usluge za provedbu mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti obuhvaćenih energetske uslugom otplaćuje prema ugovorenom stupnju poboljšanja energetske učinkovitosti ili drugim ugovorenim kriterijima, kao što su financijske uštede
62. učinkovito centralizirano grijanje i hlađenje – sustav centraliziranog grijanja ili hlađenja koji upotrebljava najmanje 50 % obnovljive energije, 50 % otpadne topline, 75 % topline dobivene kogeneracijom ili 50 % kombinacije takve energije i topline
63. učinkovito grijanje i hlađenje – sustav grijanja i hlađenja koji, u odnosu na ishodišni scenarij koji odražava uobičajenu situaciju, mjerljivo smanjuje utrošak primarne energije potrebne za opskrbu jedne jedinice isporučene energije unutar relevantne granice sustava na troškovno učinkovit način, u skladu s procjenom iz analize troškova i koristi sukladno Zakonu o tržištu toplinske energije i uzimajući u obzir energiju potrebnu za ekstrakciju, pretvorbu, prijevoz i distribuciju
64. učinkovito individualno grijanje i hlađenje – sustav opskrbe za individualno grijanje i hlađenje koji u odnosu na učinkovito centralizirano grijanje i hlađenje mjerljivo smanjuje utrošak neobnovljive primarne energije potrebne za opskrbu jedne jedinice isporučene energije unutar relevantne granice sustava ili zahtijeva jednak utrošak neobnovljive primarne energije, ali uz niže troškove, uzimajući u obzir energiju potrebnu za ekstrakciju, pretvorbu, prijevoz i distribuciju
65. ukupna korisna površina poda – površina poda zgrade ili dijela zgrade u kojoj se koristi energija radi postizanja određenih unutarnjih klimatskih uvjeta
66. upravitelj nekretnine – fizička ili pravna osoba koju su suvlasnici samostalnih uporabnih cjelina unutar jedne zgrade/građevine ovlastili za zastupanje u postupcima koji proizlaze iz upravljanja, na temelju ugovora o upravljanju, odnosno međuvlasničkog ugovora
67. ušteda energije – količina uštedene energije i/ili vode utvrđena mjerenjem i/ili procjenom potrošnje prije i poslije primjene jedne ili više mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti, uz normalizaciju prema referentnim uvjetima
68. veliki grad – jedinice lokalne samouprave koje imaju više od 35.000 stanovnika u skladu sa zakonom kojim se uređuje područje lokalne i područne (regionalne) samouprave
69. velika poduzeća – trgovačka društva koja ispunjavaju barem dva od sljedećih uvjeta: ukupna aktiva od najmanje 130.000.000,00 kuna, godišnji prihod od najmanje 260.000.000,00 kuna, prosječno najmanje 250 radnika tijekom poslovne godine
70. zajamčena ušteda – vrijednost uštede energije i/ili vode koju jamči pružatelj energetske usluge, a ostvaruje se na način da mjere utvrđene ugovorom o energetske učinku u referentnim uvjetima dovode do provjerljivih ušteda energije i/ili vode koje se mogu utvrditi mjerenjem ili procjenom



71. visokoučinkovita kogeneracija – kogeneracija koja udovoljava kriterijima utvrđenim Pravilnikom o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije

72. vrijednost zajamčene uštede – novčana vrijednost uštede energije i/ili vode utvrđena ugovorom o energetske učinku

73. životni ciklus – označava posljedične i međusobno povezane faze proizvoda povezanog s energijom od uporabe sirovine za proizvodnju proizvoda do konačnog odlaganja proizvoda nakon prestanka korištenja.

## II. OVLAŠTI NADLEŽNIH TIJELA

### Ministarstvo

#### Članak 5.

U pripremi i provođenju politike energetske učinkovitosti Ministarstvo:

1. izrađuje Nacionalni akcijski plan energetske učinkovitosti (u daljnjem tekstu: Nacionalni akcijski plan), zajedno s ministarstvom nadležnim za poslove graditeljstva, ministarstvom nadležnim za poslove zaštite okoliša i Nacionalnim koordinacijskim tijelom za energetske učinkovitost (u daljnjem tekstu: Nacionalno koordinacijsko tijelo)
2. ocjenjuje učinak provedbe mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti, a posebno Nacionalnog akcijskog plana
3. izrađuje izvješće o provedbi Nacionalnog akcijskog plana, zajedno s ministarstvom nadležnim za poslove graditeljstva i Nacionalnim koordinacijskim tijelom
4. provodi politiku Vlade Republike Hrvatske u području energetske učinkovitosti
5. osigurava uključivanje zahtjeva energetske učinkovitosti u druge sektorske politike
6. izvješćuje Europsku komisiju o provedbi Nacionalnog akcijskog plana
7. ostvaruje međunarodnu suradnju Republike Hrvatske u području energetske učinkovitosti
8. sudjeluje u radu tijela Europske komisije u području energetike i energetske učinkovitosti
9. priprema izvješća o primjeni smjernica Europske unije u području energetske učinkovitosti u pravni sustav Republike Hrvatske.

Nacionalno koordinacijsko tijelo za energetske učinkovitost

#### Članak 7.

(1) Nacionalno koordinacijsko tijelo provodi politiku energetske učinkovitosti utvrđenu odredbama ovoga Zakona i drugih propisa.

(2) Za Nacionalno koordinacijsko tijelo određuje se Centar za praćenje poslovanja energetskeg sektora i investicija.

(3) U provođenju politike energetske učinkovitosti Nacionalno koordinacijsko tijelo nadležno je za:

1. osiguravanje sustavnog planiranja za poboljšanje energetske učinkovitosti u Republici Hrvatskoj
2. davanja suglasnosti na planove iz članaka 11. i 12. ovoga Zakona
3. vođenje sustava za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije i provođenje postupka verifikacije ušteda energije sukladno odredbama pravilnika iz članka 22. stavka 1. ovoga Zakona
4. praćenje provedbe mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti koje uključuju neovisnu provjeru statistički značajnog udjela mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti utvrđenih pravilnikom za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije
5. objavljivanje na svojim mrežnim stranicama i redovito ažuriranje informacija o:
  - dostupnim ugovorima o energetskeg uslugama i klauzulama koje bi trebalo uključiti u takve ugovore kako bi se zajamčile uštede energije i prava krajnjih kupaca
  - financijskim instrumentima, poticajima, financijskim potporama i zajmovima kojima se podupiru projekti u vezi s uslugama energetske učinkovitosti
  - popisu dostupnih pružatelja energetskeg usluga
  - provedbi Nacionalnog akcijskeg plana energetske učinkovitosti i provedbi Akcijskeg plana energetske učinkovitosti, uključujući i primjere najbolje prakse
  - načinu i sredstvima za uključivanje krajnjih kupaca tijekom uvođenja naprednih mjernih uređaja putem priopćenja o troškovno učinkovitim i lako ostvarivim promjenama u uporabi energije te informacijama o mjerama za povećanje energetske učinkovitosti
6. provođenje drugih aktivnosti određenih odredbama ovoga Zakona.

### III. PLANOVI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

#### Nacionalni akcijski plan

#### Članak 8.

(1) Nacionalni akcijski plan planski je dokument koji se donosi za trogodišnje razdoblje, najkasnije do 1. travnja godine donošenja, a kojim se utvrđuje provedba politike za poboljšanje energetske učinkovitosti.

(2) Nacionalni akcijski plan mora sadržavati:

1. prikaz i ocjenu stanja te potrebe u potrošnji energije
2. dugoročne ciljeve, uključujući nacionalni okvirni cilj ušteda energije, mjere i pokazatelje za poboljšanje energetske učinkovitosti

3. nositelje aktivnosti i rokove provedbe
  4. mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti u skladu sa Strategijom energetskog razvitka i drugim strateškim dokumentima Vlade Republike Hrvatske
  5. plan za povećanje broja zgrada gotovo nulte energije
  6. mjere za osiguranje godišnje obnove 3 % ukupne površine poda grijanih i/ili hlađenih zgrada u vlasništvu i uporabi središnje vlasti kako bi se ispunili barem minimalni zahtjevi energetskih svojstava, odnosno minimalnih zahtjeva energetske učinkovitosti za zgrade odnosno građevinske cjeline sukladno tehničkom propisu kojim se uređuje područje racionalne uporabe energije i toplinske zaštite u zgradama
  7. izračun planiranih ušteda energije u skladu s pravilnikom za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije
  8. izvore financiranja plana.
- (3) Nacionalni akcijski plan izrađuje Ministarstvo, zajedno s ministarstvom nadležnim za graditeljstvo, ministarstvom nadležnim za zaštitu okoliša i Nacionalnim koordinacijskim tijelom, a donosi ga Vlada Republike Hrvatske do 1. travnja svake tri godine.

#### Izvešće o provedbi Nacionalnog akcijskog plana

##### Članak 9.

- (1) Izvešće o provedbi Nacionalnog akcijskog plana izrađuje Ministarstvo, zajedno s ministarstvom nadležnim za graditeljstvo, ministarstvom nadležnim za zaštitu okoliša i Nacionalnim koordinacijskim tijelom, a usvaja ga Vlada Republike Hrvatske do 1. travnja tekuće godine za prethodnu godinu.
- (2) Izvešće iz stavka 1. ovoga članka dostavlja se Europskoj komisiji i sadrži analizu ostvarenja ciljeva u prethodnoj godini, uključujući nacionalni okvirni cilj ušteda energije i kumulativni cilj novih ušteda u krajnjoj potrošnji.

#### IV. OBVEZE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

##### Sustavi obveze energetske učinkovitosti

##### Članak 13.

- (1) Za Republiku Hrvatsku provođenje politike energetske učinkovitosti određuje se kumulativnim ciljem nove uštede energije u krajnjoj potrošnji do 31. prosinca 2020.
- (2) Cilj iz stavka 1. ovoga članka provodi se u skladu s pravilnikom iz stavka 5. ovoga članka utvrđenjem distributera energije i poduzimanjem drugih mjera politike za ostvarivanje uštede energije (u daljnjem tekstu: alternativne mjere).
- (3) Obveza distributera energije iz stavka 2. ovoga članka označava iznos uštede koji su distributeri energije dužni ostvariti ulaganjem u poboljšanje energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji.

(4) Ako distributer energije ne ostvari obveze iz stavka 3. ovoga članka, dužan je plaćati doprinos Fondu u iznosu koji je jednak ulaganjima potrebnim za ispunjavanje neostvarenog dijela uštede iz prethodne godine.

(5) Ministar pravilnikom određuje kumulativni cilj nove uštede energije u neposrednoj potrošnji, alternativne mjere, kriterije za izračun iznosa ušteda, način izračuna uštede, iznos obveze uštede energije za svakog distributera energije, način izračuna iznosa doprinosa distributera Fondu iz stavka 4. ovoga članka, te način izvještavanja distributera na godišnjoj razini o ostvarenim uštedama energije u neposrednoj potrošnji. Iznos obveza ušteda temelji se na objektivnim i nediskriminirajućim kriterijima, koji mogu sadržavati i zahtjeve sa socijalnim ciljem, uključujući i zahtjev da se dio mjera za povećanje energetske učinkovitosti provede kao prioritet kod ugroženih kupaca.

#### Dužnosti opskrbljivača energije

##### Članak 14.

(1) Opskrbljivač energije dužan je bez naknade na zahtjev krajnjeg kupca, a najmanje jednom godišnje dostaviti informacije o obračunu električne energije, toplinske energije, odnosno plina, te prethodnoj potrošnji krajnjeg kupca, koje obuhvaćaju:

1. cijenu i stvarnu potrošnju energije
2. usporedni grafički prikaz sadašnje potrošnje energije krajnjeg kupca i potrošnje u istom razdoblju prethodne godine
3. kontakte pojedinih organizacija krajnjih kupaca, adrese mrežnih stranica gdje se mogu pronaći informacije o raspoloživim mjerama i korisnim savjetima za poboljšanje energetske učinkovitosti, usporedivim profilima krajnjih korisnika i objektivnim tehničkim specifikacijama opreme koja koristi energiju
4. usporedbu s prosječnim uobičajenim ili referentnim krajnjim kupcem iz iste kategorije krajnjih kupaca.

(2) Opskrbljivač iz stavka 1. ovoga članka dužan je podatke o mjerenju i potrošnji električne energije, toplinske energije, odnosno plina i vode u javnom sektoru upisivati jednom mjesečno u nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE).

(3) Regulatorno tijelo za energetiku provodi nadzor nad obvezama opskrbljivača energije iz stavaka 1. i 2. ovoga članka.

#### Dužnosti distributera energije

##### Članak 15.

(1) Distributeri energije dužni su dostaviti Ministarstvu jednom godišnje do 1. veljače tekuće godine za prethodnu godinu:

1. zbirne statističke informacije o krajnjim kupcima

2. trenutačne informacije o potrošnji krajnjih kupaca, uključujući profile opterećenja, segmentaciju kupaca i zemljopisni položaj kupaca, uz očuvanje cjelovitosti i povjerljivosti privatnih ili poslovno osjetljivih informacija.

(2) Distributeri energije osiguravaju da, u mjeri u kojoj je to tehnički moguće, financijski opravdano i razmjerno s obzirom na potencijalne uštede energije, krajnjim kupcima energije i tople vode u kućanstvima budu pribavljena pojedinačna brojila po konkurentnim cijenama koja točno odražavaju stvarnu potrošnju energije krajnjih kupaca.

(3) Pojedinačna brojila iz stavka 2. ovoga članka osiguravaju se po konkurentnim cijenama prilikom:

1. zamjene postojećeg brojila, osima ako je to tehnički neizvedivo ili troškovno neučinkovito u odnosu na dugoročno procijenjenu potencijalnu uštedu

2. postavljanja novog priključka u novoj zgradi ili ako je zgrada podvrgnuta rekonstrukciji.

(4) Regulatorno tijelo za energetiku provodi nadzor nad obvezama distributera energije iz stavaka 2. i 3. ovoga članka.

Dužnosti operatora prijenosnog sustava, operatora distribucijskog sustava i operatora tržišta energije

#### Članak 17.

(1) Operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava, uzimajući u obzir potrebu za osiguravanjem kontinuiteta opskrbe toplinskom energijom, u okviru odgovornosti za dispečiranje proizvodnih postrojenja na svojem području osiguravaju da, podložno zahtjevima koji se odnose na očuvanje pouzdanosti i sigurnost mreže temeljenima na transparentnim i nediskriminirajućim kriterijima:

– jamče prijenos i distribuciju električne energije iz visokoučinkovite kogeneracije

– prioritetni ili zajamčen pristup mreži za električnu energiju iz visokoučinkovite kogeneracije

– pri dispečiranju postrojenja za proizvodnju električne energije osiguravaju prioritetno odašiljanje električne energije iz visokoučinkovite kogeneracije u mjeri u kojoj to dozvoljava siguran rad nacionalnog elektroenergetskog sustava.

(2) Operator prijenosnog sustava, u suradnji s operatorom distribucijskog sustava donosi jasna i detaljna pravila koja se odnose na rangiranje različitih prioriteta pristupa i odašiljanja dodijeljenih u njihovim elektroenergetskim sustavima, a koja se objavljuju na njihovim mrežnim stranicama. Pri osiguravanju prioritetnog pristupa ili odašiljanja za visokoučinkovitu kogeneraciju, može se odrediti rangiranje između i unutar različitih vrsta obnovljive energije i visokoučinkovite kogeneracije, odnosno osigurava se da prioritetni pristup ili odašiljanje za energiju iz različitih obnovljivih izvora energije nisu ometani.

(3) Osim obveza utvrđenih u stavku 1. ovoga članka, operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava dužni su ispuniti sljedeće zahtjeve:

1. utvrditi i objaviti standardna pravila u vezi s pokrivanjem i podjelom troškova tehničke prilagodbe, kao što su priključci na mrežu i jačanje mreže, poboljšanjem rada mreže i nediskriminirajućom primjenom kodeksa o mreži potrebnih za integraciju novih proizvođača koji u međusobno povezanu mrežu isporučuju električnu energiju proizvedenu iz visokoučinkovite kogeneracije

2. svakom novom proizvođaču električne energije proizvedene iz visokoučinkovite kogeneracije koji se želi priključiti na sustav pružiti sveobuhvatne i potrebne informacije, uključujući:

– sveobuhvatnu i detaljnu procjenu troškova povezanih s priključenjem na mrežu

– razuman i točan vremenski raspored za zaprimanje i obradu zahtjeva za priključenje na mrežu

– razuman okvirni vremenski raspored za svaki predloženi priključak na mrežu, s tim da cjelokupni proces priključivanja na mrežu ne bi trebao trajati dulje od 24 mjeseca, vodeći računa o razumnoj praktičnosti i nediskriminaciji.

3. osigurati standardizirane i pojednostavnjene postupke za priključivanje distribuiranih proizvođača energije iz visokoučinkovite kogeneracije kako bi olakšali njihovo priključivanje na mrežu.

(4) Standardna pravila iz stavka 3. točke 1. ovoga članka temelje se na objektivnim, transparentnim i nediskriminirajućim kriterijima, a posebno se uzimaju u obzir svi troškovi i koristi povezani s priključivanjem navedenih proizvođača na mrežu. U pravilima mogu biti predviđene različite vrste priključaka.

(5) Operator tržišta energije, s obzirom na zahtjeve koji se odnose na očuvanje pouzdanosti i sigurnosti mreže, poduzima odgovarajuće mjere kojima osigurava mogućnost ponude usluge uravnoteženja i druge operativne usluge na razini operatora prijenosnog sustava ili operatora distribucijskog sustava, ako je to tehnički i gospodarski izvedivo s obzirom na način rada visokoučinkovitog kogeneracijskog postrojenja.

(6) Operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava u slučaju iz stavka 5. ovoga članka dužni su osigurati da su takve usluge uključene u proces nadmetanja za usluge koji mora biti transparentan, nediskriminirajući i podložan kontroli.

(7) Operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava s obzirom na tehnička ograničenja svojstvena upravljanju mrežama, dužni su osigurati da pri ispunjavanju zahtjeva za usluge uravnoteženja i pomoćne usluge postupaju prema pružateljima odgovora na potražnju, uključujući agregatore, na nediskriminirajući način i u skladu sa svojim tehničkim mogućnostima.

(8) Regulatorno tijelo za energetiku može tražiti od operatora prijenosnog sustava i operatora distribucijskog sustava da, uzimajući u obzir tehnička ograničenja svojstvena upravljanju mrežama, potiču pristup odgovoru na potražnju na način da u suradnji s pružateljima usluge potražnje i potrošačima definiraju tehničke načine sudjelovanja na tržištu uravnoteženja, rezervi i drugih usluga sustava u skladu s tehničkim zahtjevima tih tržišta i mogućnostima odgovora na potražnju. Takve specifikacije uključuju sudjelovanje agregatora.

## Mjerenje i informacije o obračunu

## Članak 18.

(1) Kako bi se krajnjim kupcima omogućila regulacija vlastite potrošnje energije, obračun se treba provoditi na temelju stvarne potrošnje najmanje jednom godišnje. Informacije o obračunu moraju se dostaviti krajnjem kupcu dva puta godišnje, odnosno na zahtjev krajnjeg kupca moraju se dostaviti ili slati u elektroničkom obliku najmanje svaka tri mjeseca.

(2) Distributeri, odnosno opskrbljivači energije i/ili vode dužni su prema potrebi u ili s računima, ugovorima, transakcijama i potvrđama izdanima krajnjim kupcima na jasan i razumljiv način na raspolaganje staviti sljedeće informacije:

1. o trenutnim stvarnim cijenama i stvarnoj potrošnji energije
2. usporedbu sadašnje potrošnje energije krajnjeg kupca i potrošnje u istom razdoblju prošle godine, po mogućnosti u grafičkom obliku
3. kontaktne informacije organizacija krajnjih kupaca, energetske agencije ili sličnih tijela, uključujući adrese mrežnih stranica, gdje se mogu pronaći informacije o raspoloživim mjerama za poboljšanje energetske učinkovitosti, usporedivim profilima krajnjih korisnika i objektivnim tehničkim specifikacijama opreme koja koristi energiju.

(3) Opskrbljivači, distributeri energije i operator distribucijskog sustava dužni su u ugovorima, prilikom izmjene ugovora, u računima koje kupci primaju ili na mrežnim stranicama namijenjenima pojedinačnim kupcima obavještavati svoje kupce na jasan i razumljiv način o kontaktnim informacijama neovisnih centara za savjetovanje potrošača, energetske agencije ili sličnih institucija, uključujući njihove internetske adrese, gdje se mogu dobiti savjeti o raspoloživim mjerama za poboljšanje energetske učinkovitosti, referentnim profilima za potrošnju energije i tehničkim specifikacijama za uređaje koji koriste energiju, pri čemu ti savjeti mogu dovesti do smanjenja potrošnje energije navedenih uređaja.

(4) Regulatorno tijelo za energetiku u izradi analize troška i dobiti za uvođenje naprednih mjernih uređaja za krajnje kupce sukladno Zakonu o energiji, uzima u obzir:

1. da sustavi mjerenja krajnjim kupcima pružaju informacije o stvarnom vremenu uporabe i da su ciljevi energetske učinkovitosti i koristi za krajnje kupce potpuno uzeti u obzir prilikom uspostavljanja minimalnih funkcionalnosti brojila i određivanja obveza sudionika na tržištu
2. sigurnost pametnih brojila i podatkovnih komunikacija te privatnost krajnjih kupaca u skladu s propisima o zaštiti osobnih podataka
3. da se na zahtjev krajnjeg kupca, osigura da brojilo može uzimati u obzir električnu energiju prenesenu u mrežu iz vlastite potrošnje
4. da na zahtjev krajnjih kupaca podaci o mjerenju predaje i preuzimanja električne energije budu dostupni krajnjim kupcima ili trećoj osobi koja djeluje u ime krajnjeg kupca u lako razumljivom obliku koji se može koristiti za usporedbu ponuda pod jednakim uvjetima

5. da se u trenutku postavljanja pametnih brojila kupcima pruže odgovarajući savjeti i informacije, posebno u vezi s njihovim punim potencijalom u pogledu upravljanja očitavanjem brojila i praćenjem potrošnje energije.

(5) Ako krajnji kupci nemaju napredne mjerne uređaje, distributeri energije, operatori distribucijskih sustava i opskrbljivači energije osiguravaju da su informacije o obračunu točne i temeljene na stvarnoj potrošnji, ako je to tehnički izvedivo i gospodarski opravdano.

(6) Naprednim mjernim uređajima postavljenima u skladu sa stavkom 4. ovoga članka osiguravaju se točne informacije o obračunu na temelju stvarne potrošnje, odnosno osigurava se da krajnji kupci imaju mogućnost jednostavnog pristupa dodatnim informacijama o prethodnoj potrošnji čime im se omogućuju detaljne samoprovjere.

(7) Dodatne informacije iz stavka 6. ovoga članka uključuju:

1. kumulativne podatke za najmanje tri prethodne godine ili za razdoblje od početka ugovora o opskrbi ako je ono kraće. Podaci odgovaraju razdobljima za koja su na raspolaganju informacije o redovitom obračunu

2. detaljne podatke u skladu s vremenom uporabe za bilo koji dan, tjedan, mjesec i godinu. Navedeni se podaci stavljaju na raspolaganje krajnjem kupcu putem interneta ili sučelja brojila za razdoblje od najmanje prethodna 24 mjeseca ili za razdoblje od početka ugovora o opskrbi ako je ono kraće.

(8) Neovisno o tome jesu li postavljena pametna brojila ili nisu, opskrbljivači energije dužni su osigurati:

1. da na zahtjev krajnjih kupaca, u mjeri u kojoj su dostupne informacije o obračunu električne energije i prethodne potrošnje krajnjih kupaca, budu stavljene na raspolaganje opskrbljivaču energije kojeg odredi krajnji kupac

2. da se krajnjim kupcima ponudi mogućnost primanja informacija o obračunu i računa u elektroničkom obliku te da na zahtjev dobiju jasno i razumljivo objašnjenje o tome kako je izrađen njihov račun, posebno ako se računi ne temelje na stvarnoj potrošnji

3. da su uz račun dostupne i odgovarajuće informacije kako bi krajnji kupci dobili detaljno izvješće o trenutačnim troškovima energije

4. da na zahtjev krajnjeg kupca odrede da se informacije sadržane u takvim računima ne smatraju zahtjevom za plaćanje

5. da se informacije o troškovima energije i procjene troškova energije potrošačima daju na zahtjev, pravodobno i u lako razumljivom obliku, čime se potrošačima omogućuje usporedba ponuda pod jednakim uvjetima.



## Dužnosti velikih poduzeća

## Članak 19.

- (1) Velika poduzeća dužna su izraditi energetske pregled za velika poduzeća svake četiri godine. Način provođenja energetskog pregleda za velika poduzeća, uvjete izdavanja i ukidanja ovlaštenja za energetske preglede za velika poduzeća te druga pitanja vezana uz ovlaštenje za energetske preglede za velika poduzeća, kao i sadržaj i način vođenja registra propisuje pravilnikom ministar, uz suglasnost ministra nadležnog za poslove graditeljstva.
- (2) Velika poduzeća dužna su čuvati izvješće o provedenom energetskom pregledu za velika poduzeća najmanje deset godina.
- (3) Iznimno od stavka 1. ovoga članka, velika poduzeća koja uvedu sustav upravljanja energijom ili okolišem, koji u sebi sadrži obvezu redovne provedbe energetskih pregleda, na temelju certifikata izdanog od strane akreditiranog neovisnog tijela prema relevantnim europskim ili međunarodnim normama, nisu dužna izraditi energetske pregled.
- (4) Energetski pregled za velika poduzeća provodi fizička ili pravna osoba koja za to ima ovlaštenje (u daljnjem tekstu: ovlaštena osoba).
- (5) Ovlaštenje iz stavka 4. ovoga članka daje Ministarstvo rješenjem, na rok od pet godina.
- (6) Podnositelj zahtjeva za davanje ovlaštenja iz stavka 4. ovoga članka dužan je priložiti dokaze o ispunjavanju svih uvjeta za davanje tog ovlaštenja propisanih pravilnikom iz stavka 1. ovoga članka.
- (7) Protiv rješenja iz stavka 5. ovoga članka i rješenja o odbijanju ili odbacivanju zahtjeva za davanje ovlaštenja iz tog stavka te rješenja o obustavi postupka žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor.
- (8) Ministarstvo ukida rješenjem ovlaštenje za energetske preglede za velika poduzeća osobi koja:
1. ne ispunjava propisane uvjete prema kojima je dobila ovlaštenje
  2. ne obavlja poslove za koje je ovlaštena stručno, u skladu s pravilima struke i važećim propisima ili
  3. obavlja poslove za koje nije ovlaštena.
- (9) Protiv rješenja iz stavka 8. ovoga članka žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor.
- (10) Ministarstvo vodi registar:
- ovlaštenih osoba za energetske preglede za velika poduzeća i
  - izdanih izvješća o provedenim energetskim pregledima za velika poduzeća.
- (11) Registar je javan. Ministarstvo može podatke iz registra učiniti javno dostupnim na mrežnim stranicama ili na drugi prikladan način.

## Javna rasvjeta

## Članak 20.

(1) Javni sektor dužan je:

1. održavati i rekonstruirati javnu rasvjetu na način da smanjuje potrošnju električne energije i ispunjava ostale uvjete propisane Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja i propisima koji iz njega proizlaze
2. provoditi energetske preglede javne rasvjete jednom u pet godina od dana dostave posljednjeg izvješća o energetskom pregledu
3. periodički, a najkasnije jednom godišnje analizirati potrošnju energije javne rasvjete te o tome izvijestiti Nacionalno koordinacijsko tijelo.

(2) Poblize obveze i način praćenja ispunjenja obveza iz stavka 1. ovoga članka i sva pitanja glede sadržaja i načina provedbe energetskih pregleda javne rasvjete, uvjete za ovlaštene osobe za provođenje energetskih pregleda javne rasvjete te sva druga pitanja s tim u vezi pravilnikom propisuje ministar, uz prethodnu suglasnost ministra nadležnog za zaštitu okoliša.

## Dužnosti javnog sektora

## Članak 21.

(1) Javni sektor dužan je upravljati potrošnjom energije i vode na energetski učinkovit način.

(2) U ispunjenju obveze iz stavka 1. ovoga članka javni sektor:

1. imenuje pravnu ili fizičku osobu zaduženu za praćenje potrošnje energije i vode
2. redovito prati i najmanje jednom mjesečno unosi podatke o potrošnji energije i vode u zgradama u nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom
3. periodički, a najkasnije jednom godišnje analizira potrošnju energije u zgradama, o čemu izvještava APN.

(3) Način upravljanja potrošnjom energije, analiza potrošnje energije i način izvještavanja propisuju se pravilnikom koji donosi ministar nadležan za poslove graditeljstva.

## Članak 23.

(1) Ministarstvo zajedno s ministarstvom nadležnim za poslove graditeljstva i Nacionalnim koordinacijskim tijelom razvija internetsku platformu za pružanje informacija o dostupnim mehanizmima za energetske učinkovitost i financijskim i pravnim okvirima i instrumentima te njihovo opsežno širenje svim relevantnim sudionicima na tržištu.

(2) Internetska platforma iz stavka 1. ovoga članka sadržava informacije o energetskim certifikatima i izvješćima o pregledu, njihovoj svrsi i ciljevima, troškovno učinkovitim načinima poboljšanja energetske učinkovitosti zgrada.

(3) Ministarstvo zajedno s ministarstvom nadležnim za poslove graditeljstva i ministarstvom nadležnim za poslove zaštite okoliša, Nacionalnim koordinacijskim tijelom i Fondom, uključujući lokalna i regionalna tijela, potiče odgovarajuće inicijative za informiranje, podizanje svijesti i osposobljavanje s ciljem obavješćivanja građana o koristima i praktičnim prednostima poduzimanja mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti.

(4) Fizičke i pravne osobe koje koriste obnovljive izvore energije i visoko učinkovitu kogeneraciju mogu koristiti poticajne mjere namijenjene za projekte energetske učinkovitosti.

#### Članak 24.

(1) Dobavljači proizvoda, koji imaju značajan izravan ili neizravan utjecaj na potrošnju energije, i gdje je primjenjivo, na potrošnju drugih bitnih izvora tijekom korištenja, dužni su u tehničkoj dokumentaciji proizvoda navesti količinu energije koja se troši u propisanim uvjetima rada.

(2) Dobavljač proizvoda dužan je:

1. distributeru proizvoda osigurati oznaku energetske učinkovitosti i informacijski list
2. osigurati tehničku dokumentaciju i na zahtjev nadležnog inspektora poslati elektroničku verziju dokumentacije na uvid u roku od deset dana od primitka zahtjeva.

(3) Distributer proizvoda dužan je na proizvod, koji je u prodavaonicama izložen radi prodaje, vidljivo istaknuti oznaku energetske učinkovitosti, a ako se proizvod prodaje na način koji ne omogućuje kupcu proizvoda uvid u informacijski list, dužan je osigurati da se kupac proizvoda prije kupnje proizvoda upozna s podacima iz informacijskog lista i s oznake energetske učinkovitosti.

(4) Prilikom oglašavanja proizvoda nužno je navesti razred energetske učinkovitosti proizvoda. U svim tehničkim materijalima vezanim uz proizvod, koji opisuje njegove tehničke karakteristike, potrebno je navesti informacije vezane uz potrošnju energije ili razred energetske učinkovitosti proizvoda.

(5) Ministar, uz prethodnu suglasnost ministra nadležnog za poslove zaštite okoliša, propisuje pravilnikom oblik i sadržaj oznake, ovisno o vrsti proizvoda s obzirom na uporabu energije, zahtjeve minimalne energetske učinkovitosti proizvoda, obvezu određenih proizvoda da ispunjavaju uvjete minimalne energetske učinkovitosti, proizvode koji moraju biti opremljeni oznakom energetske učinkovitosti te postupke verifikacije u svrhu tržišnog nadzora.

(6) Odredbe ovoga članka ne primjenjuju se na rabljene proizvode, proizvode namijenjene prijevozu ljudi i dobara te na natpisne pločice ili njihove ekvivalente nalijepljene na proizvode iz sigurnosnih razloga.

#### Ugovor o energetsom učinku

#### Članak 26.

(1) Ugovorom o energetsom učinku pružatelj energetske usluge obvezuje se naručitelju energetske usluge, djelomično ili u cijelosti vlastitim sredstvima, provesti mjere kojima se postiže ušteda energije i/ili vode u odnosu na referentnu potrošnju energije i/ili vode, a naručitelj se pružatelju

energetske usluge obvezuje za to platiti naknadu sredstvima koja ostvari od uštede energije i/ili vode koja je posljedica ulaganja pružatelja energetske usluge.

(2) Ugovor o energetske učinku mora biti u pisanom obliku i sadržavati:

1. naručitelja energetske usluge
2. pružatelja energetske usluge
3. podatke o referentnoj potrošnji energije
4. zajamčenu uštedu energije
5. postupke za utvrđivanje ušteda energije
6. način financiranja ulaganja u mjere poboljšanja energetske učinkovitosti
7. način plaćanja energetske usluge
8. način obračuna naknade za energetske uslugu
9. razdoblje na koje se sklapa ugovor.

(3) Zajamčena ušteda energije utvrđuje se mjerenjem ili procjenom.

(4) Kada se zajamčena ušteda energije utvrđuje mjerenjem, ugovorom o energetske učinku detaljno se uređuje izračun referentne potrošnje energije i/ili vode u skladu s pravilnikom iz članka 22. stavka 1. ovoga Zakona.

(5) Kada se ušteda energije utvrđuje procjenom, vrijednost zajamčene uštede utvrđuje osoba ovlaštena za projektiranje sukladno zakonu kojim se uređuju arhitektonski i inženjerski poslovi i djelatnosti u prostornom uređenju ili gradnji.

(6) Način izračuna vrijednosti zajamčene uštede energije i/ili vode utvrđuje se ugovorom o energetske učinku, a mogu biti ugovorene u fiksnom iznosu, primjenom indeksiranja cijena ili prema stvarnim cijenama energenata u trenutku obračuna.

(7) Za usluge, radove i robu prema ugovoru o energetske učinku obveza poreza na dodanu vrijednost otplaćuje se kroz desetogodišnji period, nakon završene energetske obnove zgrade.

#### Energetska usluga u javnom sektoru

#### Članak 27.

(1) Način ugovaranja energetske usluge za javni sektor, obveze pružatelja i naručitelja energetske usluge, detaljniji sadržaj ugovora te proračunsko praćenje energetske usluge za naručitelja iz javnog sektora, propisuje uredbom Vlada Republike Hrvatske, na prijedlog ministarstva nadležnog za poslove graditeljstva.

(2) Kada pružatelj energetske usluge jamči uštedu čija je vrijednost najmanje jednaka naknadi koju se javni naručitelj obvezuje plaćati pružatelju usluge, ugovor o energetskom učinku ne smatra se javnim dugom u smislu zakona kojim se uređuje područje proračuna. Sredstva za plaćanje naknade do vrijednosti određene ugovorom smatraju se redovnim troškovima za energiju.

(3) U postupku javne nabave za odabir energetske usluge primjenjuju se kriteriji ekonomski najpovoljnije ponude.

#### Energetska usluga za zgrade javnog sektora

##### Članak 28.

(1) APN provodi postupak javne nabave za energetske usluge u zgradarstvu u ime i za račun proračunskih i izvanproračunskih korisnika državnog proračuna Republike Hrvatske, u skladu s programom energetske obnove zgrada javnog sektora.

(2) Ostali subjekti javnog sektora koji nisu određeni stavkom 1. ovoga članka mogu na temelju pisanog sporazuma, odnosno ugovora ovlastiti APN da u njihovo ime i račun provodi postupak javne nabave za energetske usluge u zgradarstvu. Subjekti u čije ime i račun APN provodi postupke javne nabave za energetske usluge plaćaju, odnosno podmiruju APN troškove tih postupaka, uz plaćanje troškova u vezi s provedbom tog postupka.

(3) APN je dužna na svojim mrežnim stranicama objaviti obrazac sa standardiziranim dijelovima ugovora o energetskom učinku koji mora biti u skladu s odredbama ovoga Zakona.

(4) Program iz stavka 1. ovoga članka donosi Vlada Republike Hrvatske, na prijedlog ministarstva nadležnog za graditeljstvo, a njime su obuhvaćeni: ciljevi provedbe programa, kriteriji za provedbu postupka javne nabave za energetske usluge, sudionici programa i njihova prava i obveze, troškovi programa i način namirenja troškova, način financiranja obveza koje proizlaze iz provedbe programa, indikatori realizacije programa i drugo.

#### Ugovor o energetskom učinku višestambene zgrade

##### Članak 29.

(1) Odluku o sklapanju ugovora o energetskom učinku višestambene zgrade, u smislu odredbe članka 4. stavka 2. točke 61. ovoga Zakona, s pružateljem energetske usluge suvlasnici zgrade donose temeljem natpolovične većine glasova suvlasnika zgrade koja se računa po suvlasničkim dijelovima i po broju suvlasnika nekretnine.

(2) Osoba ovlaštena za sklapanje ugovora u ime i za račun suvlasničke zajednice određuje se odlukom iz stavka 1. ovoga članka. Ako se odlukom ne odredi osoba ovlaštena za sklapanje ugovora o energetskom učinku višestambene zgrade, takav ugovor potpisuje upravitelj zgrade.

(3) Ugovor iz stavka 2. ovoga članka, uz sadržaj propisan odredbom članka 26. stavka 2. ovoga Zakona, mora sadržavati odredbe kojima se određuje:

1. da je vrijednost zajamčene uštede veća ili jednaka od troškova naknade za ugovorenu energetske usluge, uz obvezu pružatelja energetske usluge da o svome trošku održava one dijelove zgrade u koje je uloženo temeljem ugovora o energetskom učinku od strane pružatelja energetske usluge

2. da rizik ostvarivanja zajamčene uštede snosi pružatelj energetske usluge
  3. da sredstva za izvođenje energetske usluge u cijelosti osigurava pružatelj energetske usluge
  4. da se naknada za energetske usluge izračunava u odnosu na raniju prosječnu potrošnju za svakog suvlasnika zgrade u zadnje tri godine, osim ako se svi suvlasnici zgrade ne usuglase drukčije
  5. da obveza plaćanja naknade za energetske usluge nastaje u trenutku kada je ušteda stvarno i nastupila
  6. da visina naknade za energetske usluge ne može prelaziti razliku iznosa ostvarene uštede
  7. trajanje obveze plaćanja naknade za energetske usluge
  8. da naknada za energetske usluge uključuje naknadu vrijednosti ugrađenih dijelova i povećanja vrijednosti zgrade s tog osnova, te
  9. ako se zajamčena ušteda ne ostvaruje, svaki suvlasnik zgrade može, nakon što pisanim putem obavijesti pružatelja energetske usluge, prestati plaćati naknadu za energetske usluge određenu ugovorom o energetske učinku. Prestanak plaćanja naknade za energetske usluge od strane jednog suvlasnika ne utječe na obvezu ostalih suvlasnika.
- (4) Ugovorom o energetske učinku višestambene zgrade može se odrediti da se pružatelju energetske usluge odredi razuman rok za otklanjanje nedostataka zbog kojih se zajamčena ušteda ne ostvaruje. Ako se u dodatnom roku zajamčena ušteda ostvari, nastavit će se plaćanje naknade za energetske usluge prema ugovoru o energetske učinku. Pružatelj energetske usluge nema pravo na naknadu za uštedu koja nije ostvarena.
- (5) Svaki suvlasnik zgrade može tražiti verifikaciju ušteda energije od Nacionalnog koordinacijskog tijela.
- (6) Ako neki od suvlasnika zgrade ne daju podatke potrebne za izračun prosječne potrošnje iz stavka 3. točke 4. ovoga članka, potrošnja će se utvrditi procjenom, i to kao prosječna potrošnja s obzirom na relevantne tehničke uvjete te suvlasničke jedinice. Pružatelj energetske usluge dužan je, na zahtjev suvlasnika čija je potrošnja utvrđena procjenom nakon dostave relevantnih podataka, taj izračun korigirati.
- (7) U slučaju neostvarivanja zajamčene uštede, suvlasnici zgrade nisu dužni ispuniti odredbe ugovora iz stavka 2. ovoga članka kojima bi se postizao jednak učinak. Ugrađeni dijelovi u zgradu u tom su slučaju u vlasništvu naručitelja energetske usluge.
- (8) U slučaju raskida ugovora o energetske učinku višestambene zgrade, zbog neostvarivanja zajamčene uštede, pružatelj energetske usluge dužan je o svom trošku vratiti zgradu u prvobitno stanje, ako je to moguće. Ako isto nije izvedivo ugrađeni dijelovi ostaju vlasništvo vlasnika zgrade bez dodatnih troškova za naručitelja energetske usluge.

## Ugovor o izvođenju radova na energetske obnovi višestambene zgrade

## Članak 30.

(1) Energetska obnova višestambene zgrade provodi se sukladno nacionalnim programima energetske obnove višestambenih zgrada. Korisnici sredstava iz programa energetske obnove višestambenih zgrada su suvlasnici tih zgrada kao naručitelji energetske obnove, osim ako nije drukčije ugovoreno između suvlasnika kao naručitelja i pružatelja usluga i izvođača radova za energetske obnovu.

(2) Odluku o sklapanju ugovora o izvođenju radova na energetske obnovi za višestambenu zgradu u smislu odredbe članka 4. stavka 2. točke 9. ovog Zakona donose suvlasnici zgrade temeljem natpolovične većine glasova suvlasnika zgrade koja se računa po suvlasničkim dijelovima i po broju suvlasnika nekretnine.

(3) Osoba ovlaštena za sklapanje ugovora u ime i za račun suvlasničke zajednice određuje se odlukom iz stavka 2. ovoga članka. Ako se odlukom ne odredi osoba ovlaštena za sklapanje ugovora o energetske učinku, takav ugovor potpisuje upravitelj zgrade.

(4) Ugovorom o izvođenju radova na energetske obnovi za višestambene zgrade smatra se ugovor ili skup povezanih ugovora kojima se naručuje usluga ili radovi za provedbu mjera energetske učinkovitosti.

(5) Ugovor iz stavka 4. ovoga članka mora biti u pisanom obliku i sadržava:

1. popis imena svih suvlasnika – naručitelja s osobnim identifikacijskim brojem razmjerom njihova suvlasništva u višestambenoj zgradi te dokaz o postignutoj suglasnosti za ugovaranje energetske obnove u skladu sa stavkom 2. ovoga članka

2. naziv i sjedište te osobni identifikacijski broj izvođača radova na energetske obnovi zgrade

3. opis mjera koje će se poduzeti u energetske obnovi višestambene zgrade radi poboljšanja njezine energetske učinkovitosti

4. procjenu energetske svojstva zgrade s izračunom pretpostavljene uštede energije koja će se ostvariti energetske obnovom zgrade

5. način financiranja provedbe mjera u energetske obnovi višestambene zgrade radi poboljšanja njezine energetske učinkovitosti

6. rok važenja ugovora i ugovornih obveza.

(6) Obvezni prilog ugovora iz stavka 4. ovoga članka je Projekt s troškovnikom, uz tehničko rješenje zgrade i dokaze pretpostavljenog smanjenja potrošnje energije u zgradi prema metodologiji utvrđenoj pravilnikom iz članka 22. stavka 1. ovoga Zakona.

(7) Upravitelj zgrade koja sklopi ugovor iz stavka 4. ovoga članka obavezan je dostaviti podatke o potrošnji energije za tu zgradu, nacionalnom koordinacijskom tijelu, odnosno u sustav za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije sukladno pravilniku iz članka 22. stavka 1. ovoga Zakona.

## Eko-dizajn proizvoda povezanih s energijom

## Članak 32.

(1) Proizvodi povezani s energijom mogu biti stavljeni na tržište samo ako su sukladni sa zahtjevima propisanim za eko-dizajn proizvoda i ako je njihova sukladnost utvrđena u propisanom postupku te ako su označeni u skladu s propisom koji se odnosi na tu grupu proizvoda.

(2) Ministar, uz prethodnu suglasnost ministra nadležnog za zaštitu okoliša, pravilnikom propisuje opće uvjete za eko-dizajn proizvoda i zahtjeve za stavljanje proizvoda povezanih s energijom na tržište i uporabu, dužnosti uvoznika, postupak ocjene sukladnosti i oznaku sukladnosti te druge uvjete koji osiguravaju primjenu zahtjeva za eko-dizajnom proizvoda.

(3) Ministar, uz prethodnu suglasnost ministra nadležnog za zaštitu okoliša donosi tehničke propise kao provedbene mjere eko-dizajna, u skladu s posebnim zakonom kojim se uređuju tehnički zahtjevi za proizvode i ocjena sukladnosti te pravilnikom iz stavka 2. ovoga članka, koji propisuju posebne tehničke zahtjeve za eko-dizajn pojedine vrste ili grupe proizvoda povezanih s energijom, osim za građevinske proizvode koji su u nadležnosti ministarstva nadležnog za poslove graditeljstva.

## VI. NADZOR

## Članak 34.

(1) Upravni nadzor nad provedbom ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona obavlja Ministarstvo.

(2) Inspekcijski nadzor nad provedbom ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona provode nadležni inspektori Ministarstva gospodarstva.

(3) Ako nadležni inspektori iz stavka 2. ovoga članka pri obavljanju inspekcijskog nadzora utvrde nepravilnosti i nedostatke, ovlašteni su donijeti rješenje kojim će odrediti mjere i rok za njihovo otklanjanje.

(4) U slučaju iz stavka 3. ovoga članka nadležni inspektori ovlašteni su:

1. narediti opskrbljivaču energijom dostavljanje informacija o obračunu električne energije, toplinske energije, odnosno plina te o prethodnoj potrošnji krajnjem kupcu (članak 14.)

2. narediti opskrbljivaču energijom upisivanje podataka o potrošnji električne energije, toplinske energije, odnosno plina u javnom sektoru u nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (članak 14. stavak 2.)

3. narediti distributeru energije dostavu Ministarstvu zbirne statističke informacije o krajnjim kupcima i trenutačnim informacijama o potrošnji krajnjih kupaca, uključujući prema potrebi profile opterećenja, segmentaciju kupaca i zemljopisni položaj kupaca (članak 15.)

4. narediti velikim poduzećima izradu energetskeg pregleda za velika poduzeća (članak 19. stavak 1.)



5. narediti odgovornim osobama javnog sektora ispunjavanje obveza iz članka 21. stavka 1. ovoga Zakona

6. narediti odgovornim osobama javnog sektora ispunjavanje obveza iz članka 21. stavka 2. ovoga Zakona

7. narediti odgovornim osobama javnog sektora, pružateljima energetske usluge i davateljima subvencije unošenje informacija o ostvarenim uštedama energije u sustav za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije (članak 22. stavak 2.).

(5) Nadležni inspektori pri obavljanju inspekcijskog nadzora proizvoda povezanih s energijom stavljenih na tržište imaju ovlasti na temelju ovoga Zakona rješenjem narediti otklanjanje nepravilnosti i odrediti primjereni rok za otklanjanje nepravilnosti ako utvrde da:

1. proizvodi nisu označeni oznakom energetske učinkovitosti ili je oznaka energetske učinkovitosti nepotpuna ili netočna

2. proizvodi nisu praćeni informacijskim listom ili je informacijski list nepotpun ili netočan

3. su proizvodi označeni nedopuštenim ili zavaravajućim oznakama (energetske učinkovitosti proizvoda)

4. se u oglašavanju i u promidžbenim materijalima ne objavljuje razred energetske učinkovitosti

5. tehnička dokumentacija nije dostupna ili je nema ili je nepotpuna

6. u zadanom roku nije dostavio Ministarstvu podatke o ukupnim količinama stavljenim na tržište i na raspolaganje u Republici Hrvatskoj.

(6) Ako se utvrđene nepravilnosti iz stavka 5. ovoga članka ne otklone u određenom roku, nadležni inspektor će zabraniti stavljanje proizvoda na tržište i/ili raspolaganje, ograničiti stavljanje na tržište, odnosno narediti povlačenje proizvoda s tržišta.

(7) Ako nadležno inspekcijsko tijelo ne raspolaže potrebnim stručnim znanjem ili opremom za provedbu pregleda ili ispitivanja iz stavka 5. ovoga članka, provedbu pojedinih radnji u okviru inspekcijskog nadzora može povjeriti stručnoj ustanovi koja nije bila uključena u ispitivanje i ocjenjivanje sukladnosti istog proizvoda prije stavljanja na tržište ili na raspolaganje na tržištu.

### Članak 35.

(1) U provedbi inspekcijskog nadzora iz članka 34. stavka 5. ovoga Zakona nadležni inspektor može rješenjem gospodarskom subjektu koji proizvod povezan s energijom stavlja na tržište ili na raspolaganje na tržištu:

1. privremeno zabraniti stavljanje na tržište ili na raspolaganje na tržištu proizvoda, isporuku, ponudu isporuke, oglašavanje ili izlaganje proizvoda u vremenu potrebnom za različite preglede i ispitivanja ako postoji osnovana sumnja da proizvod povezan s energijom ne odgovara propisanim zahtjevima za eko-dizajn proizvoda

2. narediti otklanjanje utvrđenih nesukladnosti i odrediti primjeren rok za njihovo otklanjanje

3. zabraniti ili ograničiti stavljanje na tržište ili na raspolaganje na tržištu nesukladnih proizvoda, ili narediti njihovo povlačenje s tržišta ili povrat od krajnjih korisnika i provesti dodatne mjere kojima će se osigurati poštivanje te zabrane

4. narediti uništavanje nesukladnih proizvoda ako je to nužno za zaštitu zdravlja i sigurnosti ljudi, životinja i biljaka, okoliša i imovine.

(2) Nadležni inspektor će rješenjem narediti gospodarskom subjektu otklanjanje nepravilnosti i odrediti primjeren rok u kojem nepravilnosti treba otkloniti ako utvrdi da je proizvod povezan s energijom koji je stavio na tržište ili na raspolaganje na tržištu (proizvod s formalnim nedostatkom):

1. bez propisanih oznaka ili nepropisno označen

2. bez dokumenata ili s nepotpunim dokumentima o sukladnosti ili ako dokumenti nisu dostupni

3. bez propisanih uputa i podataka o sigurnosti proizvoda ili ako propisane upute i podaci o sigurnosti ne prate proizvod.

(3) Ako gospodarski subjekt otkloni utvrđene nepravilnosti iz stavka 2. ovoga članka u ostavljenom roku iz rješenja, a za koje je utvrđeno da ih je počinio prvi put, nadležni inspektor neće podnositi optužni prijedlog ili izdati prekršajni nalog za proizvod povezan s energijom iz stavka 2. ovoga članka.

(4) Ako gospodarski subjekt ne otkloni nepravilnosti u određenom roku iz stavka 1. točke 2. i stavka 2. ovoga članka, inspektor će donijeti rješenje kojim će zabraniti stavljanje na tržište ili na raspolaganje proizvoda povezanih s energijom na tržištu.

(5) Kad inspektori poduzimaju mjere iz ovoga članka, moraju postupati tako da provode te mjere na način razmjerni ozbiljnosti rizika i vodeći računa o načelu opreznosti, odnosno tako da poduzeta mjera bude primjerena naravi prijeteće opasnosti ili rizika.

(6) Žalba izjavljena protiv rješenja inspektora iz stavka 1. točaka 3. i 4. i stavka 4. ovoga članka ne odgađa izvršenje rješenja.

#### Članak 36.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 20.000,00 do 500.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj opskrbljivač energijom ako:

– ne dostavi Ministarstvu informacije o obračunu električne energije, toplinske energije, odnosno plina te o prethodnoj potrošnji krajnjeg kupca (članak 14. stavak 1.)

– ne upisuje podatke o potrošnji električne energije, toplinske energije, odnosno plina u javnom sektoru u nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (članak 14. stavak 2.).

(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovog članka kaznit će se i odgovorna osoba opskrbljivača energijom novčanom kaznom u iznosu od 2000,00 do 15.000,00 kuna.

## Članak 37.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 20.000,00 do 500.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj distributer energije ako ne dostavi podatke Ministarstvu, odnosno ne dostavi ih u određenom roku (članak 15.).

(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba distributera energije novčanom kaznom u iznosu od 2000,00 do 15.000,00 kuna.

## Članak 41.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 20.000,00 do 500.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba, ako suprotno članku 34. stavcima 5. i 6., odnosno članku 35. stavcima 1., 2. i 4. ovoga Zakona ne postupa u skladu s izvršnim odlukama nadležnih inspeksijskih tijela te ako:

– suprotno članku 30. Uredbe (EZ) br. 765/2008, ne stavi propisanu oznaku »CE« i/ili označi proizvode oznakama koje su slične oznaci »CE« do te mjere da bi mogli stvoriti zabunu na tržištu ili dovesti potrošače u zabludu

– suprotno članku 19. stavku 1. Uredbe (EZ) br. 765/2008, nadležnom inspektoru uskrati uzimanje potrebnih uzoraka proizvoda za laboratorijsku provjeru.

(2) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novčanom kaznom u iznosu od 500,00 do 50.000,00 kuna.

(3) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka, koje je počinila u vezi s obavljanjem svog obrta ili samostalne djelatnosti, kaznit će se i fizička osoba obrtnik i osoba koja obavlja drugu samostalnu djelatnost novčanom kaznom u iznosu od 1000,00 do 100.000,00 kuna.

- PRILOZI**
- **Izvješće o provedenom savjetovanju sa zainteresiranom javnošću**
  - **Obrazac iskaza o procjeni učinaka propisa**
  - **Izjava o usklađenosti prijedloga propisa s pravnom stečevinom  
Europske unije**
  - **Usporedni prikaz podudaranja odredbi propisa Europske unije s  
prijedlogom propisa**

<b>OBRAZAC</b> <b>IZVJEŠĆA O PROVEDENOM SAVJETOVANJU SA ZAINTERESIRANOM JAVNOŠĆU</b>	
Naslov dokumenta	Izvešće o provedenom savjetovanju o Nacrtu prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetskej učinkovitosti.
Stvaratelj dokumenta, tijelo koje provodi savjetovanje	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
Svrha dokumenta	Izveščivanje o rezultatima provedenog savjetovanja s zainteresiranom javnošću o Nacrtu prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetskej učinkovitosti
Datum dokumenta	17.8.2018.
Verzija dokumenta	V1
Vrsta dokumenta	Izvešće
Naziv nacrtu zakona, drugog propisa ili akta	Nacrt prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetskej učinkovitosti
Jedinstvena oznaka iz Plana donošenja zakona, drugih propisa i akata objavljenog na internetskim stranicama Vlade	-
Naziv tijela nadležnog za izradu nacrtu	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
Koji su predstavnici zainteresirane javnosti bili uključeni u postupak izrade odnosno u rad stručne radne skupine za izradu nacrtu?	U izradu Nacrtu prijedloga zakona nisu bili uključeni predstavnici zainteresirane javnosti, već su isti sudjelovali tijekom javnog savjetovanja o predmetnom nacrtu putem središnjeg državnog portala e-Savjetovanja.
Je li nacrt bio objavljen na internetskim stranicama ili na drugi odgovarajući način?	Nacrt prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetskej učinkovitosti bio je objavljen na internetskej stranici Središnjeg državnog portala (savjetovanje.gov.hr) u razdoblju od 4. srpnja 2018. do 3. kolovoza 2018.
Ako jest, kada je nacrt objavljen, na kojoj internetskej stranici i koliko je vremena ostavljeno za savjetovanje?	
Ako nije, zašto?	

Koji su predstavnici zainteresirane javnosti dostavili svoja očitovanja?	Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. HGK Hrvatska elektroprivreda d.d. Termoplin d.d. Prvo plinarsko društvo d.o.o. Petrol d.o.o. Mario Vašak (FER) Energio d.o.o. HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. Igor Doubek GEN-I (pisano očitovanje)
ANALIZA DOSTAVLJENIH PRIMJEDBI  Primjedbe koje su prihvaćene  Primjedbe koje nisu prihvaćene i obrazloženje razloga za neprihvatanje	Dostavljene primjedbe razmotrene su u Analizi dostavljenih primjedbi (u prilogu) s obrazloženjem razloga neprihvatanja pojedinih primjedbi.
Troškovi provedenog savjetovanja	Za provedbu savjetovanja nisu bila potrebna financijska sredstva.

# Izvešće o provedenom savjetovanju - Javno savjetovanje o Prijedlogu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetskoj učinkovitosti s Obrascem prijedloga iskaza o procjeni učinaka propisa

Korisnik/Sekcija/Komentar	Odgovor
<p><b>Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.</b>  <b>OCJENA STANJA I OSNOVNA PITANJA KOJA SE TREBAJU UREDITI ZAKONOM, TE POSLJEDICE KOJE ĆE DONOŠENJEM ZAKONA PROISTEĆI ,</b>  <b>Ocjena stanja</b>                      Predlažemo da se ispravi dio teksta: „Zakon o energetskoj učinkovitosti se uređuje...“, odnosno treba pisati „Zakonom o energetskoj učinkovitosti se uređuje...“</p>	<p><b>Prihvaćen</b>                      Tekst zakona uskladit će se sukladno primjedbi.</p>
<p><b>HGK</b>  <b>OCJENA STANJA I OSNOVNA PITANJA KOJA SE TREBAJU UREDITI ZAKONOM, TE POSLJEDICE KOJE ĆE DONOŠENJEM ZAKONA PROISTEĆI ,</b>  <b>Ocjena stanja</b>                      Udruženje energetike u Hrvatskoj gospodarskoj komori navodi kako u dijelu Ocjena stanja i osnovna pitanja koja se trebaju urediti zakonom, te posljedice koje će donošenjem zakona proisteći umjesto „Zakon o energetskoj učinkovitosti se uređuje...“ treba pisati „Zakonom o energetskoj učinkovitosti se uređuje...“</p>	<p><b>Prihvaćen</b>                      Tekst zakona uskladit će se sukladno primjedbi.</p>
<p><b>HGK</b>  <b>PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI</b>                      Opći komentari Udruženja opskrbljivača i distributera plinom u Hrvatskoj gospodarskoj komori (u daljnjem tekstu: Udruženje): Udruženje ističe kako je u odnosu na Poglavlje VII. Prekršajne odredbe i poglavlje VIII. Prijelazne i završne odredbe potrebno sve članke u poglavljima VII. i VIII. uskladiti s izmjenama konačnog teksta Zakona. Nadalje, ističemo izdvojeno mišljenje članice Udruženja opskrbljivača i distributera plinom u HGK koja navodi kako su u odnosu na cijeli Prijedlog Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetskoj učinkovitosti svi propisi plinskog gospodarstva usklađeni s Direktivom 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetskoj učinkovitosti kojom se dopunjuju Direktive 2009/125/EZ i 2010/30/EU i ukidaju Direktive 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (SL L 315, 14. 11. 2012.) te Uredbom (EU) br. 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2017. o utvrđivanju okvira za označivanje energetske učinkovitosti i o stavljanju izvan snage Direktive 2010/30/EU, slijedom čega je potpuno nepotrebno da se ovim Zakonom ponovno propisuje materija koja je u potpunosti definirana Zakonom o energiji (NN br. 120/12, 14/14, 102/15), Zakonom o tržištu plina (NN br. 18/18), Općim uvjetima opskrbe plinom (NN br. 50/18) i Mrežnim pravilima plinskog distribucijskog sustava (NN br. 50/18) i to osobito u dijelu koji se odnosi na obveze opskrbljivača i operatora distribucijskog sustava prema krajnjim kupcima. Kako bi se zainteresirana i stručna javnost</p>	<p><b>Djelomično prihvaćen</b>                      Ovim Zakonom potrebno je uskladiti uočene neusklađenosti s Direktivom 2012/27/EU. Podzakonski propisi još su u izradi. Usklađenje izraza će biti provedeno. Obveza ne nalaže strankama obveznicama da utječu na veću energetsku učinkovitost stambenog/gospodarskog objekta krajnjeg kupca, već da dovedu do novih ušteda kako su zakonski definirane, a gdje će se to ulaganje učiniti stvar je poslovne odluke stranke obveznice. Način utvrđivanja ušteda predmet je podzakonskog propisa koji je na snazi. Provedba obveze kroz sustav regulirane usluge (distribucije energije) ja napuštena, jer bi takva obveza stvorila cjenovni pritisak samo na one energente za koje postoji regulirana usluga, dok na ostalim ne bi postojala.</p>

kvalitetno mogla očitovati na ovaj Prijedlog Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti, nužno je da nadležno tijelo što prije objavi nacрте svih relevantnih pravilnika te da se javna rasprava vezano za propise koji uređuju obvezu energetske učinkovitosti objedini u cilju donošenja što kvalitetnijeg zakonskog okvira. Budući da nisu objavljeni prijedlozi pravilnika, na pojedine odredbe se uopće nemoguće izjasniti jer su potpuno nepoznati parametri koji utječu na obveze subjekata koji će biti dužni primjenjivati ovaj Zakon. Ovo se osobito odnosi na članak 13. Zakona kojim se uređuje sustav obveza energetske ušteda (članak 9. Prijedloga Zakona). Kroz cijeli tekst zakona potrebno je uskladiti izraze kako se za jedan pojam ne bi koristila dva ili više različita naziva, budući da se time stvara pravna nesigurnost kod obveznika primjene Zakona, npr. javni sektor ili javna vlast, mrežna stranica ili internetska adresa, i dr. Nadalje, kao dio izdvojenog mišljenja članice Udruženja ističemo protivljenje zakonskim odredbama iz čl. 13. i načinu na koji su opskrbljivači energije (plinom) određeni obveznicima uštede energije u neposrednoj potrošnji iz sljedećeg razloga: „Neposrednu potrošnju plina čini krajnji kupac, a opskrbljivač plinom je isporučitelj energije isključivo u zavisnosti od zahtjeva krajnjeg kupca. Opskrbljivač plinom obavlja tržišnu djelatnost i kao svaki drugi gospodarski subjekt ima poslovni interes da ostvari rast poslovne aktivnosti koja se u našem slučaju evidentira kao veća isporuka plinom i ne smije se ograničavati pojedinim zakonom. Presudna je činjenica kako opskrbljivač kao isporučitelj plina nema mogućnost utjecati na veću energetske učinkovitost stambenog/gospodarskog objekta krajnjeg kupca jer je ta aktivnost u isključivoj ovlasti krajnjeg kupca koji odlučuju hoće li će provesti energetske obnovu ili ne. S tim u vezi potrebno je naglasiti kako opskrbljivači kao nositelji tržišne djelatnosti moraju biti ravnopravni s ostalim trgovačkim društvima te kao takvi ne mogu biti nositelji ulaganja i poticanja poboljšanja energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji u kontekstu socijalne aktivnosti. Istovremeno, članica u izdvojenom mišljenju naglašava kako ovim Zakonom nije definiran najvažniji segment, a to je način utvrđivanja ušteda. Primjerice na potrošnju plina značajno utječu temperature zraka, stoga je potrebno jednoznačno odrediti kako će se prepoznati uštede koje su uvjetovane temperaturama zraka u odnosu na uštede koje su ostvarene kroz sustav energetske učinkovitosti. Predlažu da se sve daljnje obveze u kontekstu ovog Zakona provode isključivo kroz sustav regulirane usluge (distribucija plina) te da se njihov poticaj osigura kroz pripadajuće metodologije i tarifne stavke odnosno da se u daljnje faze ovog Zakona obavezno uključi regulator plinskog gospodarstva, HERA ili da se uvede naknada za energetske učinkovitost koja bi imala isti princip kao i naknada za OIE koju krajnjim kupcima naplaćuju opskrbljivači električnom energijom. Naknada za energetske učinkovitost bi bilo sredstvo Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost koji bi već uhodanim procedurama provodio mjere energetske učinkovitosti.“

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo**  
**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA**  
**ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI,**  
**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA**  
**ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI**  
Potrebno je što je prije moguće poslati obavijesti

**Prihvaćen**

Tekst zakona uskladit će se u skladu s primjedbama.



Opskrbljivačima o obvezama za 2019. godinu. Potrebno je što je prije moguće donijeti provedbeni pravilnik o obveznim shemama s obzirom na dug period pripreme i provedbe projekata energetske učinkovitosti. Nadalje, iako se u Zakonu o energetske učinkovitosti (NN 127/14, dalje: Zakon) Pravilnik o metodologiji za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije u neposrednoj potrošnji (NN 77/12) kao takav ne spominje on je još uvijek prema Središnjem katalogu službenih dokumenata Republike Hrvatske važeći propis kao i Pravilnik o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda (NN 71/15), te je s time potrebno definirati koji pravilnik se promatra odnosno prethodni pravilnik klasificirati kao nevažeći. U svrhu provedbe sustava obveze energetskih ušteda biti će potrebno definirati i nove mjere za ulaganje i poticanje u poboljšanja energetske učinkovitosti od strane opskrbljivača energijom (stranke obveznice) kao što su mjere daljinskog očitavanja, fotonaponski kolektori integrirani u građevine, informativnih računa i sl. te će i s time biti potrebno u što kraćem roku dopuniti postojeći Pravilnik o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda s metodologijom za izračun ušteda tih mjera što uključuje i nadogradnju računalnog sustava SMIV (Sustav za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda) kako bi se propisane obveze u Zakonu mogle ispuniti i kako bi bile provedive u praksi. S obzirom da se koriste različiti izrazi: „krajnja potrošnja“, „neposredna potrošnja“, „vlastita potrošnja“ u tekstu Zakona o energetske učinkovitosti uključujući i prijedlog Izmjena i dopuna predmetnog zakona, predlažemo da se koristi samo izraz „krajnja potrošnja“ jer je definirana u pojmovniku, i preuzeta iz Direktive 2012/27/EZ, a ujedno je poveznica s izrazom „krajnji kupac“. Izraz „vlastita potrošnja“ definiran je u drugoj energetske regulativi, a ako je nužno koristiti izraz „neposredna potrošnja“ u ovom Zakonu, tada ga treba jasno definirati (nije vidljivo da se koristi u prijedlogu Izmjena i dopuna. Također u tekstu se koriste slični izrazi: „krajnji kupac“, „kupac“ i „potrošač“, predlažemo da se koristi samo izraz „krajnji kupac“ jer se u tekstu koriste izrazi „krajnja potrošnja“ i „maloprodajno tržište“. Nadalje korištenje izraza „tržištu isporučenu energiju“ može dovesti u zabludu da se radi o prometu odnosno količini energije na veleprodajnom tržištu, a ne o maloprodaji krajnjim kupcima, jer opskrbljivač može sudjelovati i na veleprodajnom tržištu, stoga se predlaže korištenje izraza „isporučenoj energiji svim krajnjim kupcima“ odnosno „krajnje kupce opskrbili“. Mišljenja smo da je nužan dulji rok za potrebe pripreme, izrade i dostave izvještaja APN prema NKT-u (vidjeti članak 6. stavak (2), predlažemo umjesto 1. veljače pisati 1. ožujka). Predlažemo da se djelatnost kupca električne energije izjednači s kupcem toplinske energije po problematici „isključenja“ količina pri „izračunu na tržište isporučene energije“ (vidjeti članak 9. stavak 6).  
Obrazloženje-primjer: dislocirana brana od strojarne elektrane, ima status krajnjeg kupca – troši energiju iz mreže preko obračunskog mjernog mjesta, u međuvremenu je na obaveznom propuštanju vode biološkog minimuma iz brane u korito rijeke ugrađen agregat biološkog minimuma smanjila se potrošnja brane iz mreže, a u ponekim razdobljima predaje se energija u mrežu. Predlažemo da se za predanu energiju u mrežu umanjuje obveza opskrbljivaču, jer je ostvarena ušteda novom proizvodnjom, odnosno ostvaren je povećani učinak korištenja vodnog potencijala, jedna je problematika i kod kupaca s vlastitom proizvodnjom (npr.

nova sunčana elektrana na obračunskom mjernom mjestu potrošnje klasičnih elektrana). Pitanje: Da li se od obveze opskrbljivaču (vezano uz problematiku uštede energije) umanjuje količina električne energije koja je predana u mrežu iz novonastale proizvodnje malih hidro-agregata biološkog minimuma u sustavu poticaja s lokacije prijašnjeg, isključivo krajnjeg kupca? Predmetni kupac je isključivo preuzimao energiju za potrošnju na brani (rasvjeta, hidro-mehanički uređaji, tehnička zaštita)? Brana je dislocirana od strojarnice elektrane u kojoj su već prije instalirani veliki hidro-agregati. Predlažemo jasno napisati da količina električne energije za crpni rad reverzibilnih elektrana nije količina koja se uračunava u obveze opskrbljivača vezano uz problematiku energetske uštede, s obzirom da se tijekom crpnog pogona reverzibilnih elektrana troši više električne energije nego se proizvodi u generatorskom radu. Znači povećanim angažiranjem reverzibilnih elektrana ili izgradnjom novih, moguć je porast potrošnje električne energije, ali predmetna potrošnja nije krajnja potrošnja, odnosno priključak za crpni rad nije u kategoriji krajnjeg kupca. Potrebe za električnom energijom krajnjeg kupca ili isporuka viška proizvedene električne energije u pojedinom mjernom intervalu kod kupaca s vlastitom proizvodnjom temelje se na očitavanju obračunskog mjernog mjesta predmetnog krajnjeg kupca, tj. mišljenja smo da nije potrebno ovim Zakonom otvarati mogućnost da se „viškovi energije proizvedeni korištenjem pokretnina“ (vidjeti članak 19. stavak 10.) mogu regulirati ugovorom između pružatelja energetske usluge i korisnika energetske usluge, tj. elektroenergetska suglasnost, ugovor o korištenju mreže i ugovor o opskrbi glase na krajnjeg kupca s vlastitom proizvodnjom.

#### **Termoplin d.d.**

#### **PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI**

Opće primjedbe: 1.) Svi propisi plinskog gospodarstva usklađeni su s Direktivom 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetske učinkovitosti kojom se dopunjuju direktive 2009/125/EZ i 2010/30/EU i ukidaju direktive 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (SL L 315, 14. 11. 2012.) te Uredbom (EU) br. 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2017. o utvrđivanju okvira za označavanje energetske učinkovitosti i o stavljanju izvan snage Direktive 2010/30/EU, slijedom čega je potpuno nepotrebno da se ovim Zakonom ponovno propisuje materija koja je u potpunosti definirana Zakonom o energiji (NN br. 120/12, 14/14, 102/15), Zakonom o tržištu plina (NN br. 18/18), Općim uvjetima opskrbe plinom (NN br. 50/18) i Mrežnim pravilima plinskog distribucijskog sustava (NN br. 50/18), i to osobito u dijelu koji se odnosi na obveze opskrbljivača i operatora distribucijskog sustava prema krajnjim kupcima. 2.) Kako bi se zainteresirana i stručna javnost kvalitetno mogla očitovati na ovaj Prijedlog Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti, nužno je da zakonodavac što prije objavi nacрте svih relevantnih pravilnika te da se javna rasprava vezano za propise koji uređuju obvezu energetske učinkovitosti objedini u cilju donošenja što kvalitetnijeg zakonskog okvira. Budući da nisu objavljeni prijedlozi pravilnika, na pojedine odredbe se uopće nemoguće izjasniti jer su potpuno nepoznati parametri koji utječu na

#### **Odbijen**

1) Ovim Zakonom potrebno je uskladiti uočene neusklađenosti s Direktivom 2012/27/EU. 2) Podzakonski propisi još su u izradi. 3) Usklađenje izraza će biti provedeno. 4) Obveza ne nalaže strankama obveznicama da utječu na veću energetske učinkovitost stambenog/gospodarskog objekta krajnjeg kupca, već da dovedu do novih ušteda kako su zakonski definirane, a gdje će se to ulaganje učiniti stvar je poslovne odluke stranke obveznice. Način utvrđivanja ušteda predmet je podzakonskog propisa koji je na snazi. Provedba obveze kroz sustav regulirane usluge (distribucije energije) je napuštena, jer bi takva obveza stvorila cjenovni pritisak samo na one energente za koje postoji regulirana usluga, dok na ostalim ne bi postojala.

obveze subjekata koji će biti dužni primjenjivati ovaj Zakon. Ovo osobito ističemo u odnosu na članak 13. Zakona kojim se uređuje sustav obveza energetske ušteda (članak 9. prijedloga Zakona). 3.) Kroz cijeli tekst zakona potrebno je uskladiti termine kako se za jedan pojam ne bi koristila dva ili više različita naziva, budući da se time stvara pravna nesigurnost kod obveznika primjene Zakona, npr. javni sektor ili javna vlast, mrežna stranica ili internetska adresa, i dr. 4.) Termoplin d.d. Varaždin protivi se zakonskim odredbama iz članka 13. i načinu na koji su opskrbljivači energije određeni obveznicima uštede energije u neposrednoj potrošnji iz slijedećeg razloga: Neposrednu potrošnju plina čini krajnji kupac, a opskrbljivač plinom je isporučitelj energije isključivo u zavisnosti od zahtjeva krajnjeg kupca. Opskrbljivač plinom obavlja tržišnu djelatnost i kao svaki drugi gospodarski subjekt ima poslovni interes da ostvari rast poslovne aktivnosti koja se u našem slučaju evidentira kao veća isporuka plinom i ne smije se ograničavati pojedinim zakonom. Presudna je činjenica kako opskrbljivač plina kao isporučitelj plina nema mogućnost utjecati na veću energetske učinkovitosti stambenog/gospodarskog objekta krajnjeg kupca jer je ta aktivnost u isključivoj ovlasti krajnjeg kupca koji odlučuju da li će provesti energetske obnove ili ne. S tim u vezi potrebno je naglasiti kako opskrbljivači kao nositelji tržišne djelatnosti moraju biti ravnopravni s ostalim trgovačkim društvima te kao takvi ne mogu biti nositelji ulaganja i poticanja poboljšanja energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji u kontekstu socijalne aktivnosti. Istovremeno naglašavamo kako ovim Zakonom nije definiran najvažniji segment, a to je način utvrđivanja ušteda. Primjerice na potrošnju plina značajno utječu temperature zraka, stoga je potrebno jednoznačno odrediti kako će se prepoznati uštede koje su uvjetovane temperaturama zraka u odnosu na uštede koje su ostvarene kroz sustav energetske učinkovitosti. Predlažemo da se sve daljnje obveze u kontekstu ovog zakona provode isključivo kroz sustav regulirane usluge te da se njihov poticaj osigura kroz pripadajuće metodologije i tarifne stavke odnosno da se u daljnje faze ovog Zakona obavezno uključi HERA ili još bolje da se uvede naknada za energetske učinkovitosti koja bi imala isti princip kao i naknada za obnovljive izvore energije koju krajnjim kupcima naplaćuju opskrbljivači električnom energijom. Naknada za energetske učinkovitosti bi bilo sredstvo Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti koji bi već uhodanim procedurama provodio mjere energetske učinkovitosti.

**PRVO PLINARSKO DRUŠTVO D.O.O.  
PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI,  
PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI**

Kako bi energetske subjekti mogli uskladiti svoju poslovnu strategiju sa zahtjevima regulatornog okvira, zakonodavstvo bi trebalo dati jasno definirane obveze i načine na koje se obveze mogu ispuniti. Iz predložene izmjene i dopune zakona nije moguće utvrditi konkretne obveze energetske subjekata te predlažemo da se jasnije propišu ciljevi i obveze koje bi opskrbljivači energije trebali ispuniti. Uz navedeno, iz prijedloga Zakona nije moguće utvrditi eventualne troškove koji mogu nastati zbog neispunjenja obveza niti procijeniti utjecaj na krajnju cijenu pojedinog energenta za krajnje potrošače. Također nije jasno na koji način će se trošak energetske ušteda

**Odbijen**

Visinu obveze stranke obveznice ne mogu točno izračunati na temelju kriterija u Zakonu, obzirom da ne raspolažu podatcima potrebnim za izračun kojima raspolaže Ministarstvo (ukupno na tržište isporučena energija i udio obveznica čija obveza nastupa u idućoj godini).

reflektirati na cijenu energenata koja je regulirana od strane regulatorne agencije.

**Petrol d.o.o.**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI**

Opći komentar na prijedlog Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti  
Izmjenama i dopunama Zakona potrebno je uspostaviti temelj za ugovaranje energetske usluge na način da ne predstavlja javni dug s obzirom da je navedeno jedna od glavnih barijera za razvoj tržišta energetske učinkovitosti putem energetske usluge. Ugovorom o energetskom učinku moguće je pružiti energetske usluge koja ne predstavlja javni dug. Za takav tretman ugovora nužno je zadovoljiti uvjeta koji su detaljno opisani u Vodiču za statističku obradu ugovora o energetskom učinku, Eurostat, statistički ured Europske unije, od 7. svibnja 2018. (A Guide to the Statistical Treatment of Energy Performance Contracts).

**Prihvaćen**

Tekst zakona uskladit će se u skladu s primjedbom.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 1.**

Predlaže se u članku 1. brisati izraz „i/ili vode“, jer se u okviru definicije opskrbe energijom ne predviđa opskrba pitkom vodom, već potrošnom toplom vodom, u okviru opskrbe toplinskom energijom, kako je definirano Direktivom 2012/27/EZ koja se ovim Zakonom transponira. Također u cijelom tekstu Izmjena i dopuna Zakona predlaže se brisati izraz „i/ili“ vode.

**Odbijen**

Postojeće zakonsko uređenje u pogledu vode se neće mijenjati.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 3.**

Predlaže se u članku 4. stavku 2. točki 33. Zakona umjesto izraza „konstrukcijski podaci“ pisati „tehnički podaci“, s obzirom da se izraz „tehnički“ koristi i u ostalom dijelu teksta Zakona, npr. u članku 1. Predlaže se dodati u članak 4. nove i revidirati određene postojeće pojmove Zakona: - agregator – umjesto izraza „više kratkotrajnih opterećenja potrošača“ predlaže se pisati „više obračunskih mjernih intervala grupe krajnjih kupaca unutar obračunskog razdoblja“ ; terminološki bolje usklađeno s energetske propisima; - centralizirani sustav - sustav grijanja ili hlađenja koji se sastoji od proizvodnog postrojenja toplinske energije, distribucijske mreže i toplinskih pod stanica; - distributer energije – znači fizička ili pravna osoba, uključujući operatora distribucijskog sustava, odgovorna za prijenos ili transport energije s ciljem njezine isporuke krajnjim kupcima ili do distribucijskih stanica koje prodaju energiju krajnjim kupcima; Obrazloženje: predlaže se korigirati definiciju na način da se doda izraz „uključujući operatora distribucijskog sustava“, jer točno tako glasi definicija u direktivi 2012/27/EZ, a u samom tekstu zakona definiraju se obveze operatora distribucijskog sustava. Na taj način ne dovodi se u zabunu odnosno koliziju s izrazom za operatora prijenosnog/transportnog sustava koji su također definirani istom direktivom, odnosno navedenom poveznicom na direktive Direktivi 2009/72/EZ i Direktivi 2009/73/EZ; - ukupna učinkovitost kogeneracijskog postrojenja – suma proizvodnje električne energije i toplinske energije u procesu kogeneracije podijeljena s

**Odbijen**

Definicije su usklađene s Direktivom 2012/27/EU i/ili se primjenjuju iz drugih relevantnih zakona.

gorivom utrošenim za proizvodnju toplinske energije i bruto proizvodnje električne energije u procesu kogeneracije na godišnjoj razini; - dispečiranje elektroenergetskim sustavom - upravljanje tokovima električne energije i regulacija napona u elektroenergetskom sustavu, uključujući i razmjenu s drugim elektroenergetskim sustavima; - energetska subjekt - pravna ili fizička osoba koja obavlja jednu ili više energetske djelatnosti i ima dozvolu za obavljanje energetske djelatnosti; - električna energija iz kogeneracije – električna energija proizvedena u kogeneracijskom postrojenju u procesu kogeneracije s proizvodnjom toplinske energije, i izračunava se prema važećem Pravilniku za izračun električne energije iz kogeneracije; - javni sektor – predlaže se iz teksta definicije izbaciti dio koji glasi „kao i trgovačka društva u kojima Republika Hrvatska i jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave imaju zasebno ili zajedno većinsko vlasništvo“; **Obrazloženje:** Smatramo da se trgovačka društva poput HEP grupe ne uklapaju u ovu definiciju zbog niza već preuzetih zakonskih obveza kao velika poduzeća. Sukladno važećem Zakonu velika poduzeća unutar HEP grupe su već implementirale pripadajuće obveze u vidu provođenja sustava upravljanja energijom i okolišem (npr. ISO 50001). HEP grupa se bavi tržišnim i reguliranim djelatnostima te stoga preslikavanje obveza javnog sektora nije prihvatljivo. Također HEP grupa i njezina 4 opskrbljivača energijom imaju dodatnu obvezu prema ovom Zakonu provoditi sustav obveza energetske uštede te se stoga postavlja pitanje kako se uštede koje realizira HEP grupa unutar svoje krajnje potrošnje promatraju - kao uštede javnog sektora ili opskrbljivača energijom. Sukladno Nacionalnom akcijskom planu i Pravilniku o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda (NN 71/15) dupliranje ušteda nije dozvoljeno. Najavljenim obvezama koje se povećavaju s 40% na 50% dodatno se opterećuju opskrbljivači. Nadalje, u javnim pozivima za dodjelu sredstava iz EU fondova HEP grupa do sad nije bila prihvatljiva ni u javnom sektoru jer nije proračunski korisnik, a niti u privatnom sektoru/industriji. Ovime se dodatno otežava primjena mjera energetske učinkovitosti te javna poduzeća imaju nepovoljan položaj, a cijena usluga će se zbog povećanih obveza prenijeti opet na krajnje kupce i građane. HEP grupa već provodi sustavno gospodarenje energijom i svaka dodatna obveza te nove procedure dodatno povećava troškove. Ukoliko je cilj ove dodatne definicije nametnuti obvezu gospodarenja energijom javnim tvrtkama onda to treba definirati zasebnim člankom, pri čemu svakoj tvrtci sukladno njenom poslovanju treba ostaviti na izbor kako će to raditi. HEP grupa već provodi ISO50001. Predlaže se da se nakon članka 21. važećeg Zakona doda novi članak koji će urediti obveze u takvim trgovačkim društvima, što ćemo i navesti. - kogeneracijsko postrojenje - samostalno i tehnički cjelovito postrojenje za istodobnu proizvodnju električne i toplinske energije, a koje se može sastojati od više proizvodnih jedinica; - kogeneracijska jedinica – postrojenje za istodobnu proizvodnju električne i toplinske energije koje je dio kogeneracijskog postrojenja, koje proizvodi električnu i toplinsku energiju neovisno o drugim jedinicama kogeneracijskog postrojenja koristeći zajedničke dijelove postrojenja i zajedničku pripremu primarnog energenta; - korisna toplina – toplinska energija proizvedena u kogeneracijskom postrojenju u procesu kogeneracije radi

zadovoljavanja ekonomski opravdane potražnje odnosno potražnje koja nije veća od one koja bi se pokrila nekim zamjenskim izvorom toplinske energije za grijanjem ili hlađenjem; - krajnji kupac – fizička ili pravna osoba koja kupuje energiju za vlastitu krajnju potrošnju; (predlaže se koristiti točnu definiciju iz Direktive 2012/27/EZ, koja se odnosi na sve energente); - malo kogeneracijsko postrojenje – kogeneracijsko postrojenje instaliranog električnog kapaciteta većeg od 50 kWe, a manjeg od 1 MWe; - mikrokogeneracijsko postrojenje - kogeneracijsko postrojenje instaliranog električnog kapaciteta manjeg od 50 kWe; - Nacionalni akcijski plan energetske učinkovitosti (skraćeno: NAPEnU) - sveobuhvatni provedbeni dokument politike energetske učinkovitosti za određeno trogodišnje razdoblje, a ujedno sadrži i izvješće s detaljnim prikazom aktivnosti provedenih u prethodnom trogodišnjem razdoblju; - Nacionalno koordinacijsko tijelo za energetske učinkovitost (skraćeno: NKT) - krovno tijelo zaduženo za planiranje, koordinaciju i provedbu politike energetske učinkovitosti u RH; - omjer električne i toplinske energije – stvarni omjer između proizvedene električne energije i toplinske energije iz kogeneracijskog postrojenja; - otpadna toplina - nusprodukt ili neiskorištena toplina koja nastaje pri pretvorbi energije ili pri proizvodnji, a koja se može iskoristiti s ciljem povećanja učinkovitosti postrojenja; - napredna mreža - elektroenergetska mreža koja na troškovno učinkovit način može integrirati ponašanje i djelovanje svih priključenih korisnika mreže radi očuvanja ekonomski učinkovitog i održivog elektroenergetskog sustava s niskim gubicima i visokim razinama kvalitete te sigurnosti opskrbe električnom energijom; - pomoćne usluge - dobavljive pojedinačne usluge koje radi ostvarenja usluga sustava operator prijenosnog sustava dobavlja od korisnika mreže koji te usluge pružaju, prema posebnim ugovorima s tim korisnicima; - skladištenje energije - niz postupaka i tehnika koje omogućavaju pohranu različitih oblika energije koji će se koristiti u kasnijoj upotrebi; - ušteda primarne energije - pokazatelj energetske učinkovitosti kogeneracije, koji se izražava kao ušteda iskorištenja energije goriva u odnosu na proizvodnju u odvojenim referentnim postrojenjima;

**Mario Vašak (institucija: FER)**

**PROJEKAT ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 3.**

pojam "operator distribucijskog sustava" nije definiran u NN 127/2014 Zakon o energetske učinkovitosti; nije jasna distinkcija u odnosu na pojam "distributer energije"

**HGK**

**PROJEKAT ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 3.**

Udruženje opskrbljivača i distributera plinom u Hrvatskoj gospodarskoj komori navodi kako obzirom na činjenicu da se u Zakonu o energetske učinkovitosti navode obveze operatora distribucijskog sustava, potrebno je navesti točnu definiciju operatora distribucijskog sustava u skladu s energetske propisima i na način da se egzaktno može utvrditi razlika između operatora distribucijskog sustava, kao energetske subjekta koji obavlja energetske djelatnosti distribucije plina ili električne energije i koji je odgovoran za rad, održavanje i razvoj distribucijskog sustava na određenom području, u odnosu na distributera energije iz članka 4. stavka 2.

**Odbijen**

Pojam operator distribucijskog sustava definiran je u propisu na koji se poziva članak 4. stavak 1. izmijenjenog zakona. Pojam distributer energije je pojam usklađen s Direktivom 2012/27/EU. Ta dva pojma ne moraju se nužno sadržajno preklapati.

**Odbijen**

Pojam operator distribucijskog sustava definiran je u propisu na koji se poziva članak 4. stavak 1. izmijenjenog zakona. Pojam distributer energije je pojam usklađen s Direktivom 2012/27/EU. Ta dva pojma ne moraju se nužno sadržajno preklapati

točke 5. Zakona. Nadalje, u skladu s tako izmijenjenim definicijama potrebno je izmijeniti članak 15. (dužnosti distributera energije) i članak 17. (dužnosti operatora prijenosnog sustava, operatora distribucijskog sustava i operatora tržišta energije). Pri čemu se definicija distributera energije treba odnositi na subjekte koji distribuiraju benzin, dizel, lož ulje, ukapljen naftni plin i sl., a definicija operatora distribucijskog sustava na mrežne operatore plina i električne energije. Udruženje opskrbljivača i distributera plinom u Hrvatskoj gospodarskoj komori mišljenja je kako je definiciju opskrbljivača energijom iz članka 4. stavka 2. točke 41. Zakona potrebno dodatno proširiti na sve sudionike na tržištu koji prodaju energiju kupcima npr. drvna biomasa (ogrjevno drvo, drvna sječka, peleti) i dr. U odnosu na točku 5. članka 4. Zakona o energetske učinkovitosti, a koji se mijenja ovim Prijedlogom izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti, članice Udruženja Energetike u Hrvatskoj gospodarskoj komori smatraju da pojam "operator distribucijskog sustava" nije definiran u NN 127/2014 u Zakonu o energetske učinkovitosti; nije jasna distinkcija u odnosu na pojam "distributer energije".

#### **Termoplin d.d.**

#### **PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 3.**

Definiciju javnog sektora iz članka 4. stavka 2. točke 19. Zakona potrebno je korigirati na način da se iz definicije izuzmu trgovačka društva u kojima Republika Hrvatska i/ili jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave imaju zasebno ili zajedno većinsko vlasništvo, ukoliko ta trgovačka društva nisu obveznici davanja Izjave o fiskalnoj odgovornosti sukladno Zakonu o fiskalnoj odgovornosti ili ukoliko nisu korisnici državnog proračuna, odnosno proračuna županija i/ili gradova. Budući da je cilj ove definicije da se stvore preduvjeti za uštedu energije u javnom sektoru, odnosno smanjenje davanja za utrošenu energiju iz javnih izvora, predlažemo da se predmetna odredba dopuni na način da se iza riječi „vlasništvo“ briše točka te da se dodaju riječi: „ukoliko su obveznici davanja Izjave o fiskalnoj odgovornosti sukladno Zakonu o fiskalnoj odgovornosti ili korisnici državnog proračuna, odnosno proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.“ Nadalje, definiciju opskrbljivača energijom iz članka 4. stavka 2. točke 41. Zakona potrebno je dodatno proširiti na sve sudionike na tržištu koji prodaju energiju kupcima npr. drvna biomasa (ogrjevno drvo, drvna sječka, peleti) i dr. Ujedno, obzirom na činjenicu da se u Zakonu navode obveze operatora distribucijskog sustava, potrebno je navesti točnu definiciju operatora distribucijskog sustava u skladu s energetske propisima i na način da se egzaktno može utvrditi razlika između operatora distribucijskog sustava, kao energetske subjekta koji obavlja energetske djelatnost distribucije plina ili električne energije i koji je odgovoran je za rad, održavanje i razvoj distribucijskog sustava na određenom području, u odnosu na distributera energije iz članka 4. stavka 2. točke 5. Nadalje, u skladu s tako izmijenjenim definicijama potrebno je izmijeniti članak 15. (dužnosti distributera energije) i članak 17. (dužnosti operatora prijenosnog sustava, operatora distribucijskog sustava i operatora tržišta energije). Pri čemu se definicija distributera energije treba odnositi na subjekte koji distribuiraju benzin, dizel, lož ulje, ukapljen naftni plin i sl., a definicija operatora distribucijskog sustava na mrežne operatore

#### **Odbijen**

Intencija je da pojam javnog sektora obuhvaća najširi krugom tijela javne vlasti. Pojam operator distribucijskog sustava definiran je u propisu na koji se poziva članak 4. stavak 1. izmijenjenog zakona. Pojam distributer energije je pojam usklađen s Direktivom 2012/27/EU. Ta dva pojma ne moraju se nužno sadržajno preklapati.

plina i električne energije.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo  
PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak  
5.**

Predlaže se brisati riječ „unutarnja“ u izrazu „zasebna unutarnja ustrojstvena jedinica unutar Ministarstva“.

**Prihvaćen**

Tekst zakona uskladit će se s primjedbom.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo  
PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak  
6.**

Obzirom na opsežnost prikupljanja, obrade i arhiviranja te izrade Izvještaja koji APN dostavlja Nacionalnom koordinacijskom tijelu, predlažemo da se umjesto roka „do 1. veljače“ propiše rok do „1. ožujka“, odnosno mišljenja smo da je razdoblje od 01.03. do 30.06. dovoljno dugo za analizu ostvarenja u protekloj godini, izračun obveze za narednu godinu te donošenje rješenja ministarstva prema stranci obveznici godišnje uštede energije u kWh za narednu godinu.

**Prihvaćen**

Tekst zakona uskladit će se s primjedbom.

**HGK**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak  
6.**

Udruženje energetike u Hrvatskoj gospodarskoj komori ( u daljnjem tekstu: Udruženje energetike) u odnosu na članak 6. Prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti, a na predloženi članak 7.a. stavak 1. ističe sljedeće: Potrebno je navesti što nisu zgrade javnog sektora jer pozitivni propisi RH navode: „Zgrade javnog sektora podijeljene su prema namjeni na ukupno devet kategorija: -uredske zgrade - bolnice -zgrade za stanovanje -zgrade za obrazovanje - ugostiteljski objekti i hoteli -sportske dvorane -trgovine - obiteljske kuće -ostalo. Navedenih 9 kategorija obuhvaća gotove sve zgrade te slijedom navedenog Udruženje energetike predlaže definirati što nisu zgrade javnog sektora.

**Odbijen**

Pojam javnog sektora je normiran ovim propisom, a za zgrade je postavljen kriterij da su na korištenju i/ili u vlasništvu javnog sektora.

**Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.  
PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak  
6.**

Pozitivni propisi RH navode: „Zgrade javnog sektora podijeljene su prema namjeni na ukupno devet kategorija: • uredske zgrade • bolnice • zgrade za stanovanje • zgrade za obrazovanje • ugostiteljski objekti i hoteli • sportske dvorane • trgovine • obiteljske kuće • ostalo. Navedenih 9 kategorija čini se obuhvaća gotove sve zgrade, predlažemo da se navede što nisu zgrade javnog sektora ?

**Odbijen**

Pojam javnog sektora je normiran ovim propisom, a za zgrade je postavljen kriterij da su na korištenju i/ili u vlasništvu javnog sektora.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo  
PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak  
7.**

Predlaže se u članku 8. Zakona stavak 2. umjesto "nulte energije" pisati "nulte potrošnje energije".

**Prihvaćen**

Tekst zakona uskladit će se s primjedbom.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo  
PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak  
9.**

Predlaže se u članku 13.: U stavku 4. definirani rok (do 30. lipnja tekuće godine) je vrlo upitan za rješenje kojim se definiraju obveze i stranke obveznice. Posebnu pažnju

**Djelomično prihvaćen**

Rok za određivanje obveze je uvjetovan prethodnim izvještavanjem, računanjem, planiranjem i pripremnim radnjama. Umanjivat će se obveza za uštedu energije ostvarenu preko visine obveze ostvarene u prošloj godini. Period na koji se odnose prethodno poduzete mjere i drugi detaljni uvjeti priznanja ušteta učinjenih prije 1. siječnja



treba posvetiti roku za rješenje za 2019. godinu pošto je 30 lipnja već prošao. Definirani rok bi trebalo staviti ranije i to iz razloga da se strankama obveznicama omogućiti dovoljno vremena za provedbu mjera energetske učinkovitosti. S obzirom da je većinu građevinskih i strojarskih mjera najčešće moguće izvoditi u periodu od svibnja do rujna, odnosno izvan ogrjevnog sezone, definirani rok (do 30. lipnja) će znatno otežati izvedbu mjera energetske učinkovitosti u za to predviđenom roku što će za posljedicu imati smanjenje potencijalnih energetske ušteda. U stavku 5.: - izraz "visine obveze ostvarene u prethodnoj godini", bi trebalo formulirati na razumljiviji način. Što bi značio pojam ostvarena ušteda iz prethodne godine? Npr. ako se u 2018. godini rješenjem određuje obveza uštede za 2019. temeljena na isporučenoj energiji u 2017., onda bi se u rješenju u 2019. trebala umanjiti obveza za uštedu energije ostvarenu preko visine obveze ostvarene u prošloj godini (2018.), a ne u prethodnoj godini (2017.). Naime obveza uštede u prošloj godini je definirana na temelju isporučene energije u prethodnoj godini. Potrebno je ove pojmove pažljivo definirati i koristiti na ispravan način da se ne bi omogućilo različito tumačenje. - izraz „umanjiti za uštedu energije koja je rezultat mjera poduzetih nakon 1. siječnja 2014. godine, a koja prethodno nije obračunata, ako ista postoji“: je svakako potrebno detaljnije definirati odnosno obrazložiti da bi se izbjeglo naknadne probleme i dodatnu administrativnu komplikaciju. Potrebno je definirati sljedeće: - Period na koji se odnose prethodno poduzete mjere (npr. od 01. siječnja 2014. do 31.12.2017. ili do dana stupanja na snagu ovog Zakona), - Za slučaj da stranka obveznica ima ostvarene uštede na temelju poduzetih mjera npr. u 2015., 2016. i u 2017. na koji način tu uštedu može raspodijeliti. Da li se ušteda odnosi na godinu u kojoj je mjera provedena ili se primjera radi može sva ostvarena ušteda sumirati i za taj iznos umanjiti obveza ušteda za npr. 2019 godinu, - Na koji način se dokazuje ovakva prethodno ostvarena ušteda? - u izrazu „na zahtjev stranke obveznice uračunati ostvarenu, ali ranije neobračunatu dokazanu uštedu u bilo koju od četiri prethodne ili tri sljedeće godine, odnosno na zahtjev stranke obveznice uračunati ostvarenu, ali ranije neobračunatu dokazanu uštedu u bilo koju od četiri prethodne ili tri sljedeće godine, odnosno.“ formulacija "u bilo koju od četiri prethodne ili tri sljedeće godine" nije do kraja jasna. Naime, aktualni Nacionalni akcijski plan definira kumulativne uštede za period od 2014. do 2020. S druge strane Prijedlog Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti definira način početka obveza za stranke obveznice i to u periodu od 2019. do 2021. S obzirom na kašnjenje u uspostavi sustava obveze energetske učinkovitosti (u godinama od 2014. do 2018.) važeći kumulativni cilj ušteda je teško ostvariv. Slijedom navedenog ostaje nejasno i nedefinirano sljedeće: - Koji je kumulativni cilj ušteda? - Da li je to i dalje onaj definiran trećim Nacionalni akcijski planom? - Hoće li i kako će stranke obveznice regulirati obveze uštede za period prije 2018. godine odnosno prije početka obveze stupanjem na snagu novog Pravilnika? Nadalje, ako za dio stranaka obveznica početak obveza počinje u 2021. godini, a ako su kumulativni ciljevi definirani za period od 2014. do 2020. kako se onda na njih primjenjuje ova mogućnost umanjivanja ušteda? U stavku 7. za izraz „ulaganjem i poticanjem u poboljšanje energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji i to na

2014. godine, poticanje na uštedu energije kao ostvarenje ušteda, uvjeti da bi se smatralo da mjera ima veći učinak nego što bi to imala mjera učinjena u tržišnim uvjetima i pojedinosti pogodnosti opcionalnog povećavanja ušteda ostvarenih u kućanstvima koja su pogođena energetske siromaštvom ili u socijalnim stanovima predmet su podzakonskog propisa. Uračunavanje obveza bit će moguće samo unutar trenutnog i prvog idućeg perioda kumulacije. Učinak veći nego što bi to imala mjera učinjena u redovnim tržišnim uvjetima jest osnova uvjeta značajnosti iz Direktive 2012/27/EU. Alternativne mjere će se pojasniti kao sve mjere politike za ostvarivanje uštede energije predviđene za sufinanciranjem prema Nacionalnom akcijskom planu. Uvećanja obveze za neostvareni dio uštede pojedine stranke obveznice (a ne za neostvareni dio nacionalnog cilja kako se može pogrešno tumačiti) omogućuje pozajmljivanje (engl. „borrowing“) neostvarenog dijela uštede koji nije značajan. Za izvedbu i provedbu mjera energetske učinkovitosti stranke obveznice imat će period od punih 12 mjeseci, od 1. siječnja (u stvarnosti i ranije u slučajevima kada se obveza može umanjiti za više ostvarene uštede prethodnih razdoblja) do 31. prosinca godine na koju se obveza odnosi. Rok Fondu za dostavu podataka o troškovima ulaganja u alternativne mjere koje je Fond u prethodnoj kalendarskoj godini imao po ušteđenom kWh energije jest do 15. ožujka tekuće godine. Vrijednosti i kriteriji ulaganja Fonda u alternativne mjere nisu predmet Zakona. Izraz „na tržište isporučenoj energiji“ će se uskladiti da ne može dovesti u zabludu da se radi o prometu odnosno količini energije na veleprodajnom tržištu.

način da se ta ulaganja ostvare kao nove uštede energije:" potrebno je definirati da se poticanjem na uštedu energije također ostvaruje ušteda energije. Kriterije kojima bi se definiralo poticanje na uštedu energije potrebno je zasebno definirati u pripadajućem Pravilniku i Pravilniku o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije gdje su trenutno definirani nosioci uštede. Za izraz „kupnjom uštede od druge stranke obveznice:" postavlja se pitanje zašto se ograničiti samo na otkup od stranki obveznica? Omogućiti otkup i od ostalih subjekata (kupaca) ukoliko se uštede mogu dokazati na način propisan ovim Zakonom i navedenim Pravilnicima. U stavku 7. za izraze „uplatom u skladu sa stavkom 8. ovoga članka" i „ulaganjem i poticanjem koje dovodi do većeg učinka nego što bi to imala mjera učinjena u redovnim tržišnim uvjetima:" nije jasno razumljivo što to znači. Kako se definira odnosno dokazuje da mjera ima veći učinak nego što bi imala u tržišnim uvjetima. Gdje će to biti definirano? Kako će se dokazivati? U praksi će to biti teško ostvariti što povlači za posljedicu mogućnost da se veliki broj ostvarenih ušteda neće moći uvažiti. Predlaže se ovaj dio izmijeniti ili u potpunosti brisati! U stavku 7. u izrazu „ulaganjem i poticanjem u mjere ili aktivnosti koje u trenutku kada se ulaganje ugovara ili započinje izvoditi (što je kasnije) nisu već obuhvaćene drugim mjerama politike za ostvarivanje uštede energije predviđene mimo sustava obveze za sufinanciranje u Nacionalnom akcijskom planu (u daljnjem tekstu: alternativne mjere):" potrebno je objasniti značenje alternativnih mjera. Iz stavka 8., kao što je navedeno ranije, ne vidi se jasan cilj koji se želi postići na način da se dozvoli prenošenje dijela neostvarene uštede. Pogotovo ako se za preostali neostvareni iznos plaća kazna u roku 30 dana od dobivanja rješenja. Također rok od 31. ožujka navodi na zaključak da će strankama obveznicama rok za prijavu ostvarenih ušteda biti znatno prije 31. ožujka. U tom slučaju period u kojem je potrebno ostvariti uštede je manji od 9 mjeseci što je u praksi vrlo kratak period. Treba uzeti u obzir da za velik broj potencijalnih projekata važi pravilo da zbog specifičnosti radnog vremena izvedba radova je moguća u vrlo kratkom periodu u toku godine (cca 1 ili 2 mjeseca). Upravo zbog toga potrebno je navedene datume uskladiti na način da za izvedbu i provedbu mjera energetske učinkovitosti stranke obveznice imaju barem period od 12 mjeseci. U stavku 9. Prijedloga Izmjena i dopuna Zakona potrebno je propisati rok Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (dalje: FZOEU) za dostavu ovih podataka Ministarstvu zaštite okoliša i energetike. U stavku 9. predlaže se preciznije definirati obveze Fonda u smislu vrijednosti i kriterija ulaganja u alternativne mjere, jer ovako rizik nedovoljnog ulaganja Fonda de facto leži samo na strankama obveznicama. U stavku 10. nije jasno tko to propisuje i gdje? Kako će se znati koliki udio obveze uštede se mora ostvariti na ovaj način? Na koji način će stranka obveznica doznati informacije o takvim kućanstvima? Što ako stranka obveznica ne ostvari dio ušteda kroz povećanje energetske učinkovitosti prioritarno u kućanstvima koja su pogođena energetske siromaštvom ili u socijalnim stanovima? Ovaj dio je svakako potrebno detaljno objasniti ili u sklopu ovog zakona ili u pravilniku iz stavka 12. ovog članka. Predlaže se u cijelom članku izraz „na tržište isporučenoj energiji" zamijeniti s izrazom „isporučenoj energiji svim krajnjim kupcima" te izraz „na tržište isporučili" zamijeniti s

izrazom „krajnje kupce opskrbili s“. Obrazloženje: Korištenje izraza „tržištu isporučenu energiju“ može dovesti u zabludu da se radi o prometu odnosno količini energije na veleprodajnom tržištu, a ne o maloprodaji krajnjim kupcima, jer opskrbljivač može sudjelovati i na veleprodajnom tržištu. U stavku 11. navedeni rok bi trebao biti prije roka iz stavka 8. te ga treba uskladiti i s rokom za dostavu za ostvarene uštede. Iz stavka 12. nije jasno ako se ovdje definira udio za alternativne mjere, gdje se definiraju kumulativni ciljevi i udjeli za sustav obveze uštede energije. Potrebno je isto uskladiti! Način izračuna ušteta je trenutno definiran u Pravilniku za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteta energije (NN 71/15), a isto se spominje i u članku 22. ovog Zakona. Kako se to misli uskladiti s metodama za izračun ušteta energije spomenutim u tekstu ovoga stavka. Način izračuna ušteta trebao bi biti definiran na jednom mjestu odnosno u jednom Pravilniku. Slijedom navedenog svakako je potrebno ažurirati i postojeći Pravilnik za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteta energije. Potrebno je dobro definirati rokove za dostavu izvještaja o ostvarenim uštedama da se izbjegne potencijalna problematika. Predlaže se stavke 3., 4., 6. i 9. definirati Pravilnikom određenim člankom 9. stavkom 13.

Objašnjenje: Radi se parametrima koji imaju svoju dinamiku i njihovo će periodično određivanje ovisiti o dinamici izvršenih obveza i ostvarenja ciljeva, te će ih vjerojatno trebati mijenjati. U slučaju potrebnih izmjena navedenih odredbi nije potrebno raditi izmjene Zakona, i ulaziti u dugotrajnu proceduru, već je iste moguće provesti izmjenom Pravilnika.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo**  
**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA**  
**ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak**  
**9.**

Predlaže se u članku 13.: U stavku 1. Prijedloga Izmjena i dopuna Zakona umjesto izraza „neposredna potrošnja“ predlaže se koristiti izraz „krajnja potrošnja“. Isti je definiran i koristi se u Direktivi 2012/27/EZ koja se transponira. U stavku 4. predlaže se izbaciti izraz „i njezina povezana društva“ U stavku 6. Prijedloga Izmjena i dopuna Zakona umjesto izraza „kupca toplinske energije“ pisati „kupca energije“ ili alternativno „kupca električne i toplinske energije“. U stavku 7. Prijedloga Izmjena i dopuna Zakona umjesto izraza „dužne obveze ostvaruju“ pisati izraz „tražene obveze uštede energije ostvaruju“ U stavku 7. Prijedloga Izmjena i dopuna Zakona umjesto izraza „neposrednoj potrošnji“ pisati „krajnjoj potrošnji“. U stavku 9. Prijedloga Izmjena i dopuna Zakona umjesto izraza „potrošač“ pisati „krajnji kupac“. U stavku 11. predlaže se pisati ili samo „na zahtjev“ ili „jednom godišnje“ Predlaže se u cijelom članku izraz „na tržište isporučenoj energiji“ zamijeniti s izrazom „isporučenoj energiji svim krajnjim kupcima“ te izraz „na tržište isporučili“ zamijeniti s izrazom „krajnje kupce opskrbili s“. Obrazloženje: Korištenje izraza „tržištu isporučenu energiju“ može dovesti u zabludu da se radi o prometu odnosno količini energije na veleprodajnom tržištu, a ne o maloprodaji krajnjim kupcima, jer opskrbljivač može sudjelovati i na veleprodajnom tržištu. U stavku 11. navedeni rok bi trebao biti prije roka iz stavka 8. te ga treba uskladiti i s rokom za dostavu za ostvarene uštede. Predlaže se dodati stavak 14. koji glasi: „(14) Sredstva uplaćena Fondu temeljem odredbe iz stavka 8. ovoga članka, iskazuju se na zasebnom računu Fonda te se namjenski koriste za financiranje

**Djelomično prihvaćen**

Izraz „neposredna potrošnja“ će se uskladiti s Direktivom 2012/27/EU. Obvezivanje poveznih društava je nužno kako bi se spriječila odgoda ili izbjegavanje obveze statusnim promjenama stranke obveznice. Propisivanje namjenskog korištenja sredstava ostvarenog iz naknade predmet je podzakonskog propisa.

mjera energetske učinkovitosti koje su propisane pravilnikom o metodologiji i sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije određenim ovim Zakonom."

#### HGK

#### **PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 9.**

U odnosu na članak 9. Prijedloga Zakona o izmjena i dopuna Zakona o energetske učinkovitosti daje se Izdvojeno mišljenje članice Udruženja opskrbljivača i distributera plinom u Hrvatskoj gospodarskoj komori predlaže izmjenu članka 13. stavka 8. Zakona na način da se riječ „10%“ zamijeni s „30%“. Također, u izdvojenom mišljenju, članica ističe kako u ovom trenutku još uvijek ne postoji nacrt pravilnika kojim će se odrediti udio nacionalnog okvirnog cilja koji će se ostvarivati kroz sustav obveza EnU. Stoga, u tom kontekstu predlaže se da nadležna tijela u što skorijem roku objave nacрте svih relevantnih pravilnika te da se javna rasprava vezana za ovaj Zakon i za sve podzakonske propise (pravilnike koje donose ministarstva) provede istovremeno, a što bi u svakom slučaju išlo prema cilju donošenja što kvalitetnijeg zakonskog okvira, odnosno zakonskog okvira koji će biti primjenjiv i jasan svim sudionicima važnim za njegovu implementaciju. Također, članice Udruženja opskrbljivača i distributera plinom u HGK ističu kako ovaj članak kojim se regulira sveobuhvatni sustav obveza energetske ušteda smatraju u potpunosti neprihvatljivim jer direktno utječe na prihod energetske subjekta koji se bavi djelatnošću opskrbe, a da pritom isti nema mogućnost utjecaja na uštede krajnjih kupaca. Nije razvidno objašnjeno kako i na koji način bi opskrbljivači mogli i trebali utjecati na uštedu energije krajnjih kupaca a da pritom ne narušavaju svoje tržišno poslovanje i ograničavaju isporuku energije krajnjim kupcima. Nadalje, iluzorno je očekivati da opskrbljivači plaćaju naknadu fondu ako krajnji kupci svojim nesavjesnim ponašanjem ne ostvaruju uštedu u potrošnji energije.

#### **PRVO PLINARSKO DRUŠTVO D.O.O.**

#### **PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 9.**

Predlažemo da se Sustav obveza energetske ušteda raspiše na konkretniji i jasniji način. Iz članka nisu jasno propisane obveze opskrbljivača energije, mjere ušteda putem kojih opskrbljivači ostvaruju zadane ciljeve ni model bodovanja određenih mjera. Smatramo da je potrebno i jasnije definirati ulogu odnosno obveze Fonda u dijelu alternativnih mjera i način prenošenja eventualnih troškova na opskrbljivače energijom. Sustav obveza energetske ušteda ne uzima u obzir ostale utjecaje na neposrednu potrošnju energije osim energetske učinkovitosti - primjerice, stranka obveznica s temperaturno osjetljivim portfeljem samo uslijed utjecaja vremenskih prilika ima povećanu/umanjenu potrošnju što se neréalno reflektira na izračun obveze ušteda. S druge strane tu je i mogućnost porasta potrošnje krajnjih korisnika (uz ulaganje u energetske učinkovitost) kao dobar pokazatelj rasta gospodarstva – u ovom bi slučaju opskrbljivač bio „penaliziran“ za pozitivan efekt porasta potrošnje. Stavak (3) - s obzirom da je stranka obveznica opskrbljivač energije koji ima pravo sudjelovanja i na veleprodajnom tržištu, predlaže se zamjena pojma „ukupno na tržište isporučenoj energiji“ s „ukupno

#### **Odbijen**

Uvećanja obveze za neostvareni dio uštede pojedine stranke obveznice omogućuje pozajmljivanje (engl. „borrowing“) neostvarenog dijela uštede koji nije značajan, a što je do 10%. Obveza ne nalaže strankama obveznicama da utječu na veću energetske učinkovitost svojih krajnjih kupaca, već da dovedu do novih ušteda kako su zakonski definirane, a gdje će se to ulaganje učiniti stvar je poslovne odluke stranke obveznice.

#### **Djelomično prihvaćen**

Stranke obveznice moraju dovesti do novih ušteda kako su zakonski definirane. Gdje i kako će se to ulaganje učiniti stvar je poslovne odluke stranke obveznice, a potvrđivanje ušteda („bodovanje“) je regulirano podzakonskim propisom. Izraz „na tržište isporučenoj energiji“ će se uskladiti da ne može dovesti u zabludu da se radi o prometu odnosno količini energije na veleprodajnom tržištu. Obvezivanje poveznih društava je nužno kako bi se spriječila odgoda ili izbjegavanje obveze statusnim promjenama stranke obveznice. opseg obuhvata pojma i obveze povezanih društava i način raspodjele obveza među njima predmet je podzakonskog propisa. Umanjivat će se obveza za uštedu energije koja je rezultat mjera koje je stranka obveznica poduzela nakon 1. siječnja 2014. godine, a koja prethodno nije obračunata ili za uštedu energije koju je stranka obveznica ostvarila preko visine obveze ostvarene u prošlim godinama, ako stranka obveznica nije postavila zahtjev da se takva ušteda ili njihov dio obračunaju u neku od godina trenutnog ili idućeg razdoblja kumuliranja. Ne može se iz udjela stranke obveznica izuzeti energiju koju su na tržište isporučili krajnjim kupcima koji energent koriste kao sirovinu u proizvodnji, jer pritom ne dolazi do dvostrukog obvezivanja. Trgovanje utvrđenim uštedama energije i uvjeti da bi se smatralo da mjera ima veći učinak nego što

isporučeno krajnjim kupcima". Stavak (4) - nije jasno definiran pojam povezanih društva te iz stavka nije jasan izračun isporučene energije pojedinog opskrbljivača energije. Nije jasan izračun u slučaju reorganizacije pojedinih tvrtki (spajanje ili odvajanje društva) ni tko je i u kojem iznosu stranka obveznica u slučaju da se više povezanih društva bavi djelatnošću opskrbe energije (veleprodaja/maloprodaja). Stavak 4. implicira da se povezanom društvu koje se primjerice tek počinje baviti djelatnošću opskrbe automatski nameće obveza uštede energije (zbog povezanosti s strankom obveznicom). Pitanje je koliko je opravdano nametnuti obvezu ušteda energije, odnosno smanjenja volumena potrošnje koji je ujedno i jedina komponenta opskrbe djelatnosti na kojoj se ostvaruje prihod, poduzeću koje tek počinje s poslovanjem. Potrebno je jasnije definirati pojam povezanih društava (u pogledu utjecaja na početak obveze, udio i visinu obveza ušteda) ili isti izbaciti iz stavka 4. Stavak (5) - nije jasno koji princip umanjenja obveze uštede će se koristiti i što će se sve smatrati ispunjenom obvezom uštede u prošlim godinama Stavak (6) - predlažemo ubaciti novu crticu: - energiju koju su na tržište isporučili krajnjim kupcima koji energent koriste kao sirovinu u proizvodnji Stavak (7) crtica 2. - predlažemo da omogući kupnja uštede od svih zainteresiranih strana (npr. ODS; ESCO društva itd.) ili da se može obvezu ispuniti temeljem ostvarenih ušteda od strane vlasnički povezanih društava. Trgovina uštedama zahtijeva složeni sustav (registar) u kojem će se bilježiti kupnja i prodaja te evidentiranje prava sudionika na tržištu. Predlažemo da se pogleda način i regulativu za sustav garancija podrijetla električne energije koji vodi HROTE (sličan sustav certifikacije bi trebalo uspostaviti i za trgovinu uštedama). Treba provjeriti i porezni tretman ovakve trgovine. Također bi trebalo proučiti praksu ovakve trgovine uštedama u drugim zemljama EU. Stavak (7) crtica 4. - nejasno je kako će se mjeriti učinak u odnosu na „redovne tržišne uvjete“ Stavak (8) - s obzirom da će se obaveze utvrditi tek krajem 2018. ili početkom 2019. odredba ima smisla tek od 31. ožujka 2020. pa bi tako trebalo i formulirati članak ili napisati u prijelaznim i završnim odredbama

#### **Termoplin d.d.**

#### **PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 9.**

Predlažemo da se u članku 13. stavku 8. Zakona riječ „10%“ zamijeni s „30%“. Dodatno napominjemo da u ovom trenutku još uvijek ne postoji nacrt pravilnika kojim će se odrediti udio nacionalnog okvirnog cilja koji će se ostvarivati kroz sustav obveza EnU. U tom kontekstu predlažemo da zakonodavac što prije objavi nacрте svih relevantnih pravilnika te da se javna rasprava vezano za ovaj Zakon i za sve podzakonske propise (pravilnike koje donose ministarstva) provede istovremeno, a što bi u svakom slučaju išlo prema cilju donošenja što kvalitetnijeg zakonskog okvira, odnosno zakonskog okvira koji će biti primjenjiv i jasan svim sudionicima važnim za njegovu implementaciju.

#### **Energo d.o.o.**

#### **PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 9.**

Ovaj članak smatramo u potpunosti neprihvatljivim jer direktno utječe na prihod energetske subjekta koji se

bi to imala mjera učinjena u tržišnim uvjetima predmet su podzakonskog propisa.

#### **Odbijen**

Uvećanja obveze za neostvareni dio uštede pojedine stranke obveznice omogućuje pozajmljivanje (engl. „borrowing“) neostvarenog dijela uštede koji nije značajan, a što je do 10%.

#### **Odbijen**

Obveza ne nalaže strankama obveznicama da utječu na veću energetske učinkovitost svojih krajnjih kupaca, već da dovedu do novih ušteda kako su zakonski definirane, a gdje će se to ulaganje učiniti stvar je poslovne odluke stranke obveznice.

bavi djelatnošću opskrbe a da pritom isti nema mogućnost utjecaja na uštede krajnjih kupaca. Nije razvidno objašnjeno kako i na koji način bi opskrbljivači mogli i trebali utjecati na uštedu energije krajnjih kupaca a da pritom ne narušavaju svoje tržišno poslovanje i ograničavaju isporuku energije krajnjim kupcima? Nadalje, iluzorno je očekivati da opskrbljivači plaćaju naknadu fondu ako krajnji kupci svojim nesavjesnim ponašanjem ne ostvaruju uštedu u potrošnji energije.

**Energio d.o.o.**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 10.**

Predmetne obveze vezane za godišnje izvješćivanje krajnjeg kupca uskladiti sa već postojećim odredbama Općih uvjeta za opskrbu pojedinih djelatnosti vezanih za energetiku.

**Odbijen**

Ovim Zakonom predviđaju se obveze izvještavanja s Direktivom 2012/27/EU.

**Termoplin d.d.**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 10.**

U odnosu na članak 14. stavak 1. napominjemo da su, što se tiče opskrbljivača plinom, obveze detaljno razrađene i propisane Općim uvjetima opskrbe plinom (NN br. 50/18) kao temeljnim provedbenim propisom kojim je, također detaljno uređena obveza dostavljanja informacija krajnjim kupcima o obračunu energije i prethodnoj potrošnji. Napominjemo da je ista situacija u sektoru električne energije propisana kroz Opće uvjete za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN br. 85/15) i u sektoru toplinske energije kroz Opće uvjete za opskrbu toplinskom energijom (NN br. 35/14) i Opće uvjete za isporuku toplinske energije (NN br. 35/14 i 129/15). Mišljenja smo da nikakve dodatne obveze ne bi trebalo propisivati kroz ovaj Zakon, pa predlažemo brisanje svih točaka u članku 14. stavku 1. Člankom 14. stavkom 2. opskrbljivačima je propisana obveza unosa podataka u ISGE. Nadalje, člankom 15. stavkom 1. Zakona ta obveza propisana je distributerima energije, dok je člankom 21. stavkom 2. točkom 2. Zakona ista obveza propisana javnom sektoru za kojeg bi to trebala odrađivati osoba odgovorna za energetske učinkovitost. Evidentno je da odredbe Zakona nisu međusobno usklađene i nejasno je zašto se unos istih podataka u jedan sustav zahtjeva od više subjekata.

**Odbijen**

Ovim Zakonom predviđaju se obveze izvještavanja s Direktivom 2012/27/EU. Postojeći krug subjekata koji imaju obvezu unosa podataka se neće mijenjati.

**PRVO PLINARSKO DRUŠTVO D.O.O.**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 10.**

Pojam „prosječni uobičajeni ili referentni kupac“ nije jasno definiran – prosječni/referentni kupac razlikuje se ovisno o portfelju krajnjih korisnika pojedinog opskrbljivača. Ovaj je pojam potrebno uvrstiti u definicije pojmova Općih odredbi i detaljno razjasniti (definirati „jedinственog“ prosječnog/referentnog kupca ovisno o segmentu opskrbe ili naglasiti da se radi o prosječnom/referentnom kupcu portfelja pojedinog opskrbljivača).

**Djelomično prihvaćen**

Usporedba se daje s prosječnim uobičajenim ili referentnim krajnjim kupcem iz iste kategorije krajnjih kupaca kod istog opskrbljivača.

**HGK**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 10.**

Vezano za predmetni članak iznosimo izdvojeno mišljene članice Udruženja opskrbljivača i distributera plinom u Hrvatskoj gospodarskoj komori, koja ističe kako u odnosu

**Odbijen**

Ovim Zakonom predviđaju se obveze izvještavanja s Direktivom 2012/27/EU.

na članak 14. stavak 1., a u odnosu na opskrbljivače plinom, obveze su detaljno razrađene i propisane Općim uvjetima opskrbe plinom (NN br. 50/18) kao temeljnim provedbenim propisom kojim je, također detaljno uređena obveza dostavljanja informacija krajnjim kupcima o obračunu energije i prethodnoj potrošnji. U izdvojenom mišljenju, također se ističe kako je ista situacija u sektoru električne energije propisana kroz Opće uvjete za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN br. 85/15) i u sektoru toplinske energije kroz Opće uvjete za opskrbu toplinskom energijom (NN br. 35/14) i Opće uvjete za isporuku toplinske energije (NN br. 35/14 i 129/15). Nadalje u izdvojenom mišljenju, članica ističe kako nikakve dodatne obveze ne bi trebalo propisivati kroz ovaj Zakon, pa predlaže brisanje svih točaka u članku 14. stavku 1. Također, ističe kako je člankom 14. stavkom 2. opskrbljivačima propisana obveza unosa podataka u ISGE. Člankom 15. stavkom 1. Zakona ta obveza propisana je distributerima energije, dok je člankom 21. stavkom 2. točkom 2. Zakona ista obveza propisana javnom sektoru za kojeg bi to trebala odrađivati osoba odgovorna za energetska učinkovitost. Slijedom navedenog, evidentno je da odredbe Zakona nisu međusobno usklađene i nejasno je zašto se unos istih podataka u jedan sustav zahtjeva od više subjekata. No, Udruženje opskrbljivača i distributera plinom u Hrvatskoj gospodarskoj komori ističe kako je predmetne obveze vezane za godišnje izvješćivanje krajnjeg kupca potrebno uskladiti sa već postojećim spomenutim odredbama Općih uvjeta za opskrbu pojedinih djelatnosti vezanih za energetiku.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo  
PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak  
10.**

Predlaže se u članku 14. - U stavku 1. nakon izraza „prethodnoj potrošnji krajnjeg kupca“ dodati izraz „za obračunska mjerna mjesta koja su predmet ugovornog odnosa“; **Obrazloženje:** Predlaže se definirati da su opskrbljivači dužni dostavljati informacije o obračunu u mjeri u kojoj su mu one dostupne, odnosno dostavljati podatke o obračunu potrošnje za ona obračunska mjesta koja su predmet ugovornog odnosa između opskrbljivača i krajnjeg kupca. To je važno s obzirom na pravo velikih kupaca koja nisu kućanstvo na istodobno sklapanje ugovora s više opskrbljivača električne energije u skladu s važećim energetska propisima. - U stavku 1. točku 2. potrebno je preformulirati, jer se ovom točkom propisuje obveza opskrbljivača da na zahtjev krajnjeg kupca dostavi grafički prikaz sadašnje potrošnje kupca i potrošnje u istom razdoblju prethodne godine. Budući da postoji mogućnost da krajnji kupac nije bio u ugovornom odnosu s istim opskrbljivačem energije tijekom promatranog razdoblja i istog razdoblja prethodne godine, obvezu izvješćivanja o potrošnji tijekom sadašnjeg i istog razdoblja tijekom prethodne godine potrebno je dodijeliti ovisno o ugovornim odnosima između stranke krajnjeg kupca i opskrbljivača energijom, odnosno kupca toplinske energije. - Predlaže se preformulirati točku 3. tako da glasi „(3). kontakte pojedinih organizacija krajnjih kupaca, odnosno neovisnih centara za savjetovanje potrošača, energetska agencija ili sličnih institucija, uključujući njihove internetske adrese, adrese mrežnih stranica gdje se mogu pronaći informacije o raspoloživim mjerama i korisnim savjetima za poboljšanje energetska učinkovitosti, usporedivim

**Prihvaćen**

Tekst zakona uskladit će se s prijedlogom.

profilima krajnjih korisnika i objektivnim tehničkim specifikacijama opreme koja koristi energiju, pri čemu ti savjeti mogu dovesti do smanjenja potrošnje energije navedenih uređaja." Obrazloženje: ovo je usklađeno s obvezom iz članka 18. stavkom 2. točkom 3. - Predlaže se nakon stavka 1. dodati novi stavak 2. koja glasi: „(2) O podacima iz točke 3., stavka 1. ovog članka, opskrbljivači energijom dužni su obavještavati u ugovorima, prilikom izmjene ugovora, u računima koje krajnji kupci primaju ili na mrežnim stranicama namijenjenima pojedinačnim krajnjim kupcima.“ Ovo se prenosi iz članka 18. stavak 2. kao obveza opskrbljivača. Ovdje treba voditi računa da svaki opskrbljivač ne mora imat sliku o ukupnoj potrošnji određenog krajnjeg kupca, koji ima više sklopljenih ugovora s različitim opskrbljivačima. - Predlaže se u članku 14. stavku 1. točki 4. definirati izraz „prosječni uobičajeni ili referentni krajnji kupac“, ili u pojmovniku, zbog toga što se profil referentnog krajnjeg kupca može razlikovati od opskrbljivača do opskrbljivača.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo  
PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak  
10.**

- Predlaže se u članku 14. stavku 1. točki 4. definirati izraz „prosječni uobičajeni ili referentni krajnji kupac“, ili u pojmovniku, zbog toga što se profil referentnog krajnjeg kupca može razlikovati od opskrbljivača do opskrbljivača.

**Mario Vašak (institucija: FER)  
PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak  
10.**

Nakon izmjene u stavku 2 i dalje ostaje izriječ "i vode" neposredno nakon navedene promjene, a, po definiciji pojma "opskrbljivač energije", opskrbljivač energije ne opskrbljuje krajnje kupce vodom.

**HGK  
PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak  
11.**

Vezano za članak 11. Prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti ističemo izdvojeno mišljenje članice Udruženja opskrbljivača i distributera plinom u Hrvatskoj gospodarskoj komori u kojem članica ističe istu načelnu primjedbu kao i u odnosu na članak 14. stavak 2. Zakona jer se člankom 14. obveza unosa podataka u ISGE nameće opskrbljivačima energije, odredbom članka 15. Zakona ta obveza se nameće distributerima energije, dok je sukladno članku 21. Zakona za unos podataka u ISGE odgovoran javni sektor (odnosno osoba odgovorna za energetske učinkovitost). Nejasno je zašto se unos istih podataka u jedan sustav zahtjeva od više subjekata, stoga je prije svega nužno definirati jednog subjekta koji će biti dužan unositi podatke u ISGE, a budući da je, između ostalog, cilj ovog Zakona ušteda energije u javnom sektoru, Udruženje predlaže da se kao obveznik unosa podataka u ISGE odredi osoba odgovorna za energetske učinkovitost. Također, u izdvojenom mišljenju se ističe kako je odredbu ovog članka potrebno i uskladiti na način da se obveže Ministarstvo da predmetne podatke zatraži od Regulatora obzirom da su iste opskrbljivači dužni dostaviti Agenciji u sklopu godišnjih izvješća – izbjegavanje dupliranja podataka i izvješća. Osim toga, u odnosu na članak 15. u izdvojenom mišljenju navodi se kako je potrebno cijeli članak uskladiti

**Prihvaćen**

Tekst zakona uskladit će se s prijedlogom.

**Odbijen**

Postojeće zakonsko uređenje u pogledu vode se neće mijenjati.

**Djelomično prihvaćen**

Postojeći krug subjekata koji imaju obvezu unosa podataka kako je propisan neće se mijenjati. Pojasnit će se obveze u pogledu obveze dostave podataka za obračunska mjerna mjesta koja su predmet ugovornog odnosa s tijelima ili osobama javnog sektora.



s logikom definicije distributera energije, a sve u skladu s primjedbom na članak 4. stavak 2. točku 5. i na činjenicu da je u članku 4. stavku 2. potrebno dodati definiciju za operatora distribucijskog sustava. Naposljetku, kao dio izdvojenog mišljenja članice Udruženja opskrbljivača i distributera plinom u HGK ističe se kako vezano za ovaj članak, distributeri ne raspolažu niti su nadležni za ažuriranje podataka OMM-a koji su u vlasništvu javnog sektora te analogno tome ne mogu preuzeti obvezu za točnost podataka koji se upisuju u ISGE. Važno je da se obveznike unutar javnog sektora zaduži za pravovremeno ažuriranje podataka.

**HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.**  
**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 11.**

Vezano za obveze distributera (operatora distribucijskog sustava) u skladu s člankom 11. Izmjena i dopuna Zakona o energetske učinkovitosti, potrebno je propisati obvezu vođenja evidencije i ažuriranja popisa obračunskih mjernih mjesta za objekte javnog sektora, APN-u i/ili Nacionalnom koordinacijskom tijelu za energetske učinkovitost. Distributer ne raspolaže niti je nadležan za ažuriranje podataka o pripadnosti obračunskog mjernog mjesta objektu u funkciji javnog sektora.

**Termoplin d.d.**  
**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 11.**

U odnosu na članak 15. Zakona ističemo istu načelnu primjedu kao i u odnosu na članak 14. stavak 2. Zakona jer se člankom 14. obveza unosa podataka u ISGE nameće opskrbljivačima energije, odredbom članka 15. Zakona ta obveza se nameće distributerima energije, dok je sukladno članku 21. Zakona za unos podataka u ISGE odgovoran javni sektor (odnosno osoba odgovorna za energetske učinkovitost). Nejasno je zašto se unos istih podataka u jedan sustav zahtjeva od više subjekata, stoga je prije svega nužno definirati jednog subjekta koji će biti dužan unositi podatke u ISGE, a budući da je, između ostalog, cilj ovog Zakona ušteda energije u javnom sektoru, predlažemo da se kao obveznik unosa podataka u ISGE odredi osoba odgovorna za energetske učinkovitost. Također, u odnosu na članak 15. napominjemo da cijeli članak treba uskladiti s logikom definicije distributera energije, a sve u skladu s našom primjedbom na članak 4. stavak 2. točku 5. i na činjenicu da je u članku 4. stavku 2. potrebno dodati definiciju za operatora distribucijskog sustava.

**Energ d.o.o.**  
**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 11.**

Distributeri ne raspolažu niti su nadležni za ažuriranje podataka OMM-a koji su u vlasništvu javnog sektora te analogno tome ne mogu preuzeti obvezu za točnost podataka koji se upisuju u ISGE. Važno je da se obveznike unutar javnog sektora zaduži za pravovremeno ažuriranje podataka. Nadalje, članak je potrebno uskladiti na način da se obveže Ministarstvo da predmetne podatke zatraži od Regulatora obzirom da su iste opskrbljivači dužni dostaviti Agenciji u sklopu godišnjih izvješća. (dupliranje podataka i izvješća).

**Prihvaćen**

Tekst zakona uskladit će se s prijedlogom.

**Odbijen**

Postojeći krug subjekata koji imaju obvezu unosa podataka kako je propisan neće se mijenjati.

**Prihvaćen**

Tekst zakona uskladit će se s primjedbom.

HGK

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 12.**

Udruženje energetike u Hrvatskoj gospodarskoj komori smatra kako je u postojećem članku 17. trenutno važećeg Zakona o energetske učinkovitosti, koji je sada u postupku izmjena, „nespretno“ napisano operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava, uzimajući u obzir potrebu za osiguravanjem kontinuiteta opskrbe toplinskom energijom, u okviru odgovornosti za dispečiranje proizvodnih postrojenja na svojem području osiguravaju...“, jer navedeno može navesti na pomisao da se operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava bave opskrbom toplinskom energijom. Dalje u tekstu se korektno navodi da operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava trebaju jamčiti prijenos i distribuciju električne energije iz visokoučinkovite kogeneracije.

**Mario Vašak (institucija: FER)**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 12.**

Kako predloženim izmjenama nije dotaknut članak 16 postojećeg zakona, navodim u njemu jednu nelogičnost koju bi se potencijalno moglo doraditi ovim izmjenama, po redu navođenja članaka u predloženim izmjenama i dopunama, to bi došlo na ovo mjesto: Članak 16, stavak (3) točka 1 postojećeg zakona o energetske učinkovitosti izgleda kao nedovršena rečenica: "... , da mjerama odgovora na potražnju i distribuiranu proizvodnju energije ..." Da se navedenim mjerama napravi što, u izjavi fali glagol i objekt, navedeno je samo sredstvo -- mjere.

**HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 12.**

S obzirom da je Vlada RH donijela Uredbu o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu, a operator distribucijskog sustava i operator prijenosnog sustava pravila o priključenju na mrežu, predlaže se uređenje članka 17. važećeg Zakona o energetske učinkovitosti, u smislu usklađenja s navedenom Uredbom.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 13.**

U članku 18. stavak (1) Zakona umjesto „regulacija vlastite potrošnje energije“ pisati „regulacija krajnje potrošnje energije“

**Mario Vašak (institucija: FER)**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 13.**

Članak 18 postojećeg zakona, stavak 4, točka 4. Dvije stvari: 1. zašto bi se ova točka odnosila samo na električnu energiju, a ne isto tako na toplinsku energiju i plin? Predlaže se izostavljanje riječi "električne". 2. prijedlog proširenja na kraju točke: "... , a posebno da se na zahtjev krajnjih kupaca njima omogući direktno preuzimanje podataka o potrošnji s mjernih uređaja u stvarnom vremenu, frekvencijom uzorkovanja koja najviše može iznositi jednom u minuti, kako bi se te

**Odbijen**

Izričaj članka 15. stavka 5. Direktive 2012/27/EU.

**Odbijen**

Izričaj Priloga XI. točke 1. Direktive 2012/27/EU.

**Odbijen**

Ovim Zakonom u zakonodavstvo Republike Hrvatske prenosi Direktiva 2012/27/EU.

**Odbijen**

Izričaj Priloga VII. točke 1.1. Direktive 2012/27/EU.

**Odbijen**

Izričaj članka 9. stavka 2. točke (d) Direktive 2012/27/EU.

podatke na strani krajnjih kupaca moglo koristiti za rad sustava za upravljanje potrošnjom energije u stvarnom vremenu; pritom sav trošak uspostavljanja takve komunikacije podataka je na strani krajnjeg kupca." Obrazloženje: Raspolaganje mjerenjem razmjene energije između krajnjeg kupca i energetske mreže u stvarnom vremenu omogućuje informaciju o kumulativnoj neupravljivoj proizvodnji ili potrošnji energije u kraćim vremenskim intervalima na strani krajnjeg kupca koji upravlja potrošnjom određenih svojih podsustava, te dvojaku korist: (i) preciznu regulaciju razmjene energije između krajnjeg kupca i mreže prilikom sudjelovanja u procesima upravljanja potrošnjom odnosno odgovora na potražnju što je važno radi točne isporuke ugovorene razmjene energije (uključivo fleksibilnost prema nekom od mrežnih entiteta (distributeru/opskrbljivaču/agregatoru)) -- očekuje se da odstupanje u isporuci ugovorene razmjene energije sa sobom nosi i penale za krajnjeg kupca pa je ovo zaista od ključne važnosti; (ii) bolje i ažurnije vrlo kratkoročno predviđanje kumulativne neupravljive potrošnje i proizvodnje na strani krajnjeg kupca za bolji rad sustava upravljanja potrošnjom U analizi trenutnih tehničkih i regulatornih uvjeta za uvođenje sustava za upravljanje potrošnjom na strani krajnjih kupaca te njima odgovarajućih sustava na strani mrežnih entiteta u sklopu Interreg Danube projekta 3Smart (Smart Building -- Smart Grid -- Smart City, više detalja na <http://www.interreg-danube.eu/3smart>) ova mogućnost povezivanja s naprednim mjerilom iznijeta je kao bitan element za bolji i precizniji rad sustava upravljanja potrošnjom i smanjenje troškova uvođenja sustava upravljanja potrošnjom na strani krajnjeg kupca (dodatni napredni mjerni uređaj koji ionako zbog inherentno neusklađene mjerne točnosti s referentnim mjernim uređajem ne može pružiti ekonomski relevantan podatak). Stoga ovo evociram kao koordinator navedenog projekta. Također naglašavam potrebu da se obuhvate i drugi oblici energije osim električne (predložena izmjena pod 1.), poput mjerenja predaje toplinske energije, pa u konačnici i plina, uvažavajući da su ta tržišta manje razvijena te da u njima procesi upravljanja potražnjom, dinamičnih tarifa, dvosmjernog toka itd. dolaze tek na nešto duljem vremenskom horizontu, no i dalje ostaje istaknuta prednost pod (ii).

#### **HGK**

#### **PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 13.**

Članice Udruženja opskrbljivača i distributera plinom smatraju kako je potrebno nadopuniti i prijedlog proširenja članka 18. postojećeg zakona, stavak 4, točka 4. na sljedeći način: "1. zašto bi se ova točka odnosila samo na električnu energiju, a ne isto tako na toplinsku energiju i plin? Predlaže se izostavljanje riječi "električne". 2. prijedlog proširenja na kraju točke: "..., a posebno da se na zahtjev krajnjih kupaca njima omogući direktno preuzimanje podataka o potrošnji s mjernih uređaja u stvarnom vremenu, frekvencijom uzorkovanja koja najviše može iznositi jednom u minuti, kako bi se te podatke na strani krajnjih kupaca moglo koristiti za rad sustava za upravljanje potrošnjom energije u stvarnom vremenu; pritom sav trošak uspostavljanja takve komunikacije podataka je na strani krajnjeg kupca." Članice Udruženja energetike u HGK predlažu da se ne rabi izraz „pametna brojila“ već „napredna brojila“, kao

#### **Odbijen**

Izričaj članka 9. stavka 2. točke (d) Direktive 2012/27/EU.

što se ne koristi „smart grids (pametne mreže)“ već „napredne mreže“, Dalje u tekstu se koristi izraz „napredni mjerni uređaji“ pa predlažu ujednačenje izričaja.

**Energo d.o.o.**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 13.**

U ovom članku važno je predmetne obveze vezane za informacije o obračunu krajnjeg kupca uskladiti sa već postojećim odredbama Općih uvjeta za opskrbu pojedinih djelatnosti vezanih za energetiku zato jer se ovdje nameću veće obveze u odnosu na postojeće u općim uvjetima pojedine djelatnosti. (dupliranje podataka i izvješća)

**Termoplin d.d.**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 13.**

U članku 18. stavku 3. Zakona potrebno je ujednačiti terminologiju na način da se zakonodavac opredijeli da li će koristiti termin „mrežna stranica“ ili „internetska adresa“. Također, iza riječi „energetske učinkovitosti“ predlažemo staviti točku odnosno brisati zadnji dio rečenice „referentnim profilima za potrošnju energije i tehničkim specifikacijama za uređaje koji koriste energiju, pri čemu ti savjeti mogu dovesti do smanjenja potrošnje energije navedenih uređaja.“ Ovo predlažemo iz razloga što su referentne profile za potrošnju energije i tehničke specifikacije za uređaje koji koriste energiju dužni objavljivati proizvođači tih uređaja, a nikako ne opskrbljivači ili operatori distribucijskog sustava jer oni nisu distributeri tih uređaja. Predlažemo brisanje stavaka 4., 5., 6., 7. i 8. ovog članka. Naime, obveze regulatornog tijela za energetiku u vezi uvođenja naprednih mjernih uređaja za krajnje kupce propisane su Zakonom o energiji (NN br. 120/12, 14/14 i 102/15). Opća primjedba kod donošenja zakona trebala bi polaziti od načela da se jedan predmet obrađuje kroz jedan zakon a ne da se provlači kroz više zakona čime se otvara mogućnost različitih odredbi u vezi istog problema.

**HGK**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 14.**

Udruženje energetike u Hrvatskoj gospodarskoj komori (u daljnjem tekstu: Udruženje energetike) predlaže u članku 19. trenutno važećeg Zakona o energetske učinkovitosti, a koji se ovim Izmjenama i dopunama mijenja, navođenje da velika poduzeća trebaju „izraditi energetske pregled ili certificirati sustav upravljanja energijom prema normi ISO 50001:2011“. Navedene dvije mogućnosti dozvoljava trenutno važeći Pravilnik o energetske pregledu za velika poduzeća (NN 123/2015), tj. velikim poduzećima treba ostaviti mogućnost da odaberu za sebe najpovoljniju opciju od prethodno navedene dvije mogućnosti.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 16.**

Ovaj članak je potrebno uskladiti s člankom 13, stavak 12.

**Odbijen**

Ovim Zakonom predviđaju se obveze izvještavanja s Direktivom 2012/27/EU.

**Odbijen**

Izričaj Priloga VII. točke 1.3. Direktive 2012/27/EU.

**Odbijen**

Postojeće uređenje ostaje regulirano podzakonskim propisom.

**Odbijen**

Članci su međusobno usklađeni.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo**

**Odbijen**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 16.**

Predlaže se dodavanje novog članka 21. a koji glasi: „Trgovačka društva u kojima Republika Hrvatska i jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave imaju zasebno ili zajedno većinsko vlasništvo imaju obvezu upravljati potrošnjom energije i vode na energetske učinkovit način. U ispunjavanju te obveze navedena trgovačka društva dužna su svoje poslovanje uskladiti s Pravilnikom o sustavnom gospodarenju energijom u javnom sektoru ili međunarodnom normom ISO 50001.“

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 19.**

Stavak 1. nedovoljno definira sadržaj Ugovora. U sklopu ovog Zakona ili u izdvojenom pravilniku treba biti jasno definiran sadržaj Ugovora o energetske učinku odnosno barem minimalni uvjeti/kriteriji potrebni da bi se neki Ugovor smatrao Ugovorom o energetske učinku. S obzirom na kompleksnost te potencijalnu izglednu problematiku u provedbi ovakve vrste Ugovora potrebno je donijeti poseban Pravilnik kojim bi se osim kriterija potrebnih za definiciju Ugovora o energetske učinku te ostalih potrebnih uvjeta definirala i slijedeća područja: - Javna nabava projekata prema Ugovoru o energetske učinku - Vrijeme trajanja ugovora: ne ograničavati vrijeme trajanja ugovora na određeni rok - Održavanje: potrebno je jasno definirati koji su rizici na pružatelju energetske usluge i odrediti model održavanja projekta te granice istog. - Amortizacija i prijenos vlasništva: potrebno je jasno definirati način tretiranja ove vrste ugovora s obzirom na amortizacijski vijek imovine te omogućiti prijenos vlasništva na klijenta bez naknade. - Knjiženje Ugovora o energetske učinku: potrebno jasno definirati moguće načine. - PDV: budući da se u Ugovoru o energetske učinku radi o pružanju usluge energetske učinkovitosti, ne može se obračunavati prijenos porezne obveze, već se PDV mora sukcesivno plaćati uz mjesečne rate. Plaćanje PDV-a ne smije biti vremenski ograničeno. Stavak 2. potrebno je jasno definirati obveze i način plaćanja za slučaj da se u određenim mjesecima planirane uštede ne ostvare. Ovo se također može definirati i Pravilnikom koji se predlaže u prethodnom komentaru. Koja je razlika između mjerenja u skladu s Pravilnikom iz članka 21. i onog iz članka 22. Stavak 3. potrebno je uskladiti sa stavkom 2. Spominju se dva Pravilnika za istu stvar tj. za mjerenje zajamčene uštede energije. Predlaže se definirati pojam „pokretnina“, nigdje nije definiran uključujući Direktivu i sve zakone na koje se poziva u prijedlogu Izmjena i dopuna zakona.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 19.**

Predlaže se u stavku 4. umjesto izraza „projektiranje“ pisati izraz „energetske pregled“. Predlaže se stavak 5. preciznije definirati i doraditi jezično. Također nigdje nisu definirani izrazi „kakve pokretnine“, „kakva nematerijalna imovina“ Predlaže se brisati stavak 10. članka 19. Obrazloženje za predloženo brisanje predmetnog stavka je sadržano u Načelnim primjedbama.

Spomenute društva obuhvaćena su pojmom javnog sektora.

**Odbijen**

Člankom se normira ugovor o energetske učinku i za javni i privatni sektor. Sadržaj ugovora te proračunsko praćenje energetske usluge za naručitelja iz javnog sektora Vlada Republike Hrvatske propisala je uredbom donesenom po članku 27. stavku 1.

**Odbijen**

Postojeća mogućnost utvrđivanja uštede procjenom se zadržava. Pojmovi nekretnine i nematerijalna ulaganja su opći pojmovi koje nije potrebno definirati.

**Petrol d.o.o.**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 19.**

Članak 19. st. 1. Korigirati u skladu s terminologijom i definicijama Zakona. Izbaciti i troškove energije Dodati i/ili pripadajućih troškova Izmjenjen tekst stavka 1. treba glasiti: Ugovorom o energetske usluge korisniku energetske usluge se obvezuje provesti ulaganja (radove ili usluge) kojima se postiže zajamčena ušteda energije i/ili ušteda vode i/ili ušteda pripadajućih troškova u odnosu na referentnu potrošnju energije IZBACITI \* troškove energije\* i/ili vode DODATI \* i/ili pripadajućih troškova\* na način da rizik i koristi takvog ugovaranja preuzme pružatelj energetske usluge, a korisnik se pružatelju energetske usluge obvezuje za trajanja ugovora plaćati naknadu temeljenu na ugovorenoj novčanoj vrijednosti energetske ušteda koje su ostvarene i utvrđene. Članak 19. st. 2. Zamijeniti ovoga Zakona sa Zakona o energetske učinkovitosti (Narodne novine, br. 127/14) Članak 19. st. 2. Izbaciti riječ procjenom. Utvrđivanje zajamčene uštede je ključna stavka u Ugovoru o energetske učinku i potrebno ju je definirati u okviru svakog pojedinog ugovora za pojedinačni objekt/sustav u skladu s važećim Pravilnikom odnosno u skladu s Međunarodnim Protokolom za mjerenje i verifikaciju učinka (IPMVP). Izračun očekivane uštede moguće je odrediti procjenom, ali utvrđivanje ostvarene zajamčene uštede procjenom nije prihvatljivo prema Vodiču za statističku obradu ugovora o energetske učinku, Eurostat, statistički ured Europske unije, od 7. svibnja 2018. (A Guide to the Statistical Treatment of Energy Performance Contracts). Članak 19. st. 3. Zamijeniti ovoga Zakona sa Zakona o energetske učinkovitosti (Narodne novine, br. 127/14) Članak 19. st. 4. Preformulirati na način da se projektom ne određuje vrijednost zajamčene uštede. Projektom je moguće potvrditi očekivane uštede ali projektom nije moguće potvrditi ostvarenje godišnjih ušteda prema Vodiču za statističku obradu ugovora o energetske učinku, Eurostat, statistički ured Europske unije, od 7. svibnja 2018. (A Guide to the Statistical Treatment of Energy Performance Contracts). Navedena stavka ima velik utjecaj na tretman ugovora vezano na javni dug. Članak 19. st. 4. Zamijeniti izrađuje osoba ovlaštena za projektiranje s pružatelj energetske usluge. Pružatelj usluge a ne projektant odgovara za cijelu uslugu (dio koje je usluga projektiranja), posebno uštede te preuzima rizike prema stavku (1) ovog članka. Osoba ovlaštena za projektiranje odnosno projektant je prema zakonu odgovoran da projekt koji je izradio ispunjava propisane uvjete, da je građevina projektirana u skladu s lokacijskom dozvolom, odnosno uvjetima za građenje građevina propisanim prostornim planom te da ispunjava temeljne zahtjeve za građevinu, zahtjeve propisane za energetska svojstva zgrada i druge propisane zahtjeve i uvjete. Projektant pruža uslugu za dio faze izvedbe investicije (angažira ga Pružatelj usluge) i odgovara za glavni odnosno izvedbeni projekt. Za svaki pojedini projekt (energetsku uslugu) u dokumentaciji za nadmetanje može se propisati da je ponuditelj dužan izraditi (glavni) projekt u točno određenoj fazi izvedbe investicije. Članak 19. st. 8. Usklađivanje s terminologijom Eurostata. Zamijeniti vlasnik s ekonomski vlasnik Članak 19. st. 10. Napomena: Mehanizam raspodjele prekomjerno ostvarenih ušteda utječe na

**Djelomično prihvaćen**

Provest će se terminsko usklađenje i otkloniti ukazane nejasnoće. Nomotehnika upućivanja na Zakon je ispravna. Postojeća mogućnost utvrđivanja uštede procjenom se zadržava. Ovlaštenje izrade projekata po ovlaštenoj osobi se zadržava.

tretman ugovora vezano na javni dug. U slučaju da Ponuditelju pripada manje od dvije trećine prekomjerno ostvarenih ušteda ugovor predstavlja javni dug. Članak 19. st. 12. Nejasno. Novi tekst st. 12. Pružatelj usluge odgovoran je za ostvarenje rezultata iz stavka (11) osim u slučaju da mu korisnik svojim ponašanjem ne omogućuje ostvarenje navedenih ušteda. Učinak nematerijalnih ulaganja iz st.11. se detaljno definira u svakom pojedinom ugovoru za svaki objekt.

**Petrol d.o.o.**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 20.**

Članak 20. st. 2. Izbaciti verifikaciju ušteda putem verificiranog projekta. Uštede se verificiraju u skladu s Pravilnikom odnosno Međunarodnim protokolom za mjerenje i verifikaciju ušteda i u skladu s Vodičem za statističku obradu ugovora o energetske učinke, Eurostat, statistički ured Europske unije, od 7. svibnja 2018. (A Guide to the Statistical Treatment of Energy Performance Contracts). Zašto se (glavni?) projekt verificira? Prethodno je definirana izrada (glavnog?) projekta od strane osobe po zakonu ovlaštene za projektiranje i preuzimanje rizika ostvarenja ušteda od strane Pružatelja usluge što je dovoljno. Verifikacija (glavnog/izvedbenog) projekta otvara pitanje kakve rizike nakon verifikacije preuzima Pružatelj usluge, i da li ikakve. Prema Vodičem za statističku obradu ugovora o energetske učinke Javni naručitelj može revidirati ili potvrditi specifikacije i/ili projekt, ali ako preuzme rizike vezane na nedostatke tijekom izvedbe, produljenje rokova izvedbe, povećanje troškova izvedbe, održavanja, postizanja učinka, i sl. ugovor kod ocjene da li se tretira kao javni dug ulazi u kategoriju utjecaj visoke važnosti. Ovakvim pristupom ugovor uz ostale elemente gotovo sigurno predstavlja javni dug. Članak 20. st. 3. Izbaciti st. 3., nejasno i nepotrebno. Potrebno detaljnije regulirati ugovorom za svaki pojedini projekt.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo**  
**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 20.**

Ako su navedeni dijelovi koje mora sadržavati Ugovor o energetske učinke za javni sektor onda to treba biti navedeno i za Ugovor o energetske učinke iz članka 26. Iz stavka 2. nije jasno tko vrši verifikaciju i na koji način. Da li se to odnosi na ugovorne strane? Potrebno je isto razjasniti!

**Petrol d.o.o.**

**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 21.**

Članak 21. st. 2. Cilj izmjena Zakona je usklađivanje u odnosu na javni dug. Ostaviti dio teksta od prije koji definira navedeno i u skladu je s Vodičem za statističku obradu ugovora o energetske učinke. (2) Kada pružatelj energetske usluge jamči uštedu čija je vrijednost najmanje jednaka naknadi koju se javni naručitelj obvezuje plaćati pružatelju usluge, ugovor o energetske učinke ne smatra se javnim dugom u smislu zakona kojim se uređuje područje proračuna.

**HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.**  
**PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak**

**Djelomično prihvaćen**

Verifikacija ušteda je regulirana podzakonskim aktom.

**Prihvaćen**

Ukazane nejasnoće će se otkloniti.

**Odbijen**

Predmetnim zakonom se ne regulira obuhvat javnog duga.

**Prihvaćen**

Tekst zakona uskladit će se s primjedbom.

<p>23. Uskladiti novopredloženi stavak 3. članka 30a. sa stavkom 2. važećeg članka 30. (ponavljanje?!)</p>	
<p><b>HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.</b> <b>PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 25.</b> U stavku 4. važećeg članka 34. nije potrebno predloženo dodavanje točke 4. (iza točke 3.) već je potrebno točku 3. uskladiti s člankom 11. vezano za promjenu stavka 1. važećeg članka 15. U tom smislu predlažemo da točka 3. glasi: »3. narediti distributeru energije upisivanje podataka o mjeranju i potrošnji energije u tijelima javne vlasti u nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (članak 15. stavak 1.) .«</p>	<p><b>Prihvaćen</b> Tekst zakona uskladit će se s prijedlogom.</p>
<p><b>HGK</b> <b>PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 25.</b> U odnosu na ovaj članak 25. Prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti iznosimo izvojeno mišljenje članice Udruženja opskrbljivača i distributera plinom u HGK u kojem članica smatra kako je odredbe članka 34. stavka 4., točke 2., 4. i 6. Zakona potrebno uskladiti nakon što se u Zakonu jednoznačno odredi jedan subjekt kojem će se propisati obveza unosa podataka u ISGE. Vezano za odredbu članka 34. stavka 4. točke 3. u izdvojenom mišljenju članice navedenog Udruženja, također se ističe da se u članku 15., na koji se poziva ova odredba, ne spominju „zbirne statističke informacije o krajnjim kupcima i trenutačnim informacijama o potrošnji krajnjih kupaca, uključujući prema potrebi profile opterećenja, segmentaciju kupaca i zemljopisni položaj kupaca.</p>	<p><b>Djelomično prihvaćen</b> Ovim Zakonom predviđaju se obveze izvještavanja s Direktivom 2012/27/EU. Članak 34. stavak 4. točka 3. će se uskladiti.</p>
<p><b>Termoplin d.d.</b> <b>PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 25.</b> Odredbe članka 34. stavka 4., točke 2., 4. i 6. Zakona potrebno je uskladiti nakon što se u Zakonu jednoznačno odredi jedan subjekt kojem će se propisati obveza unosa podataka u ISGE. Vezano za odredbu članka 34. stavka 4. točke 3. napominjemo da se u članku 15., na koji se poziva ova odredba, ne spominju „zbirne statističke informacije o krajnjim kupcima i trenutačnim informacijama o potrošnji krajnjih kupaca, uključujući prema potrebi profile opterećenja, segmentaciju kupaca i zemljopisni položaj kupaca“. Predlažemo brisanje ove odredbe.</p>	<p><b>Djelomično prihvaćen</b> Ovim Zakonom predviđaju se obveze izvještavanja s Direktivom 2012/27/EU. Članak 34. stavak 4. točka 3. će se uskladiti.</p>
<p><b>Termoplin d.d.</b> <b>PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 31.</b> Sve članke u poglavljima VII. i VIII. potrebno je uskladiti s izmjenama konačnog teksta Zakona</p>	<p><b>Prihvaćen</b> Tekst zakona uskladit će se s primjedbom.</p>
<p><b>Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo</b> <b>PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak 31.</b> Predlaže se izmjena članka 31. stavka 1. tako da glasi: (1) Ministarstvo će rješenje iz članka 13. stavka 4. ovoga Zakona za 2019. godinu donijeti do 31. listopada 2018. godine. Također je potrebno paziti ukoliko je 31. listopada 2018. rok za donošenje rješenja za 2019.</p>	<p><b>Odbijen</b> Stranke obveznice dužne su Ministarstvu jednom godišnje do 1. ožujka tekuće godine za prošlu godinu dostaviti informacije o ostvarenim uštedama. Kako za 2018. godinu neće biti određene obveze, ne postoji obveze izvještavanja o tome do 1. ožujka 2019. godine.</p>



godinu onda je nemoguće izvesti mjere energetske učinkovitosti do 31. ožujka 2019. kada se u skladu s ovim člankom trebaju prijaviti ostvarene uštede, definirati neostvarene uštede itd. Ovaj rok je potrebno posebno prilagoditi za obveze ušteda za 2019. godinu!

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo  
PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak  
31.**

Potrebno paziti ukoliko je 31. listopada 2018. rok za donošenje rješenja za 2019. godinu onda je nemoguće izvesti mjere energetske učinkovitosti do 31. ožujka 2019. kada se u skladu s ovim člankom trebaju prijaviti ostvarene uštede, definirati neostvarene uštede itd. Ovaj rok je potrebno posebno prilagoditi za obveze ušteda za 2019. godinu!

**Odbijen**

Stranke obveznice dužne su Ministarstvu jednom godišnje do 1. ožujka tekuće godine za prošlu godinu dostaviti informacije o ostvarenim uštedama. Kako za 2018. godinu neće biti određene obveze, ne postoji obveze izvještavanja o tome do 1. ožujka 2019. godine.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo  
PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak  
32.**

Pravilnik iz stavka 12 treba biti donesen prije rješenja o početku obveze koje ima zadani rok do 31. listopada 2018. godine. Isto to vrijedi i za Pravilnike spomenute stavicama 2 i 3.

**Odbijen**

Stranke obveznice dužne su Ministarstvu jednom godišnje do 1. ožujka tekuće godine za prošlu godinu dostaviti informacije o ostvarenim uštedama. Kako za 2018. godinu neće biti određene obveze, ne postoji obveze izvještavanja o tome do 1. ožujka 2019. godine.

**Hrvatska elektroprivreda - dioničko društvo  
PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
ZAKONA O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI, Članak  
32.**

Predlaže se izmjena članaka 32. stavka 1. tako da glasi: (1) Ministar će donijeti pravilnik iz članka 13. stavka 13. ovoga Zakona u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

**Odbijen**

Nomotehnički ispravno upućivanje.

**Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.  
ODREDBE VAŽEĆEG ZAKONA KOJE SE MIJENJAJU,  
ODNOSNO DOPUNJUJU, Članak 17.**

Smatramo da je u stavku 1. ovog članka nespretno napisano „Operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava, uzimajući u obzir potrebu za osiguravanjem kontinuiteta opskrbe toplinskom energijom, u okviru odgovornosti za dispečiranje proizvodnih postrojenja na svojem području osiguravaju...“, navedeno može navesti čitatelja na pomisao da se operator prijenosnog i operator distribucijskog sustava bave opskrbom toplinskom energijom. Dalje u tekstu se korektno navodi da operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava trebaju jamčiti prijenos i distribuciju električne energije iz visokoučinkovite kogeneracije.

**Odbijen**

Izričaj članka 15. stavka 5. Direktive 2012/27/EU.

**Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.  
ODREDBE VAŽEĆEG ZAKONA KOJE SE MIJENJAJU,  
ODNOSNO DOPUNJUJU, Članak 18.**

Predlažemo ne koristiti izraz „pametna brojila“ već „napredna brojila“, kao što se ne koristi „smart grids (pametne mreže)“ već „napredne mreže“, Dalje u tekstu se koristi izraz „napredni mjerni uređaji“ pa predlažemo ujednačiti izričaj.

**Odbijen**

Izričaj prijevoda Direktive 2012/27/EU.

**Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.  
ODREDBE VAŽEĆEG ZAKONA KOJE SE MIJENJAJU,  
ODNOSNO DOPUNJUJU, Članak 19.**

Predlažemo navesti da velika poduzeća trebaju „izraditi energetske pregled ili certificirati sustav upravljanja energijom prema normi ISO 50001:2011“. Navedene dvije mogućnosti dozvoljava trenutno važeći Pravilnik o

**Odbijen**

Postojeće uređenje ostaje regulirano podzakonskim propisom.

energetskom pregledu za velika poduzeća (NN 123/2015), tj. velikim poduzećima treba ostaviti mogućnost da odaberu za sebe najpovoljniju opciju od prethodno navedene dvije mogućnosti.

**Igor Doubek**

**ODREDBE VAŽEĆEG ZAKONA KOJE SE MIJENJAJU, ODNOSNO DOPUNJUJU, Članak 29.**

Ovaj članak nedopustivo zadire u područje koje već uređuje Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima, u svom Dijelu trećem, Glavi 2. i 4. Naime, rečeni zakon već propisuje potrebne zakonske većine s kojima se u suvlasničkoj zajednici (zgradi) donose odluke u svezi poslova redovite uprave. U članku 40. stoji: (1) O poslovima koji se tiču samo redovitoga upravljanja stvarju odlučuju suvlasnici većinom glasova. (2) Većina glasova računa se po suvlasničkim dijelovima, a ne po broju suvlasnika. Dakle, kao prvo, vaš tekst iz stavka 1. koji glasi „... natpolovične većine glasova suvlasnika zgrade koja se računa po suvlasničkim dijelovima i po broju suvlasnika nekretnine“ je u koliziji sa gore navedenim stavkom 2., a kao drugo, Zakon o energetskej učinkovitosti ne može propisivati potrebne većine za odlučivanje unutar suvlasničke zajednice (zgrade u suvlasništvu) već se za to treba pozivati na Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima! Zatim, stavak 2., Zakona o energetskej učinkovitosti opet nedopustivo zadire u područje koje je već uredio Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima, a ovaj je točno je propisao koga i kako suvlasnička zajednica ovlašćuje za sklapanje bilo kojeg ugovora u njeno ime i za njen račun. U etažiranoj zgradi, dakle u onoj čija je suvlasnička zajednica uskladila svoje međusobne odnose s Dijelom trećim, Glavom 4. Zakona o vlasništvu i drugim stvarnim pravima, to po svojim ovlastima čini upravitelj i zato je bezpredmetno drugoga ovlastiti, a u zgradi koja se još nalazi u tzv. prijelaznom razdoblju to mogu učiniti i upravitelj i „suvlasnik ovlašten za predstavljanje i zastupanje suvlasnika prema upravitelju, odnosno trećim osobama“ (iz članka 375. Zakona o vlasništvu...), ali uz posebnu odluku! Slijedite europsku pravnu praksu. Jedan „tehnički zakon“ ne može zalaziti u materiju koja je rezervirana za „građanski zakon“, u ovom slučaju Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima.

**Prihvaćen**

Tekst zakona uskladit će se s primjedbom.

<b>OBRAZAC ISKAZA O PROCJENI UČINAKA PROPISA</b>			
<b>1.</b>	<b>OPĆE INFORMACIJE</b>		
1.1.	Naziv nacrtu prijedloga zakona:	Nacrt prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti	
1.2.	Program rada Vlade Republike Hrvatske, akt planiranja ili reformska mjera:	Da	<p>Naziv akta: Direktiva 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetske učinkovitosti kojom se dopunjuju direktive 2009/125/EZ i 2010/30/EU i ukidaju direktive 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (SL L 315,14. 11. 2012.)</p> <p>Opis mjere: Usklađivanje s EU zakonodavstvom</p>
1.3.	Plan usklađivanja zakonodavstva Republike Hrvatske s pravnom stečevinom Europske unije	Da	<p>Naziv pravne stečevine EU: Direktiva 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetske učinkovitosti kojom se dopunjuju direktive 2009/125/EZ i 2010/30/EU i ukidaju direktive 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (SL L 315,14. 11. 2012.)</p> <p>Uredba (EU) br. 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2017. o utvrđivanju okvira za označivanje energetske učinkovitosti i o stavljanju izvan snage Direktive 2010/30/EU</p>
<b>2.</b>	<b>ANALIZA ISHODA NACRTA PRIJEDLOGA ZAKONA</b>		
2.1.	<p>Europska Komisija je po službenoj dužnosti otvorila istragu o ispravnoj provedbi i primjeni odredbi Direktive u Republici Hrvatskoj radi procjene moguće neusklađenosti s pravom Europske Unije – EU PILOT ref. Br. EUP(2017)9273-HRVATSKA.</p> <p>Temeljem sadržaja navedenog dokumenta i prepoznatih neusklađenosti koje bi mogle dovesti u pitanje, prvenstveno realizaciju obveznih ciljeva, ali i funkcionalno provođenje mjera energetske učinkovitosti i praćenje ušteda pristupilo se izmjenama i dopunama Zakona.</p> <p>Izmjene i dopune koje su obuhvaćene ovim prijedlogom imaju za cilj uspostavu mehanizama kojima će se ostvariti energetske uštede u neposrednoj potrošnji energije na način na koji je to propisano Direktivom.</p> <p>Republika Hrvatska se u Nacionalnom akcijskom planu energetske učinkovitosti opredijelila primijeniti kombinirani pristup, odnosno dio ušteda ostvariti kroz sustav obveza, a dio kroz alternativne mjere politike. Zbog kašnjenja u uspostavi sustava obveze energetske učinkovitosti (u godinama od 2014. do 2018.), nije izgledno da će se kumulativni cilj ušteda moći ostvariti.</p> <p>S obzirom na kumulativni način računanja cilja, da bi se nadoknadilo kašnjenje, bila bi</p>		

potrebna iznimno visoka ulaganja u vrlo kratkom roku što bi značilo vrlo veliki pritisak na stranke obveznice i krajnje kupce energije, a bila bi upitna i provedba s obzirom na tehnička ograničenja.

Izmjenama i dopunama Zakona uspostavlja se sustav obveza koji će imati dugoročnu perspektivu i poticati ulaganja u energetska učinkovitost, ujedno prilagođen prilikama u Republici Hrvatskoj.

U razdoblju od 2014. do kraja 2016. godine ostvarene su kumulativne uštede u visini od 4,392 PJ. S obzirom na životni vijek provedenih mjera, one će do 2020. godine kumulativno doprinijeti uštedama u visini od 14,029 PJ, što iznosi 26% nacionalnog cilja prema članku 7. Direktive, odnosno oko 45% cilja za alternativne mjere.

Uslijed kašnjenja u provedbi obveza, biti će potrebno ostvariti značajno veće nove uštede energije nego što bi to bilo da je provedba počela od 2014. godine. Ove uštede trebati će ostvariti temeljem alternativnih mjera politike koje se tek trebaju provesti te kroz sustav obveza energetske učinkovitosti.

Prema Prijedlogu izmjena Direktive 2012/27/EU o energetske učinkovitosti, obveza ostvarivanja energetske ušteda u krajnjoj potrošnji će se nastaviti i nakon 2020. godine tako što će se postaviti novi kumulativni cilj ušteda za razdoblje od 2021. do 2030. godine.

Pritom je moguće istaknuti sljedeće ključne izmjene:

- razdoblje 2021. – 2030. je podijeljeno na podrazdoblja 2021. – 2025. te 2026. – 2030.;
- u razdoblju 2021. - 2025. cilj se računa kao 1,5% godišnje prodaje energije krajnjim kupcima, u razdoblju 2026. – 2030. kao 1,0% godišnje prodane energije za prosjek zadnje tri godine prije 1. siječnja 2019. godine;
- ostvareni višak ušteda iz razdoblja 2014. – 2020. može se prenijeti u razdoblje nakon;
- cilj za razdoblje nakon 2021. može se umanjiti za uštede energije mjera koje su ostvarene u razdoblju 2018.-2020., ako im još traje životni vijek nakon 2020. godine;
- sa svim umanjnjima, ukupno se cilj nakon 2020. može umanjiti za 35% (u razdoblju do 2020. godine ovo je iznosilo do 25%);
- mogu se računati uštede na temelju malih OIE u zgradama koje smanjuju prodaju energije krajnjim kupcima (ovime se omogućuje računanje ušteda i na temelju instalacija mali fotonaponskih sunčanih elektrana za vlastitu potrošnju);
- kod zamjene proizvoda/vozila, uštede se mogu računati samo do kraja životnog vijeka starog proizvoda/vozila, a ne cijeli životni vijek novog.

Kumulativni cilj ušteda energije u razdoblju od 2014. do 2020. godine za Republiku Hrvatsku iznosi 54,250 PJ. Očekuje se da će se alternativnim mjerama politike ostvariti 50% ovoga cilja. Zbog kašnjenja u uspostavi sustava obveze energetske učinkovitosti (propuštena 2014., 2015., 2016., 2017.), nije izgledno da će se kumulativni cilj ušteda moći ostvariti. Odnosno, s obzirom na kumulativni način računanja cilja, da bi se nadoknadilo kašnjenje, bila bi potrebna iznimno visoka ulaganja u vrlo kratkom roku što bi značilo vrlo veliki pritisak na stranke obveznice i krajnje kupce energije (rast cijena energije preko 10%), a bila bi upitna i provedba s obzirom na tehnička ograničenja (npr. dostupnost radnika te brzina ugovaranja i obnove zgrada).

	<p>Na temelju provedenih analiza istaknute su sljedeće preporuke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izmjena Zakona o energetske učinkovitosti („Narodne novine“, br. 127/14) kako bi se za stranke obveznice odredili:</li> <li>- opskrbljivači električnom energijom na temelju prodane električne energije krajnjim kupcima;</li> <li>- opskrbljivači prirodnim plinom na temelju prodanog prirodnog plina krajnjim kupcima;</li> <li>- opskrbljivači toplinskom energijom na temelju prodane toplinske energije kupcima toplinske energije;</li> <li>- trgovci na malo naftnim derivatima, na temelju prodanog motornog benzina, dizelskog goriva (osim plinskog ulja obojanog plavom bojom, tj. „plavog dizela“) i loživog ulja krajnjim kupcima;</li> <li>- trgovci na malo ukapljenim naftnim plinom na temelju prodanog ukapljenog naftnog plina krajnjim kupcima.</li> <li>- izuzimanje prodaje plinskog ulja obojanog plavom bojom i mlaznog goriva iz prodane energije na temelju koje se određuje obveze;</li> <li>- postupno uvođenje stranaka obveznica s obzirom na količinu prodane energije krajnjim kupcima kako bi se reducirala administrativna zahtjevnost sustava te kako se ne bi stavio preveliki pritisak na male subjekte.</li> </ul> <p>Smatra se da je ovakav pristup nediskriminirajući s obzirom da 19 subjekata (što je manje od četvrtine ukupnog broja subjekata prema prethodno navedenim kriterijima) prodaje preko 90% energije krajnjim kupcima (za vrste energije koje je moguće obuhvatiti). Također, smatra se da su veći subjekti (po količinama prodane energije) u boljoj poziciji za razvoj i primjenu mjera energetske učinkovitosti u krajnjoj potrošnji od manjih.</p> <p>Na ovaj način bi se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obveza raspodijelila na veći broj obveznika te bi bile manje jedinične obveze jer bi se obuhvatilo do oko 80% energije prodane krajnjim kupcima, što je preko dva puta više nego da su obvezani samo distributeri energije;</li> <li>- obveza usmjerila na subjekte koji su tržišno orijentirani i koji imaju izravniji kontakt s krajnjim kupcima;</li> <li>- potaknulo bi se natjecanje u pružanju usluga energetske učinkovitosti te bi se dao poticaj troškovno učinkovitom provođenju mjera energetske učinkovitosti.</li> </ul> <p>Slijedom navedenoga, ne postoji mogućnost poduzimanja nenormativnih aktivnosti obzirom da se uvodi sustav obveza za energetske subjekte, jer alternativni pristup nije polučio ostvarenje nacionalnih ciljeva, a koji proizlaze iz Direktive 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetske učinkovitosti kojom se dopunjuju direktive 2009/125/EZ i 2010/30/EU i ukidaju direktive 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (SL L 315,14. 11. 2012.).</p>
<b>3.</b>	<b>ANALIZA UTVRĐENIH IZRAVNIH UČINAKA</b>
3.1.	<b>Analiza gospodarskih učinaka</b>
	<p>U odnosu na dosadašnje stanje ovaj Prijedlog zakona predstavlja početak aktivnog sudjelovanja energetskih subjekata, odnosno opskrbljivača i distributera koji energiju isporučuju krajnjem kupcu bilo da se radi o električnoj energiji, plinu ili naftnim derivatima u nastojanjima da se dobije energetski učinkovitiji proizvod.</p> <p>Energetski subjekti sukladno obvezi koja im se uvodi dužni su svojim kupcima dati bolju</p>

	<p>uslugu u smislu isporuke proizvoda i/ili usluge koja je energetska učinkovitija. Takve usluge trebaju dovesti do dodatnih ušteda u energetska sustavu i smanjiti energetska intenzivnost odnosno količinu energije potrošenu po jedinici proizvoda što je iznimno bitno kada se radi o konkurentnosti gospodarstva.</p>
3.2.	<p><b>Analiza učinaka na zaštitu tržišnog natjecanja</b></p> <p>Regulira se sveobuhvatni sustav obveza energetskih ušteda prenoseći odrednice Direktive o uspostavi sustava obveznih shema ušteda, na način na koji se određeni subjekti koji obavljaju djelatnosti opskrbe i maloprodaje energije (krajnjim kupcima) određuju za stranke obveznice. Sustav razrađuje postepeno uključivanje stranka obveznica prema kriterijima količine isporučene energije, na način koji obuhvaća konačno uključivanje preko 99% takvih subjekata.</p>
3.3.	<p><b>Analiza socijalnih učinaka</b></p> <p>Ovako postavljen sustav kao obvezan element pri ulaganjima i provođenjima mjera energetske učinkovitosti ima uključen i zahtjev za poticanjem ostvarenja socijalnog cilja, na način da se ne stvara dodatni cjenovni pritisak na krajnje kupce pojedinih energenata.</p>
3.4.	<p><b>Analiza učinaka na rad i tržište rada</b></p> <p>Ovim prijedlogom očekuje se dodatni pozitivan učinak koje će osigurati jasni i transparentni način doprinos projekata energetske učinkovitosti tržištu rada posebice u vidu potencijalnog otvaranja novih radnih mjesta, kako na projektima energetske učinkovitosti tako i na poslovima same primjene mjera energetske učinkovitosti.</p>
3.5.	<p><b>Analiza učinaka na zaštitu okoliša</b></p> <p>Provedbom ovoga Zakona očekuju se pozitivni učinci na zaštitu okoliša kroz smanjenje emisije CO<sub>2</sub> kao rezultat primjene mjera energetske uštede energije u neposrednoj potrošnji energije.</p>
3.6.	<p><b>Analiza učinaka na zaštitu ljudskih prava</b></p> <p>Provedbom prethodne procjene nisu utvrđeni značajni učinci koji bi zahtijevali daljnju analizu u postupku procjene učinaka propisa.</p>
4.	<p><b>TEST MALOG I SREDNJEG PODUZETNIŠTVA (MSP TEST)</b></p> <p>Provedbom Prethodnog MSP testa u okviru Prethodne procjene nije utvrđena obveza provedbe učinaka propisa na malo gospodarstvo i izrada MSP testa.</p>
4.1.	<p><b>Moguće opcije javnih politika</b></p> <p>OPCIJE ZA MSP TEST</p> <p>4.1.1. Opcija 1. (nenormativno rješenje) »Ne poduzimati ništa«</p>

	<p>4.1.2. Opcija 2. (nenormativno rješenje) »Poduzimati nenormativne aktivnosti«  4.1.3. Opcija 3. (normativno rješenje) »Poduzimati nenormativnu aktivnost A«  4.1.4. Opcija 4. (normativno rješenje) »Poduzimati nenormativnu aktivnost B«</p> <p>Provedbom Prethodnog MSP testa u okviru Prethodne procjene nije utvrđena obveza provedbe učinaka propisa na malo gospodarstvo i izrada MSP testa.</p>
4.2.	<p><b>Ocjena i opcije</b></p> <p>Provedbom Prethodnog MSP testa u okviru Prethodne procjene nije utvrđena obveza provedbe učinaka propisa na malo gospodarstvo i izrada MSP testa.</p>
5.	<p><b>PROVOĐENJE SCM METODOLOGIJE</b></p> <p>U okviru Prethodne procjene nije utvrđena obveza provođenja SCM Metodologije.</p>
6.	<p><b>SAVJETOVANJE I KONZULTACIJE</b></p> <p>Javno savjetovanje o Nacrtu prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti i Prijedlogu Iskaza o procjeni učinaka propisa provedeno je u trajanju od 30 dana u razdoblju od 4. srpnja do 3. kolovoza 2018. putem središnjeg državnog internetskog portala „e-Savjetovanja“.</p> <p>Dana 25. svibnja 2018. na adresi Ulica grada Vukovara 78, Zagreb, održano je predstavljanje materije koju uređuje predmetni prijedlog zakona i učinaka koje će primjena istoga imati na adresate, a u Hrvatskoj gospodarskoj komori 25. srpnja 2018. predstavljene su osnovne smjernice i rješenja koje donosi Nacrt prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti.</p> <p>Nadalje, na predmetni Iskaz zatražena su mišljenja Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta, Ministarstva zdravstva, Ministarstva pravosuđa, Ministarstva rada i mirovinskoga sustava, Ministarstva za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku te Agencije za zaštitu tržišnog natjecanja.</p> <p>Stručni nositelj je 23. srpnja 2018. zaprimio mišljenje Ministarstva za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku, 25. srpnja 2018. mišljenje Ministarstva rada i mirovinskoga sustava, 27. srpnja 2018. mišljenja Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta te Agencije za zaštitu tržišnog natjecanja, te 21. kolovoza 2018. mišljenja Ministarstva zdravstva i Ministarstva pravosuđa. Navedena tijela nisu imala primjedbi na sadržaj ovoga Iskaza o procjeni učinaka propisa.</p>
7.	<p><b>OPTIMALNO RJEŠENJE</b></p> <p>Republika Hrvatska se u Nacionalnom akcijskom planu energetske učinkovitosti opredijelila primijeniti kombinirani pristup, odnosno dio ušteda ostvariti kroz sustav obveza, a dio kroz alternativne mjere politike. Zbog kašnjenja u uspostavi sustava obveze energetske učinkovitosti (u godinama od 2014. do 2018.), nije izgledno da će se kumulativni cilj ušteda moći ostvariti. S obzirom na kumulativni način računanja cilja, da bi</p>

	<p>se nadoknadilo kašnjenje, bila bi potrebna iznimno visoka ulaganja u vrlo kratkom roku što bi značilo vrlo veliki pritisak na stranke obveznice i krajnje kupce energije, a bila bi upitna i provedba s obzirom na tehnička ograničenja.</p> <p>Izmjenama i dopunama Zakona uspostavlja se sustav obveza koji će imati dugoročnu perspektivu i poticati ulaganja u energetska učinkovitost, ujedno prilagođen prilikama u Republici Hrvatskoj.</p>
8.	<b>VREMENSKI OKVIR I VREDNOVANJE</b>
	<p>Nakon stupanja Zakona na snagu, očekivano vrijeme postizanja ishoda je okvirno oko dvije godine u kojem će se razdoblju ukazati učinak nacrtu prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetska učinkovitosti.</p>
9.	<b>PRILOZI</b>
	<p>Analiza napretka postignutog u ostvarenju nacionalnih ciljeva energetske učinkovitosti na temelju članka 24. stavka 1. u skladu s dijelom 1. Priloga XIV. Direktive 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetska učinkovitosti, izmjeni direktiva 2009/125/EZ i 2010/30/EU i stavljanju izvan snage direktiva 2004/8/EZ i 2006/32/EZ iskazuje se u Godišnjim izvještajima.</p> <p>Izvješća za 2014. i 2015. godinu dostupna na:</p> <p>1. <a href="http://cei.hr/upload/2016/09/izvjescje-2016-godina_57ea42ee8005b.pdf">http://cei.hr/upload/2016/09/izvjescje-2016-godina_57ea42ee8005b.pdf</a>  2. <a href="https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/hr_annual_report_2017_hr.pdf">https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/hr_annual_report_2017_hr.pdf</a></p>
10.	<b>POTPIS ČELNIKA TIJELA</b>
	<p>Potpis: dr. sc. Tomislav Čorić, ministar</p>   <p>Datum: 22. kolovoza 2018.</p>
11.	<b>Odgovarajuća primjena ovoga Obrasca u slučaju provedbe članka 18. stavka 2. Zakona o procjeni učinaka propisa ("Narodne novine", broj 44/17)</b>
	<p>Uputa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prilikom primjene ovoga Obrasca na provedbene propise i akte planiranja u izradi, izričaj „nacrt prijedloga zakona“ potrebno je zamijeniti s nazivom provedbenog propisa odnosno akta planiranja.</li> </ul>



**IZJAVA O USKLAĐENOSTI PRIJEDLOGA PROPISA S PRAVNOM STEČEVINOM  
EUROPSKE UNIJE**

**1. Naziv prijedloga propisa**

Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o energetskej učinkovitosti

**2. Stručni nositelj izrade prijedloga propisa**

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE

**3. Veza s Programom Vlade Republike Hrvatske za preuzimanje i provedbu pravne stečevine Europske unije**

Predviđeno Programom Vlade Republike Hrvatske za preuzimanje i provedbu pravne stečevine Europske unije za 2018. godinu.

Rok: III. kvartal 2018.

**4. Preuzimanje odnosno provedba pravne stečevine Europske unije**

**a) Odredbe primarnih izvora prava Europske unije**

Ugovor o funkcioniranju Europske unije  
članak/članci čl. 194.

**b) Sekundarni izvori prava Europske unije**

*Direktiva 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetskej učinkovitosti, izmjeni direktiva 2009/125/EZ i 2010/30/EU i stavljanju izvan snage direktiva 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (Tekst značajan za EGP) (SL L 315, 14.11.2012.)*

32012L0027

- Članci 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 15., 17., 18., 19., 20., 21. i 24. Prilozi 3., 4., 5., 7., 11. i 12. preuzeto: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14)
- Članak 9. preuzeto: Zakon o energiji (NN 120/12, 14/14, 102/15)
- Članci 9., 11. i 14. Prilozi 8. i 9. preuzeto: Zakon o tržištu toplinske energije (NN 80/13, 14/14, 102/14, 95/15)
- Članak 11. preuzeto: Zakon o tržištu električne energije (NN 22/13 95/15 102/15)
- Članak 16. preuzeto: Pravilnik o osobama ovlaštenim za energetske certifikiranje, energetske pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi (NN 73/15 i NN 133/15)
- Članci 7. i 21. Prilozi 4., 5. i 6. preuzeto: Pravilnik o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije (NN 71/2015)

- Prilozi 1. i 2. preuzeto: Pravilnik o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (NN 132/2013, 81/14, 93/14, 24/15, 99/15, 110/15)
- Prilog 6. preuzeto: Pravilnik o energetsom pregledu zgrade i energetsom certificiranju (NN 88/17)
- Prilog 10. preuzeto: Uredba o uspostavi sustava jamstva podrijetla električne energije (NN 84/13, 20/14, 108/15)
- Prilog 14. preuzeto: Treći Nacionalni akcijski plan energetske učinkovitosti
- Članak 8. preuzeto: Pravilnik o energetsom pregledu za velika poduzeća (NN 123/15)

*Uredba (EU) 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2017. o utvrđivanju okvira za označivanje energetske učinkovitosti i o stavljanju izvan snage Direktive 2010/30/EU (Tekst značajan za EGP. ) (SL L 198, 28.7.2017.)*

32017R1369

**c) Ostali izvori prava Europske unije**

-

**5. Prilog: tablice usporednih prikaza za propise kojima se preuzimaju odredbe sekundarnih izvora prava Europske unije u zakonodavstvo Republike Hrvatske**

Da.

**Potpis EU koordinатора stručnog nositelja izrade prijedloga propisa, datum i pečat**

Anamarija Matak

Pomoćnica ministra

(potpis)



21.8.2018.

(datum i pečat)

**Potpis EU koordinатора Ministarstva vanjskih i europskih poslova, datum i pečat**

Andreja Metelko-Zgombić

Državna tajnica za europske poslove

(potpis)



(datum i pečat)

AM

## USPOREDNI PRIKAZ PODUDARANJA ODREDBI PROPISA EUROPSKE UNIJE S PRIJEDLOGOM PROPISA

### 1. Naziv propisa Europske unije

Direktiva 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetskej učinkovitosti, izmjeni direktiva 2009/125/EZ i 2010/30/EU i stavljanju izvan snage direktiva 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (Tekst značajan za EGP)

### 2. Naziv prijedloga propisa

Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o energetskej učinkovitosti

### 3. Usklađenost odredbi propisa Europske unije (sekundarni izvori prava) s odredbama prijedloga propisa

a)	b)	c)	d)
Odredbe propisa Europske unije	Odredbe prijedloga propisa	Je li sadržaj odredbe propisa Europske unije u potpunosti preuzet u odredbu prijedloga propisa?	Obrazloženje (ako sadržaj odredbe propisa Europske unije nije preuzet ili je djelomično preuzet u odredbu prijedloga propisa)

<p>POGLAVLJE I.</p> <p>PREDMET, PODRUČJE PRIMJENE, DEFINICIJE I CILJEVI POVEĆANJA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI</p> <p>Članak 1.</p> <p>Predmet i područje primjene</p> <p>1. Ovom se Direktivom uspostavlja zajednički okvir mjera za poticanje energetske učinkovitosti u Uniji kako bi se osiguralo ostvarivanje krovnog cilja povećanja energetske učinkovitosti Unije za 20 % do 2020. i otvorio put daljnjim poboljšanjima energetske učinkovitosti nakon te godine.</p> <p>Njome se utvrđuju pravila čija je namjena otklanjanje prepreka na tržištu energije i prevladavanje neefikasnosti tržišta koje ograničavaju učinkovitost u opskrbi energijom i njezinoj uporabi i osigurava utvrđivanje okvirnih nacionalnih ciljeva povećanja energetske učinkovitosti do 2020.</p> <p>2. Zahtjevi utvrđeni u ovoj Direktivi minimalni su zahtjevi i ne sprečavaju države članice da zadrže ili uvedu strože mjere. Takve su mjere u skladu s pravom Unije. Ako su nacionalnim zakonodavstvom predviđene strože mjere, država članica obavješćuje Komisiju o tom zakonodavstvu.</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci članak 1.
--	--	---------------	---

<p>Članak 2.</p> <p>Definicije</p> <p>Za potrebe ove Direktive primjenjuju se sljedeće definicije:</p> <p>1. „energija” znači svi oblici energenata, goriva, toplinske energije, obnovljive energije, električne energije ili bilo koji drugi oblik energije kako je definirano u članku 2. točki (d) Uredbe (EZ) br. 1099/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. listopada 2008. o energetske statistici (21);</p> <p>2. „potrošnja primarne energije” znači bruto kopnena potrošnja bez neenergetskog korištenja;</p> <p>3. „krajnja potrošnja energije” znači cjelokupna energija kojom se opskrbljuju industrija, promet, kućanstva, usluge i poljoprivreda. Isključena je isporuka sektoru za pretvorbu energije i samoj energetske industriji;</p> <p>4. „energetska učinkovitost” znači omjer između ostvarenog učinka, usluge, robe ili</p>	<p><b>Članak 3.</b></p> <p>U članku 4. stavak 1. mijenja se i glasi:</p> <p>»(1) Pojedini pojmovi u smislu ovoga Zakona imaju značenja utvrđena zakonom kojim se uređuje obavljanje energetske djelatnosti, zakonom kojim se uređuje tržište električne energije, plina, toplinske energije, nafte i naftnih derivata, korištenje obnovljivih izvora energije i visokoučinkovite kogeneracije, biogoriva za prijevoz i Uredbom (EU) br. 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2017. o utvrđivanju okvira za označivanje energetske učinkovitosti i o stavljanju izvan snage Direktive 2010/30/EU, ako ovim Zakonom nisu uređeni drugačije.«.</p> <p>U stavku 2. točka 1. mijenja se i glasi:</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 4.</p>

<p>energije i utroška energije;</p> <p>5., „ušteda energije” znači količina uštedene energije utvrđena mjerenjem i/ili procjenjivanjem potrošnje prije i nakon provedbe mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti, uz osiguravanje normalizacije vanjskih uvjeta koji utječu na potrošnju energije;</p> <p>6., „poboljšanje energetske učinkovitosti” znači povećanje energetske učinkovitosti kao rezultat promjena u tehnologiji, ponašanju i/ili gospodarstvu;</p> <p>7., „energetska usluga” znači fizička korist, prednost ili dobro dobiveno iz kombinacije energije s energetske učinkovitom tehnologijom ili djelovanjem, koje može uključivati rad, održavanje i kontrolu potrebne za pružanje usluge, koja se pruža na temelju ugovora i za koju je dokazano da u uobičajenim okolnostima dovodi do poboljšanja energetske učinkovitosti koja se može provjeriti i izmjeriti ili procijeniti ili do ušteda primarne energije;</p> <p>8., „javna tijela” znači „javni naručitelji” kako je definirano u Direktivi 2004/18/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 31. ožujka 2004. o usklađivanju postupaka za sklapanje ugovora o javnim radovima, ugovora o javnoj nabavi robe te ugovora o javnim uslugama (22);</p> <p>9., „središnja vlast” znači svi administrativni odjeli s nadležnošću na cijelom državnom području države članice;</p> <p>10., „ukupna korisna površina poda” znači</p>	<p>»1. <i>Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama (u daljnjem tekstu: APN)</i> – znači pravnu osobu s javnim ovlastima, osnovanu posebnim propisom i koja obavlja posredovanje u prometu određenim nekretninama između vlasnika i zainteresiranih domaćih fizičkih ili pravnih osoba «.</p> <p>Točka 5. mijenja se i glasi:</p> <p>»5. <i>distributer energije</i> – znači pravna ili fizička osoba odgovorna za prijenos ili transport energije s ciljem njezine isporuke krajnjim kupcima ili do distribucijskih stanica koje prodaju energiju krajnjim kupcima«.</p> <p>Točka 19. mijenja se i glasi:</p> <p>»19. <i>javni sektor</i> – znači tijela državne uprave, druga državna tijela, tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, pravne osobe s javnim ovlastima i druge osobe na koje su prenesene javne ovlasti, pravne osobe čiji je osnivač Republika Hrvatska ili jedinica lokalne ili područne (regionalne) samouprave, pravne osobe i druge osobe koje obavljaju javnu službu, pravne osobe koje se u cijelosti financiraju iz državnog proračuna ili iz proračuna jedinica lokalne i</p>		
--	---	--	--

<p>površina poda zgrade ili dijela zgrade u kojoj se koristi energija radi postizanja određenih unutarnjih klimatskih uvjeta;</p> <p>11. „sustav gospodarenja energijom” znači skup međusobno povezanih i djelujućih elemenata plana u kojem su određeni cilj povećanja energetske učinkovitosti i strategija za njegovo ostvarivanje;</p> <p>12. „europska norma” znači norma koju je donio Europski odbor za normizaciju, Europski odbor za elektrotehničku normizaciju ili Europski institut za telekomunikacijske norme te koja je stavljena na raspolaganje za javnu uporabu;</p> <p>13. „međunarodna norma” znači norma koju je donijela Međunarodna organizacija za normizaciju te koja je stavljena na raspolaganje javnosti;</p> <p>14. „stranka obveznica” znači distributer energije ili poduzeće za maloprodaju energije za koje je obvezujući nacionalni sustav obveze energetske učinkovitosti iz članka 7.;</p> <p>15. „ovlaštena stranka” znači pravni subjekt na koji je vlada ili drugo javno tijelo prenijelo ovlasti za razvoj financijskog plana, njegovo upravljanje ili rad u ime vlade ili drugog javnog tijela;</p> <p>16. „stranka sudionica” znači poduzeće ili javno tijelo koje se obvezalo ostvariti određene ciljeve na temelju dobrovoljnog sporazuma ili je obuhvaćeno instrumentom nacionalne regulatorne</p>	<p>područne (regionalne) samouprave, kao i trgovačka društva u kojima Republika Hrvatska i jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave imaju zasebno ili zajedno većinsko vlasništvo«.</p> <p>Točka 33. mijenja se i glasi:</p> <p>»33. <i>nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE)</i> – znači računalna aplikacija za praćenje i analizu potrošnje energije i vode te praćenje razine izmjerenih ušteda koju vodi APN, a u koju se unose opći, konstrukcijski i energetske podaci te podaci o neposrednoj potrošnji energije i vode za svaku zgradu ili dio zgrade u vlasništvu javnog sektora ili koje koristi javni sektor«.</p> <p>Točka 38. mijenja se i glasi:</p> <p>»38. <i>osoba odgovorna za energetske učinkovitost</i> – fizička ili pravna osoba odgovorna za uspostavu i provedbu sustavnog gospodarenja energijom te za praćenje i nadzor potrošnje energije i vode u svim zgradama ili dijelovima zgrada u vlasništvu ili koje koristi javni sektor, a koje troše energiju i/ili vodu«.</p> <p>Točka 41. mijenja se i glasi:</p>		
---	---	--	--

<p>politike;</p> <p>17. „provedbeno tijelo javne vlasti” znači tijelo na koje se primjenjuje javno pravo i koje je odgovorno za provedbu ili praćenje oporezivanja u području energetike ili emisija ugljika, financijskih planova i instrumenata, fiskalnih poticaja, standarda i normi, sustava označivanja energetske učinkovitosti, osposobljavanja ili obrazovanja;</p> <p>18. „mjera politike” znači regulatorni, financijski, fiskalni ili dobrovoljni instrument ili instrument za pružanje informacija koji je formalno uspostavljen i provodi se u državi članici s ciljem stvaranja okvira potpore, zahtjeva ili poticaja kojima se osigurava da sudionici na tržištu pružaju i kupuju energetske usluge i poduzimaju druge mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti;</p> <p>19. „pojedinačna mjera” znači mjera koja dovodi do poboljšanja energetske učinkovitosti koje se može provjeriti i izmjeriti ili procijeniti i koja se poduzima kao posljedica mjere politike;</p> <p>20. „distributer energije” znači fizička ili pravna osoba, uključujući operatora distribucijskog sustava, odgovorna za prijenos ili transport energije s ciljem njezine isporuke krajnjim kupcima ili do distribucijskih stanica koje prodaju energiju krajnjim kupcima;</p> <p>21. „operator distribucijskog sustava” znači „operator distribucijskog sustava” kako je</p>	<p>»41. <i>opskrbljivač energijom</i> – znači za potrebe ovoga Zakona sve subjekte koji prodaju energiju krajnjim kupcima, a što uključuje energetske subjekte koji imaju dozvolu za obavljanje energetskih djelatnosti opskrbe električne energije, opskrbe plinom, opskrbe toplinskom energijom, subjekte koji obavljaju djelatnost trgovine na malo energijom, uključujući trgovinu na malo benzinom i dizelskim gorivom, loživim uljem i ukapljenim naftnim plinom«.</p> <p>U točki 52. riječi: »krajnjem kupcu« zamjenjuju se riječima: »zgrada, građevina ili postrojenja u vlasništvu korisnika energetske usluge ili koje on koristi po drugoj pravnoj osnovi«.</p> <p>U točki 56. iza riječi: »uprave« dodaju se riječi: »s nadležnošću na cijelom području Republike Hrvatske«.</p> <p>Točka 57. mijenja se i glasi:</p> <p>»57. <i>stranka obveznica</i> – opskrbljivač energije na kojeg se primjenjuje sustav obveza energetskih ušteda iz članka 13. ovoga Zakona«.</p> <p>Točka 69. mijenja se i glasi:</p>		
---	--	--	--



<p>definiran u Direktivi 2009/72/EZ odnosno Direktivi 2009/73/EZ;</p> <p>22. „poduzeće za maloprodaju energije” znači fizička ili pravna osoba koja prodaje energiju krajnjim kupcima;</p> <p>23. „krajnji kupac” znači fizička ili pravna osoba koja kupuje energiju za vlastitu krajnju potrošnju;</p> <p>24. „pružatelj energetske usluge” znači fizička ili pravna osoba koja isporučuje energetske usluge ili druge usluge za poboljšanje energetske učinkovitosti u objektima ili prostorijama krajnjeg kupca;</p> <p>25. „energetski pregled” znači sustavni postupak stjecanja odgovarajućeg znanja o postojećem profilu potrošnje energije zgrade ili skupine zgrada, industrijskog ili komercijalnog procesa ili postrojenja ili privatne ili javne usluge, utvrđivanja i kvantificiranja troškovno učinkovitih mogućnosti ušteda energije te izvješćivanja o rezultatima;</p> <p>26. „mala i srednja poduzeća” ili „MSP-ovi” znači poduzeća kako je definirano u glavi I. Priloga Preporuci Komisije 2003/361/EZ od 6. svibnja 2003. o definiciji mikropoduzeća te malih i srednjih poduzeća (23); kategorija mikropoduzeća te malih i srednjih poduzeća sastoji se od poduzeća koja zapošljavaju manje od 250 osoba te čiji godišnji promet ne prelazi 50 milijuna EUR ili čija godišnja bilanca stanja ne</p>	<p>»69. <i>velika poduzeća</i> – trgovačka društva koja tijekom poslovne godine prosječno zapošljavaju najmanje 250 osoba i ispunjavaju još jedan od druga dva uvjeta za svrstavanje poduzeća u kategoriju veliko poduzeće u skladu sa zakonom kojim se uređuje računovodstvo poduzetnika«.</p>		
--	---	--	--

<p>prelazi 43 milijuna EUR;</p> <p>27. „ugovor o energetske učinku” znači ugovorni sporazum između korisnika i pružatelja mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti, koji se provjerava i prati tijekom čitavog trajanja ugovora, pri čemu su ulaganja (radovi, opskrba ili usluge) u tu mjeru plaćena s obzirom na ugovorom dogovorenu razinu poboljšanja energetske učinkovitosti ili drugi dogovoreni kriterij energetskog učinka, kao što je financijska ušteda;</p> <p>28. „pametni sustav mjerenja” ili „inteligentni sustav mjerenja” znači elektronički sustav koji može mjeriti potrošnju energije pružajući više informacija od konvencionalnog brojila te prenositi i primati podatke koristeći se nekim oblikom elektroničke komunikacije;</p> <p>29. „operator prijenosnog sustava” znači „operator prijenosnog sustava” kako je definiran u Direktivi 2009/72/EZ odnosno „operator transportnog sustava” kako je definiran u Direktivi 2009/73/EZ;</p> <p>30. „kogeneracija” znači istodobna proizvodnja toplinske i električne ili mehaničke energije u istom postupku;</p> <p>31. „ekonomski opravdana potražnja” znači potražnja koja ne prelazi potrebe za toplinom ili hlađenjem, a koja bi se inače u tržišnim uvjetima mogla zadovoljiti postupcima proizvodnje energije različitim od kogeneracije;</p>			
---	--	--	--

<p>32. „korisna toplina” znači toplinska energija proizvedena u postupku kogeneracije radi zadovoljavanja ekonomski opravdane potražnje za grijanjem ili hlađenjem;</p> <p>33. „električna energija iz kogeneracije” znači električna energija proizvedena u postupku povezanom s proizvodnjom korisne topline i obračunana u skladu s metodologijom utvrđenom u Prilogu I.;</p> <p>34. „visokoučinkovita kogeneracija” znači kogeneracija koja udovoljava kriterijima utvrđenim u Prilogu II.;</p> <p>35. „cjelokupna učinkovitost” znači godišnji iznos proizvodnje električne i mehaničke energije i proizvodnje korisne topline podijeljen s gorivom utrošenim za toplinsku energiju proizvedenu u postupku kogeneracije i bruto proizvodnju električne i mehaničke energije;</p> <p>36. „omjer električne i toplinske energije” znači omjer između električne energije iz kogeneracije i korisne topline u isključivo kogeneracijskom pogonu, uz korištenje radnih podataka određene jedinice;</p> <p>37. „kogeneracijska jedinica” znači jedinica koja može raditi u kogeneracijskom pogonu;</p> <p>38. „mala kogeneracijska jedinica” znači kogeneracijska jedinica instaliranog kapaciteta manjeg od 1 MWe;</p> <p>39. „mikrokogeneracijska jedinica” znači kogeneracijska jedinica najvećeg kapaciteta manjeg od 50 kWe;</p>			
---	--	--	--

<p>40. „stupanj izgrađenosti” znači omjer između površine poda zgrade i površine zemljišta na određenom području;</p> <p>41. „učinkovito centralizirano grijanje i hlađenje” znači sustav centraliziranog grijanja ili hlađenja koji upotrebljava najmanje 50 % obnovljive energije, 50 % otpadne topline, 75 % topline dobivene kogeneracijom ili 50 % kombinacije takve energije i topline;</p> <p>42. „učinkovito grijanje i hlađenje” znači sustav grijanja i hlađenja koji, u odnosu na ishodišni scenarij koji odražava uobičajenu situaciju, mjerljivo smanjuje utrošak primarne energije potrebne za opskrbu jedne jedinice isporučene energije unutar relevantne granice sustava na troškovno učinkovit način, u skladu s procjenom iz analize troškova i koristi iz ove Direktive i uzimajući u obzir energiju potrebnu za ekstrakciju, pretvorbu, prijevoz i distribuciju;</p> <p>43. „učinkovito individualno grijanje i hlađenje” znači sustav opskrbe za individualno grijanje i hlađenje koji u odnosu na učinkovito centralizirano grijanje i hlađenje mjerljivo smanjuje utrošak neobnovljive primarne energije potrebne za opskrbu jedne jedinice isporučene energije unutar relevantne granice sustava ili zahtijeva jednaki utrošak neobnovljive primarne energije, ali uz niže troškove, uzimajući u obzir energiju potrebnu za ekstrakciju,</p>			
---	--	--	--

<p>pretvorbu, prijevoz i distribuciju;</p> <p>44. „preuređenje u značajnoj mjeri” znači preuređenje čiji troškovi prelaze 50 % troškova ulaganja za novu usporedivu jedinicu;</p> <p>45. „agregator” znači pružatelj usluga potražnje koji kombinira više kratkotrajnih opterećenja potrošača za prodaju ili dražbu na organiziranim tržištima energije.</p>			
<p>Članak 3.</p> <p>Ciljevi povećanja energetske učinkovitosti</p> <p>1. Svaka država članica određuje okvirni nacionalni cilj povećanja energetske učinkovitosti na temelju potrošnje primarne energije ili krajnje potrošnje energije, uštede primarne ili krajnje energije ili energetske intenziteta. Države članice obavješćuju Komisiju o navedenim ciljevima u skladu s člankom 24. stavkom 1. i Prilogom XIV. dijelom 1. Pritom navedene ciljeve također iskazuju kao apsolutnu razinu potrošnje primarne energije i krajnje potrošnje energije u 2020. i objašnjavaju kako i na temelju kojih podataka su izračunale tu razinu.</p> <p>Pri određivanju navedenih ciljeva države članice uzimaju u obzir:</p> <p>(a) da potrošnja energije u Uniji 2020. ne smije biti veća od 1 474 Mtoe primarne energije, odnosno 1 078 Mtoe krajnje</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci  Članak 4. stavak 2. točka 34. , članak 5., članak 8, članak 9.</p>

<p>energije;</p> <p>(b) mjere predviđene ovom Direktivom;</p> <p>(c) mjere usvojene s ciljem ostvarivanja nacionalnih ciljeva uštede energije donesenih u skladu s člankom 4. stavkom 1. Direktive 2006/32/EZ; i</p> <p>(d) druge mjere za poticanje energetske učinkovitosti u državama članicama i na razini Unije.</p> <p>Pri određivanju navedenih ciljeva države članice mogu također uzeti u obzir nacionalne okolnosti koje utječu na potrošnju primarne energije kao što su:</p> <p>(a) preostali troškovno učinkovit potencijal za uštedu energije;</p> <p>(b) razvoj i predviđanja u vezi s BDP-om;</p> <p>(c) promjene u izvozu i uvozu energije;</p> <p>(d) razvoj svih izvora obnovljive energije, nuklearne energije te hvatanja i skladištenja ugljika; i</p> <p>(e) pravodobno djelovanje.</p> <p>2. Komisija do 30. lipnja 2014. procjenjuje ostvareni napredak i vjerojatnost da će Unija ostvariti potrošnju energije od najviše 1 474 Mtoe primarne energije i/ili najviše 1 078 Mtoe krajnje energije u 2020.</p> <p>3. Pri provedbi preispitivanja iz stavka 2. Komisija:</p> <p>(a) zbraja nacionalne okvirne ciljeve povećanja energetske učinkovitosti koje</p>			
--	--	--	--

<p>su dostavile države članice;</p> <p>(b)procjenjuje može li se zbroj tih ciljeva smatrati pouzdanim pokazateljem ostvaruje li se cilj na razini cijele Unije prema planu, uzimajući u obzir ocjenu prvog godišnjeg izvješća u skladu s člankom 24. stavkom 1. i ocjenu nacionalnih akcijskih planova za energetska učinkovitost u skladu s člankom 24. stavkom 2.;</p> <p>(c)uzima u obzir dopunsku analizu proizišlu iz:</p> <p>i.procjene napretka u potrošnji energije te u potrošnji energije u odnosu na gospodarsku aktivnost na razini Unije, uključujući napredak u učinkovitosti opskrbe energijom u državama članicama koje svoje nacionalne okvirne ciljeve temelje na krajnjoj potrošnji energije ili uštedi krajnje energije, uključujući napredak zbog usklađivanja navedenih država članica s poglavljem III. ove Direktive;</p> <p>ii.rezultata oblikovanja modela u odnosu na buduća kretanja u potrošnji energije na razini Unije;</p> <p>(d)uspoređuje rezultate iz točaka od (a) do (c) s količinom potrošene energije potrebne kako u 2020. potrošnja energije ne bi prelazila 1 474 Mtoe primarne energije i/ili 1 078 Mtoe krajnje energije.</p>			
---	--	--	--

<p>POGLAVLJE II.</p> <p>UČINKOVITOST U UPORABI ENERGIJE</p> <p>Članak 4.</p> <p>Obnova zgrada</p> <p>Države članice uspostavljaju dugoročnu strategiju za poticanje ulaganja u obnovu nacionalnog fonda stambenih i poslovnih zgrada, javnih i privatnih. Ta strategija obuhvaća:</p> <p>(a) pregled nacionalnog fonda nekretnina, prema potrebi na temelju statističkog uzorkovanja;</p> <p>(b) utvrđivanje troškovno učinkovitog pristupa obnovama ovisno o vrsti zgrade i klimatskoj zoni;</p> <p>(c) politike i mjere za poticanje troškovno učinkovitih velikih radova obnove zgrada, uključujući postupne velike radove obnove;</p> <p>(d) dalekovidnu perspektivu za usmjeravanje odluka pojedinaca, građevinske industrije i financijskih institucija o ulaganjima;</p> <p>(e) procjenu očekivane uštede energije i širih koristi koja se temelji na dokazima.</p> <p>Prva verzija strategije objavljuje se do 30. travnja 2014. i nakon toga ažurira svake tri godine te dostavlja Komisiji u sklopu nacionalnih akcijskih planova za energetska</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 10.</p>
---	--	----------------------	---



učinkovitost.			
<p>Članak 5.</p> <p>Zgrade javnih tijela kao uzor</p> <p>1. Ne dovodeći u pitanje članak 7. Direktive 2010/31/EU, svaka država članica osigurava da se od 1. siječnja 2014. 3 % ukupne površine poda grijanih i/ili hlađenih zgrada u vlasništvu i uporabi središnje vlasti obnovi svake godine kako bi se ispunili barem minimalni zahtjevi energetske svojstava koje je odredila primjenom članka 4. Direktive 2010/31/EU.</p> <p>Stopa od 3 % izračunava se na temelju ukupne površine poda zgrada u vlasništvu i uporabi središnje vlasti dotične države članice čija je ukupna korisna površina poda veća od 500 m<sup>2</sup> i koje 1. siječnja svake godine ne ispunjavaju nacionalne minimalne zahtjeve energetske svojstava određene primjenom članka 4. Direktive 2010/31/EU. Prag se od 9. srpnja 2015. smanjuje na 250 m<sup>2</sup>.</p> <p>Ako država članica zahtijeva da se obveza</p>	<p><b>Članak 7.</b></p> <p>U članku 8. stavku 2. točki 6. iza riječi: »zgrada« dodaju se riječi: »koje su«.</p> <p><b>Članak 16.</b></p> <p>U članku 21. stavak 1. mijenja se i glasi:</p> <p>»(1) Javni sektor provodi obveze u okviru politike sustavnog gospodarenja energijom i vodom sukladno smjernicama Europske unije o decentralizaciji lokalne i područne (regionalne) samouprave te potrebama i usvojenim planovima i programima energetske učinkovitosti i drugih akata kojima se uređuje provedba politike sustavnog gospodarenja energijom i vodom, kao i sukladno održivoj fiskalnoj politici i odgovornosti prema korištenju javnog novca.«</p>	Djelomično preuzeto	Preuzeto u: Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 8., članak 41., članak 11., članak 12., članak 21. članak 43 stavak 5. članak 9., članak 28. st. 1. i 4.

obnove 3 % ukupne površine poda svake godine proširi na površinu poda u vlasništvu i uporabi administrativnih odjela ispod razine središnje vlasti, stopa od 3 % izračunava se na temelju ukupne površine poda zgrada u vlasništvu i uporabi središnje vlasti i navedenih administrativnih odjela dotične države članice čija je ukupna korisna površina poda veća od 500 m<sup>2</sup>, odnosno od 9. srpnja 2015. veća od 250 m<sup>2</sup> i koje 1. siječnja svake godine ne ispunjavaju nacionalne minimalne zahtjeve energetske svojstava određene primjenom članka 4. Direktive 2010/31/EU.

Pri provedbi mjera za opsežnu obnovu zgrada središnje vlasti u skladu s prvim podstavkom, države se članice mogu odlučiti razmatrati zgradu u cjelini, uključujući njezinu ovojnicu, opremu, poslovanje i održavanje.

Države članice zahtijevaju da se zgradama središnje vlasti s najnižim energetske svojstvima da prednost pri provedbi mjera povećanja energetske učinkovitosti ako je to troškovno učinkovito i tehnički izvedivo.

2. Države članice mogu odlučiti da neće odrediti ili primjenjivati zahtjeve iz stavka 1. na sljedeće kategorije zgrada:

(a) zgrade koje su službeno zaštićene zbog toga što pripadaju posebno zaštićenom području ili zbog svoje posebne

Stavak 2. mijenja se i glasi:

»(2) Javni sektor dužan je upravljati potrošnjom energije i vode na energetske učinkovit način, a u ispunjenju te obveze dužan je: 1. imenovati osobu odgovornu za energetske učinkovitost odlukom iz redova vlastitog osoblja ili ugovaranjem po pravilima o nabavi usluga, za dio zgrade, zgradu ili za više zgrada javnog sektora skupno imenuje osobu

2. redovito pratiti i najmanje jednom mjesečno unositi podatke o potrošnji energije i vode u zgradama ili dijelovima zgrada na korištenju i/ili u vlasništvu, ili u kojima se energija plaća javnim sredstvima u nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom i redovito ažurira podatke o energetske svojstvima zgrada

3. analizirati periodički, a najmanje jednom godišnje, potrošnju energije u zgradama ili dijelovima zgrada na korištenju i/ili u vlasništvu, ili u kojima se energija plaća javnim sredstvima, o čemu izvještava APN

4. na svim mjernim mjestima potrošnje energije i vode ugraditi sustav daljinskog očitavanja potrošnje i povezati ga s nacionalnim

<p>arhitektonske ili povijesne vrijednosti, u mjeri u kojoj bi se ispunjavanjem određenih minimalnih zahtjeva energetske svojstava na neprihvatljiv način promijenio njihov značaj ili izgled;</p> <p>(b) zgrade koje su u vlasništvu oružanih snaga ili središnje vlasti i koje su namijenjene nacionalnoj obrani, osim pojedinačnih prostora za stanovanje ili uredskih zgrada za oružane snage i drugo osoblje koje zapošljavaju nadležna tijela za nacionalnu obranu;</p> <p>(c) zgrade koje se koriste u obredne i vjerske svrhe.</p> <p>3. Ako država članica obnovi više od 3 % ukupne površine poda zgrada središnje vlasti u određenoj godini, višak može uračunati u godišnju stopu obnove bilo koje od prethodne ili sljedeće tri godine.</p> <p>4. Države članice mogu u godišnju stopu obnove zgrada središnje vlasti uračunati nove zgrade koje su u vlasništvu i uporabi kao zamjena za određene zgrade središnje vlasti srušene tijekom bilo koje od prethodne dvije godine ili zgrade koje su prodane, srušene ili stavljene izvan uporabe tijekom bilo koje od dvije prethodne godine zbog intenzivnije uporabe drugih zgrada.</p> <p>5. Za potrebe stavka 1. države članice do 31. prosinca 2013. uspostavljaju i objavljuju popis grijanih i/ili hladjenih zgrada središnje vlasti čija je ukupna korisna površina poda</p>	<p>informacijskim sustavom za gospodarenje energijom u zgradi, dijelu zgrade ili skupini zgrada čiji je ukupni godišnji trošak potrošnje energije i vode jednak ili veći od 700.000,00 kuna.“</p> <p>U stavku 3. nakon svake riječi: »energije« dodaju se riječi: »i vode«.</p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 29.</b></p> <p>Članak 41. mijenja se i glasi:</p> <p>»(1) Novčanom kaznom u iznosu od 20.000,00 do 500.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba, ako:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– suprotno članku 24. ovoga Zakona stavi na tržište ili na raspolaganje na tržištu proizvod povezan s energijom</li> <li>– suprotno članku 32. ovoga Zakona stavi na tržište ili na raspolaganje na tržištu proizvod povezan s energijom</li> <li>– suprotno članku 35. stavcima 2. i 3. ovoga Zakona ne postupa u skladu sa zahtjevom tržišnog inspektora</li> <li>– suprotno članku 35. stavku 4. ovoga Zakona ne postupa u skladu s izvršnim odlukama tržišnog inspektora.</li> </ul> <p>(2) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga</p>		
---	--	--	--

veća od 500 m<sup>2</sup>, odnosno od 9. srpnja 2015. veća od 250 m<sup>2</sup>, osim zgrada izuzetih na temelju stavka 2. Popis sadržava sljedeće podatke:

- (a) površinu poda u m<sup>2</sup>; i
- (b) energetska svojstva svake zgrade ili relevantne podatke o energiji.

6. Na dovodeći u pitanje članak 7. Direktive 2010/31/EU, države se članice mogu odlučiti za alternativni pristup stavcima od 1. do 5. ovog članka te pritom poduzimaju druge troškovno učinkovite mjere, uključujući velike radove obnove i mjere za promjenu ponašanja korisnika zgrada, kako bi do 2020. ostvarile uštede energije u prihvatljivim zgradama u vlasništvu i uporabi središnje vlasti koje su barem jednake uštedama propisanim u stavku 1. i o kojima se izvješćuje na godišnjoj osnovi.

Za potrebe alternativnog pristupa države članice mogu procijeniti uštede energije koje bi ostvarile primjenom stavaka od 1. do 4. koristeći se odgovarajućim standardnim vrijednostima za potrošnju energije u referentnim zgradama središnje vlasti prije i nakon obnove te na temelju procijenjene površine njihova fonda. Kategorije referentnih zgrada središnje vlasti reprezentativne su za fond takvih zgrada.

Države članice koje se odluče za alternativni

članka kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novčanom kaznom u iznosu od 500,00 do 50.000,00 kuna.

(3) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka, koje je počinila u vezi s obavljanjem svog obrta ili samostalne djelatnosti, kaznit će se i fizička osoba obrtnik i osoba koja obavlja drugu samostalnu djelatnost novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 do 100.000,00 kuna.

(4) ) Za prekršaje iz stavka 1. podstavka 1. i 2. ovoga članka, tržišni inspektor neće podnijeti optužni prijedlog ili izdati prekršajni nalog ako gospodarski subjekt koji je počinio prekršaj poduzme korektivne mjere iz članka 35. stavka 2. i 3. ovoga zakona, osim u slučaju ponovnog utvrđenja istog prekršaja.«

### Članak 30.

Iza članka 41. dodaje se članak 41.a koji glasi:

#### »Članak 41.a

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 500.000,00 do 1.000.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj stranka obveznica ako u roku ne plati dužni

<p>pristup do 31. prosinca 2013. obavješćuju Komisiju o alternativnim mjerama koje planiraju usvojiti i pokazuju kako namjeravaju ostvariti jednako poboljšanje energetske svojstava zgrada središnje vlasti.</p> <p>7. Države članice potiču javna tijela, uključujući tijela na regionalnoj i lokalnoj razini, i tijela za socijalno stanovanje na koja se primjenjuje javno pravo, uzimajući u obzir njihove odgovarajuće nadležnosti i administrativni ustroj, da:</p> <p>(a) donesu plan za energetske učinkovitost, koji može biti samostalan ili dio šireg klimatskog ili okolišnog plana i koji sadrži specifične ciljeve i djelovanja u vezi s uštedom energije i energetske učinkovitošću, kako bi slijedila primjer zgrada središnje vlasti utvrđen u stavcima 1., 5. i 6.;</p> <p>(b) uspostave sustav gospodarenja energijom, uključujući energetske preglede, u sklopu provedbe svog plana;</p> <p>(c) prema potrebi upotrebljavaju poduzeća za energetske usluge i ugovore o energetske učinku za financiranje obnove i provedbu planova s ciljem dugoročnog održavanja ili poboljšanja energetske učinkovitosti.</p>	<p>iznos Fondu (članak 13. stavak 8.).</p> <p>(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba stranke obveznice novčanom kaznom u iznosu od 20.000,00 do 100.000,00 kuna.</p> <p>(3) Novčanom kaznom u iznosu od 20.000,00 do 500.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj stranka obveznica ako ne dostavi Ministarstvu za prethodnu godinu podatke o krajnjim kupcima i njihovoj potrošnji (članak 13. stavak 11.).</p> <p>(4) Za prekršaj iz stavka 3. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba stranke obveznice novčanom kaznom u iznosu od 2.000,00 do 15.000,00 kuna.«.</p>		
--	--	--	--

<p>Članak 6.</p> <p>Kupnja od strane javnih tijela</p> <p>1. Države članice osiguravaju da središnja vlast kupuje samo proizvode, usluge i zgrade s visokim energetske svojstvima u mjeri u kojoj je to u skladu s troškovnom učinkovitošću, gospodarskom izvedivošću, širom održivošću, tehničkom prikladnošću i dovoljnom razinom tržišnog natjecanja kako je navedeno u Prilogu III.</p> <p>Obveza iz prvog podstavka primjenjuje se na ugovore za kupnju proizvoda, usluga i zgrada od strane javnih tijela u mjeri u kojoj je vrijednost takvih ugovora jednaka pragovima ili veća od pragova iz članka 7. Direktive 2004/18/EZ.</p> <p>2. Obveza iz stavka 1. primjenjuje se na ugovore oružanih snaga samo u mjeri u kojoj njezina primjena nije u suprotnosti s prirodom i primarnim ciljem aktivnosti oružanih snaga. Obveza se ne primjenjuje na ugovore za nabavu vojne opreme kako je definirano Direktivom 2009/81/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 13. srpnja 2009. o usklađivanju postupaka nabave za određene ugovore o radovima, ugovore o nabavi robe i ugovore o uslugama u području obrane i sigurnosti koje sklapaju javni naručitelji ili naručitelji (24).</p> <p>3. Uzimajući u obzir njihove odgovarajuće</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 31.</p>
---	--	----------------------	---

<p>nadležnosti i administrativni ustroj, države članice potiču javna tijela, uključujući tijela na regionalnoj i lokalnoj razini, da slijede primjer središnje vlasti i kupuju samo proizvode, usluge i zgrade s visokim energetske svojstvima. Države članice potiču javna tijela da u slučaju javnog natječaja za ugovore o uslugama sa značajnim energetske sadržajem procijene mogućnost sklapanja dugoročnih ugovora o energetske učinku kojima se osigurava dugoročna ušteda energije.</p> <p>4. Ne dovodeći u pitanje stavak 1., pri kupnji paketa proizvoda koji je kao cjelina obuhvaćen delegiranim aktom donesenim u skladu s Direktivom 2010/30/EU, države članice mogu zahtijevati da se prednost da zbirnoj energetske učinkovitosti u odnosu na energetske učinkovitost pojedinačnih proizvoda u sklopu tog paketa, odnosno kupnji paketa proizvoda koji je u skladu s kriterijem pripadnosti najvišem razredu energetske učinkovitosti.</p>			
<p>Članak 7.</p> <p>Sustavi obveze energetske učinkovitosti</p> <p>1. Svaka država članica uspostavlja sustav obveze energetske učinkovitosti. Ne dovodeći u pitanje stavak 2., tim se sustavom osigurava da distributeri energije i/ili poduzeća za maloprodaju energije koji</p>	<p><b>Članak 9.</b></p> <p>Naslov članka 13. mijenja se i glasi: »Sustav obveza energetske ušteda«.</p> <p>Članak 13. mijenja se i glasi:</p> <p>»(1) Radi poticanja novih ušteda energije u neposrednoj potrošnji</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci članak 7. članak 15. članak 22.</p>

su imenovani strankama obveznicama u skladu sa stavkom 4. i koji posluju na državnom području pojedinačne države članice do 31. prosinca 2020. ostvare kumulativni cilj uštede energije u krajnjoj potrošnji.

Navedeni cilj mora biti barem jednak ostvarivanju novih ušteda svake godine od 1. siječnja 2014. do 31. prosinca 2020. od 1,5 % godišnjeg opsega energije koji su svi distributeri energije ili sva poduzeća za maloprodaju energije prodali krajnjim kupcima prema prosjeku za zadnje tri godine prije 1. siječnja 2013. Iz tog se izračuna djelomično ili potpuno može isključiti količina prodane energije upotrijebljene za promet.

Države članice odlučuju kako će se izračunana količina novih ušteda iz drugog podstavka rasporediti tijekom razdoblja.

2. Podložno stavku 3. države članice mogu:

(a) napraviti izračun propisan stavkom 1. drugim podstavkom na temelju vrijednosti 1 % u 2014. i 2015., 1,25 % u 2016. i 2017. i 1,5 % u 2018., 2019. i 2020.;

(b) iz izračuna isključiti cjelokupnu prodanu količinu ili dio prodane količine energije koja se upotrebljava u industrijskim djelatnostima navedenima u Prilogu I.

subjektima određenim ovim Zakonom određuje se obveza uštede energije (u daljnjem tekstu: sustav obveze).

(2) Obveze ušteda određuju se na način da cilj mora biti barem jednak ostvarivanju novih ušteda svake godine kako slijedi:

- Za 2019. i 2020. godinu cilj se računa kao 1% godišnje prodaje energije krajnjim kupcima

- za 2021. godinu cilj se računa kao 1,25% godišnje prodaje energije krajnjim kupcima,

- od 2022. cilj se računa kao 1,5% godišnje prodaje energije krajnjim kupcima.3) Ministarstvo po službenoj dužnosti rješenjem određuje subjekte koji imaju obvezu uštede energije putem sustava obveze iz stavka 1. ovoga članka (u daljnjem tekstu: stranke obveznice) iz redova opskrbljivača energije.

(4) Ministarstvo stranci obveznici rješenjem iz stavka 2. ovoga članka određuje početak obveze, udio i visinu obveze prema udjelu koji stranka obveznica ima u ukupno na tržište isporučenoj energiji u Republici Hrvatskoj u promatranom



<p>Direktivi 2003/87/EZ;</p> <p>(c) dopustiti da se uštede energije ostvarene u sektorima pretvorbe, distribucije i prijenosa energije, uključujući infrastrukturu za učinkovito centralizirano grijanje i hlađenje, kao rezultat provedbe zahtjeva utvrđenih u članku 14. stavku 4., članku 14. stavku 5. točki (b) i članku 15. stavcima od 1. do 6. i 9. uračunaju u iznos uštede energije propisan stavkom 1.; i</p> <p>(d) uračunati u iznos uštede energije iz stavka 1. uštede energije proizišle iz novih pojedinačnih mjera koje se provode od 31. prosinca 2008. i nastavljaju ostvarivati učinak u 2020. te koje se mogu mjeriti i provjeriti.</p> <p>3. Primjena stavka 2. ne dovodi do smanjenja iznosa uštede energije iz stavka 1. za više od 25 %. Države članice koje primjenjuju stavak 2. o tome obavješćuju Komisiju do 5. lipnja 2014., uključujući elemente navedene u stavku 2. koje primjenjuju i izračun koji pokazuje njihov učinak na iznos uštede energije iz stavka 1.</p> <p>4. Ne dovodeći u pitanje izračun uštede energije za ostvarivanje cilja u skladu sa stavkom 1. drugim podstavkom, za potrebe stavka 1. prvog podstavka svaka država članica na temelju objektivnih i nediskriminirajućih kriterija imenuje stranke obveznice između distributera energije i/ili poduzeća za maloprodaju energije koji</p>	<p>razdoblju:</p> <p>– za 2019. godinu sukladno na tržište isporučenoj energiji u 2017. godini i to za sve opskrbljivače energije koji su na tržište isporučili više od 300 GWh energije u 2017. godini</p> <p>– za 2020. godinu sukladno na tržište isporučenoj energiji u 2018. godini i to za sve opskrbljivače energije koji su na tržište isporučili više od 100 GWh energije u 2018. godini</p> <p>– za 2021. i svaku narednu godinu sukladno na tržište isporučenoj energiji u prethodnoj godini i to za sve opskrbljivače energije koji su na tržište isporučili više od 50 GWh energije u prethodnoj godini.</p> <p>(5) Primjenom kriterija iz stavka 3. ovoga članka, koji za potrebe izračuna početka obveze u obzir uzima energiju koju je na tržište isporučila stranka obveznica i njezina povezana društva, Ministarstvo rješenjem iz stavka 2. ovog članka stranci obveznici do 30. lipnja tekuće godine određuje točan godišnji iznos obveze uštede energije u kWh (u daljnjem tekstu: obveza) za narednu godinu, raspoređujući na sve stranke obveznice dio nacionalnog okvirnog cilja ušteda energije za iduću godinu</p>		
---	--	--	--

posluju na njezinom državnom području, a može uključiti i distributere goriva za prijevoz i poduzeća za maloprodaju goriva za prijevoz koji posluju na njezinom državnom području. Stranke obveznice ostvaruju iznos uštede energije potreban za ispunjavanje obveze među krajnjim kupcima koje prema potrebi određuje država članica, neovisno o izračunu izrađenom u skladu sa stavkom 1., ili, ako države članice tako odluče, putem potvrđene uštede drugih stranaka kako je opisano u stavku 7. točki (b).

5. Države članice izražavaju iznos uštede energije koji se zahtijeva od svake stranke obveznice kao krajnju potrošnju energije ili potrošnju primarne energije. Metoda odabrana za iskazivanje potrebnog iznosa uštede energije upotrebljava se i za izračun ušteda koje prijavljuju stranke obveznice. Primjenjuju se faktori konverzije utvrđeni u Prilogu IV.

6. Države članice osiguravaju da se uštede ostvarene na temelju stavaka 1., 2. i 9. ovog članka i članka 20. stavka 6. izračunavaju u skladu s Prilogom V. točkama 1. i 2. One uspostavljaju sustave mjerenja, nadzora i provjere u okviru kojih se provjeravaju barem statistički značajan udio i reprezentativni uzorak mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti koje su uspostavile stranke obveznice. To se mjerenje, nadzor i

koji se ostvaruje kroz sustav obveze i kumulativni cilj uštede energije do kraja trenutnog razdoblja kumuliranja.

(6) Ministarstvo će u rješenju iz stavka 2. ovog članka obvezu stranke obveznice:

– umanjiti za uštedu energije koja je rezultat mjera koje je stranka obveznica poduzela nakon 1. siječnja 2014. godine, a koja prethodno nije obračunata ili za uštedu energije koju je stranka obveznica ostvarila preko visine obveze ostvarene u prošlim godinama, ako stranka obveznica nije postavila zahtjev da se takva ušteda ili njihov dio obračunaju u neku od godina trenutnog ili idućeg razdoblja kumuliranja ili

– uvećati za neostvarene uštede stranke obveznice iz prošle godine, ako neostvarene uštede nisu veće od 10% ukupne obveze u prošloj godini.

(7) Pri izračunu na tržište isporučene energije u svakom od referentnih razdoblja u stavku 3. ovog članka za stranku obveznicu i njezina povezana društva, isključuje se:

– dio biogoriva koji su subjekti (koji su i stranke obveznice) koji stavljaju

<p>provjera provode neovisno o strankama obveznicama.</p> <p>7. U sklopu sustava obveze energetske učinkovitosti države članice mogu:</p> <p>(a) u nametnute obveze uštede uključiti zahtjeve sa socijalnim ciljem, uključujući i zahtjev da se dio mjera za povećanje energetske učinkovitosti provede kao prioritet u kućanstvima koja su pogođena energetskim siromaštvom ili u socijalnim stanovima;</p> <p>(b) dopustiti strankama obveznicama da u svoju obvezu uračunaju potvrđene uštede energije koje su ostvarili pružatelji energetskih usluga ili druge treće osobe, uključujući kada stranke obveznice putem tijela koja je odobrila država ili putem tijela javne vlasti promiču mjere koje mogu, ali ne moraju uključivati formalna partnerstva i mogu se kombinirati s drugim izvorima financiranja. Ako to dopuste, države članice osiguravaju uspostavljanje jasnog i transparentnog procesa odobrenja koji je otvoren za sve sudionike na tržištu i čiji je cilj umanjiti troškove certifikacije;</p> <p>(c) dopustiti strankama obveznicama da uštede ostvarene u određenoj godini obračunaju kao da su ostvarene u bilo kojoj od četiri prethodne ili tri sljedeće godine.</p>	<p>na tržište dizelsko gorivo ili motorni benzin za pogon motornih vozila u određenom postotku morali staviti sukladno posebnom propisu kojim se uređuje korištenje biogoriva za prijevoz</p> <p>– energija koju su na tržište isporučili subjekti koji obavljaju djelatnost kupca toplinske energije.</p> <p>(8) Stranke obveznice dužne su obvezu ostvariti:</p> <p>– ulaganjem u poboljšanje energetske učinkovitosti i poticanjem energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji i to na način da se ta ulaganja ostvare kao nove uštede energije</p> <p>– kupnjom utvrđenih ušteda energije</p> <p>– uplatom u skladu sa stavkom 8. ovoga članka</p> <p>– ulaganjem i poticanjem energetske učinkovitosti koja dovode do većeg učinka nego što bi to imala mjera učinjena u redovnim tržišnim uvjetima</p> <p>– ulaganjem i poticanjem mjera ili aktivnosti koje, u trenutku kada se ulaganje ugovara ili započinje izvoditi nisu već obuhvaćene</p>		
---	---	--	--

8. Jednom godišnje države članice objavljuju ostvarene uštede energije prema strankama obveznicama ili prema podkategorijama stranaka obveznica i ukupno u okviru sustava.

Države članice osiguravaju da stranke obveznice na zahtjev pruže:

- (a) zbirne statističke informacije o krajnjim kupcima (i utvrde bitne promjene u odnosu na prethodno dostavljene informacije); i
- (b) trenutačne informacije o potrošnji krajnjih kupaca, uključujući prema potrebi profile opterećenja, segmentaciju kupaca i zemljopisni položaj kupaca, uz očuvanje cjelovitosti i povjerljivosti privatnih ili poslovno osjetljivih informacija u skladu s primjenjivim pravom Unije.

Takav se zahtjev upućuje najviše jednom godišnje.

9. Kao alternativa uspostavljanju sustava obveze energetske učinkovitosti na temelju stavka 1., države se članice mogu odlučiti poduzeti druge mjere politike za ostvarivanje ušteda energije među krajnjim kupcima, pod uvjetom da te mjere politike ispunjavaju kriterije utvrđene u stavicima 10. i 11. Godišnji iznos nove uštede energije ostvarene takvim pristupom jednak je iznosu

mjerama politike za ostvarivanje uštede energije sufinanciranjem prema Nacionalnom akcijskom planu (u daljnjem tekstu: alternativne mjere).

(9) Za neostvareni dio obveze iz prethodne godine koji prelazi 10% obveze, Ministarstvo će po službenoj dužnosti rješenjem kojeg donosi do 31. ožujka tekuće godine odrediti iznos kojeg je na ime neostvarene uštede stranka obveznica dužna jednokratno uplatiti Fondu s rokom uplate od 30 dana od izvršnosti rješenja.

(10) Stranka obveznica može podnijeti zahtjev Fondu za ostvarivanje popusta u propisanom postotku na utvrđeni iznos iz stavka 8. ovoga članka, u slučaju plaćanja dužnog iznosa na ime neostvarene uštede prije propisanog roka.

(11) Izračun iznosa iz stavka 8. ovoga članka temelji se na troškovima ulaganja u alternativne mjere koje je Fond u prethodnoj kalendarskoj godini imao po ušteđenom kWh energije, o kojim troškovima je Fond dužan obavijestiti Ministarstvo do 15. ožujka tekuće godine.

nove uštede energije propisane stavcima 1., 2. i 3. Države članice mogu kombinirati sustave obveza s alternativnim mjerama politike, uključujući nacionalne programe za energetska učinkovitost, pod uvjetom da očuvaju jednakovrijednost.

Mjere politike iz prvog podstavka mogu uključivati, ali nisu ograničene na sljedeće mjere politike ili njihove kombinacije:

- (a) poreze na energiju ili CO<sub>2</sub> koji za učinak imaju smanjenje potrošnje energije u krajnjoj potrošnji;
- (b) financijske planove i instrumente ili fiskalne poticaje koji dovode do primjene energetska učinkovite tehnologije ili tehnika i koji za učinak imaju smanjenje potrošnje energije u krajnjoj potrošnji;
- (c) propise ili dobrovoljne sporazume koji dovode do primjene energetska učinkovite tehnologije ili tehnika i koji za učinak imaju smanjenje potrošnje energije u krajnjoj potrošnji;
- (d) standarde i norme čiji je cilj poboljšanje energetska učinkovitosti proizvoda i usluga, uključujući zgrade i vozila, osim ako su obvezni i primjenjivi u državama članicama na temelju prava Unije;
- (e) sustave označavanja energetska učinkovitosti osim onih koji su obvezni i primjenjivi u državama članicama na temelju prava Unije;
- (f) osposobljavanje i obrazovanje,

(12) Ministarstvo će do 31. ožujka tekuće godine donijeti i na svojim mrežnim stranicama objaviti odluku o troškovima iz stavka 9. ovoga članka za prethodnu kalendarsku godinu.

(13) U ostvarenju obveze, stranke obveznice se potiče povećavati energetska učinkovitost prioritarno u kućanstvima koja su pogođena energetska siromaštvom ili u socijalnim prostorima za stanovanje.

(14) Stranke obveznice dužne su Ministarstvu jednom godišnje do 31. ožujka tekuće godine za prošlu godinu dostaviti informacije o krajnjim kupcima i njihovoj potrošnji.

(15) Protiv rješenja iz stavaka 2. i 8. žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor pred nadležnim upravnim sudom.

(16) Ministar pravilnikom određuje udio nacionalnog okvirnog cilja koji će se ostvariti kroz alternativne mjere, načine i razdoblja izvještavanja te rokove u kojima su stranke obveznice dužne podnositi izvješća, metode za izračun ušteda energije koje uključuju i predviđene uštede na temelju rezultata

uključujući savjetodavne programe za energetiku, koji dovode do primjene energetski učinkovite tehnologije ili tehnika i koji za učinak imaju smanjenje potrošnje energije u krajnjoj potrošnji.

Države članice do 5. prosinca 2013. obavješćuju Komisiju o mjerama politike koje planiraju usvojiti za potrebe prvog podstavka i članka 20. stavka 6. u skladu s okvirom predviđenim u Prilogu V. točki 4. i navode kako namjeravaju ostvariti zahtijevan iznos uštede. U slučaju mjera politike iz drugog podstavka i članka 20. stavka 6., navedena obavijest pokazuje kako su ispunjeni kriteriji iz stavka 10. U slučaju mjera politike osim onih iz drugog podstavka ili članka 20. stavka 6., države članice objašnjavaju kako se ostvaruje jednaka razina uštede, praćenja i provjere. Komisija može predložiti izmjene u roku od tri mjeseca od obavijesti.

10. Ne dovodeći u pitanje stavak 11., kriteriji za mjere politike poduzete u skladu sa stavkom 9. drugim podstavkom i člankom 20. stavkom 6. su sljedeći:

- (a) mjere politike predviđaju najmanje dva prijelazna razdoblja do 31. prosinca 2020. i dovode do ostvarivanja razine cilja utvrđene u stavku 1.;
- (b) definirana je odgovornost svake ovlaštene stranke, stranke sudionice ili

prethodnih energetske poboljšanja u sličnim postrojenjima, mjerenja, procjene i utvrđivanje na temelju istraživanja kojima se utvrđuje učinak na ponašanje potrošača, opseg obuhvata pojma i obveze povezanih društava i način raspodjele obveza među njima, trajanje razdoblja kumuliranja, posljedicu računanja na zahtjev stranke obveznice ranije neobračunate obveze u koju od prethodnih godina, poticajne izračune ostvarenja uštede povećanjem energetske učinkovitosti u kućanstvima koja su pogođena energetskim siromaštvom ili u socijalnim stanovima, uvjete pod kojima se ulaganje iz stavka 7. ovoga članka mora prioritetno ostvariti i uvjete da bi se smatralo da mjera ima veći učinak nego što bi to imala mjera učinjena u tržišnim uvjetima, način izvještavanja ili planiranja stranaka obveznica na godišnjoj razini o ostvarenim uštedama energije u neposrednoj potrošnji i informacije o krajnjim kupcima i njihovoj potrošnji koje su stranke obveznice dužne dostavljati Ministarstvu i visinu popusta te postupak ostvarivanja prava na popust za prijevremeno plaćanje naknade iz stavka 8. ovoga članka.«.

<p>provedbenog tijela javne vlasti, ovisno o tome koje je relevantno;</p> <p>(c) uštede energije koje se trebaju ostvariti utvrđene su na transparentan način;</p> <p>(d) iznos uštede energije koji se zahtijeva ili koji treba ostvariti mjerom politike iskazan je kao krajnja potrošnja energije ili kao potrošnja primarne energije na temelju faktora konverzije utvrđenih u Prilogu IV.;</p>			
<p>(e) uštede energije izračunavaju se pomoću metoda i načela predviđenih u Prilog V. točkama 1. i 2.;</p> <p>(f) ušteda energija izračunava se pomoću metoda i načela predviđenih u Prilogu V. točki 3.;</p> <p>(g) stranke sudionice osiguravaju godišnje izvješće o ostvarenim uštedama energije, osim ako to nije izvedivo, i objavljuju ga;</p> <p>(h) osigurano je praćenje rezultata i predviđene su odgovarajuće mjere u slučaju nezadovoljavajućeg napretka;</p> <p>(i) uspostavljen je nadzorni sustav koji također uključuje neovisnu provjeru statistički značajnog udjela mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti; i</p> <p>(j) svake se godine objavljuju podaci o godišnjem kretanju ušteda energije.</p> <p>11. Države članice osiguravaju usklađenost poreza iz stavka 9. drugog podstavka točke (a) s kriterijima navedenima u stavku 10. točkama (a), (b), (c), (d), (f), (h) i (j).</p> <p>Države članice osiguravaju usklađenost</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Pravilnik o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije (NN 71/2015) članak/članci Članak 10., Članak 20.</p>

<p>propisa i dobrovoljnih sporazuma iz stavka 9. drugog podstavka točke (c) s kriterijima navedenima u stavku 10. točkama (a), (b), (c), (d), (e), (g), (h), (i) i (j).</p> <p>Države članice osiguravaju usklađenost drugih mjera politike iz stavka 9. drugog podstavka i nacionalnih fondova za energetske učinkovitost iz članka 20. stavka 6. s kriterijima navedenima u stavku 10. točkama (a), (b), (c), (d), (e), (h), (i) i (j).</p> <p>12. Države članice osiguravaju da se uštede energije u slučaju preklapanja učinka mjera politike ili pojedinačnih mjera ne uračunavaju dva puta.</p>			
<p>Članak 8.</p> <p>Energetski pregledi i sustavi gospodarenja energijom</p> <p>1. Države članice promiču među svim krajnjim kupcima dostupnost visokokvalitetnih energetske pregleda koji su troškovno učinkoviti i:</p> <p>(a) koje neovisno provode kvalificirani i/ili akreditirani stručnjaci u skladu s kvalifikacijskim kriterijima; ili</p> <p>(b) koje provode i nadziru neovisna tijela na temelju nacionalnog zakonodavstva.</p>	<p><b>Članak 14.</b></p> <p>U članku 19. stavku 1. iza riječi: »izraditi« dodaje se riječ: »neovisan«.</p> <p><b>Članak 17.</b></p> <p>U članku 23. stavku 1. ispred riječi: »mehanizmima« dodaju se riječi: »kontaktima i«.</p> <p>Članak 41. mijenja se i glasi:</p> <p>»(1) Novčanom kaznom u iznosu od 20.000,00 do 500.000,00 kuna kaznit</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 19., članak 41., članak 23. članak 8 - 3 NAPENU stranica 102</p>



<p>Energetske preglede iz prvog podstavka mogu provoditi unutarnji stručnjaci ili energetske revizori pod uvjetom da je predmetna država članica uspostavila sustav kojim se osigurava i provjerava njihova kakvoća, uključujući prema potrebi godišnji nasumični odabir barem statistički značajnog postotka svih energetske preglede koje su proveli.</p> <p>Kako bi se zajamčila visoka kakvoća energetske preglede i sustava gospodarenja energijom, države članice utvrđuju transparentne i nediskriminirajuće minimalne kriterije za energetske preglede na temelju Priloga VI.</p> <p>Energetski pregledi ne uključuju klauzule o zabrani prijenosa nalaza pregleda kvalificiranom/akreditiranom pružatelju energetske usluga ako se korisnik tome ne protivi.</p> <p>2. Države članice razvijaju programe kojima potiču provedbu energetske preglede u MSP-ovima te naknadnu provedbu preporuka iz tih preglede.</p> <p>Na temelju transparentnih i nediskriminirajućih kriterija i ne dovodeći u pitanje pravo Unije o državnim potporama, države članice mogu uspostaviti sustave potpore MSP-ovima, uključujući u slučaju</p>	<p>će se za prekršaj pravna osoba, ako:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– suprotno članku 24. ovoga Zakona stavi na tržište ili na raspolaganje na tržištu proizvod povezan s energijom</li> <li>– suprotno članku 32. ovoga Zakona stavi na tržište ili na raspolaganje na tržištu proizvod povezan s energijom</li> <li>– suprotno članku 35. stavcima 2. i 3. ovoga Zakona ne postupi u skladu sa zahtjevom tržišnog inspektora</li> <li>– suprotno članku 35. stavku 4. ovoga Zakona ne postupi u skladu s izvršnim odlukama tržišnog inspektora.</li> </ul> <p>(2) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novčanom kaznom u iznosu od 500,00 do 50.000,00 kuna.</p> <p>(3) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka, koje je počinila u vezi s obavljanjem svog obrta ili samostalne djelatnosti, kaznit će se i fizička osoba obrtnik i osoba koja obavlja drugu samostalnu djelatnost novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 do 100.000,00 kuna.</p> <p>(4) ) Za prekršaje iz stavka 1.</p>		
--	--	--	--

sklapanja dobrovoljnih sporazuma, za pokrivanje troškova energetskog pregleda i provedbu troškovno visokoučinkovitih preporuka iz energetskih pregleda ako se provode predložene mjere.

Države članice skreću pažnju MSP-ova, uključujući putem odgovarajućih posredničkih organizacija koje ih zastupaju, na konkretne primjere kako sustavi gospodarenja energijom mogu pomoći njihovom poslovanju. Komisija pomaže državama članicama pružajući im potporu pri razmjeni najboljih praksi u ovom području.

3. Države članice također razvijaju programe za podizanje svijesti među kućanstvima o koristima takvih pregleda putem odgovarajućih savjetodavnih službi.

Države članice potiču programe osposobljavanja za kvalifikaciju energetskih revizora kojima se osigurava da je na raspolaganju dovoljan broj stručnjaka.

4. Države članice osiguravaju da u poduzećima koja nisu MSP-ovi energetski pregled na neovisan i troškovno učinkovit način provedu kvalificirani i/ili akreditirani stručnjaci ili da ga provedu i nadziru neovisna tijela na temelju nacionalnog zakonodavstva do 5. prosinca 2015. i

podstavka 1. i 2. ovoga članka, tržišni inspektor neće podnijeti optužni prijedlog ili izdati prekršajni nalog ako gospodarski subjekt koji je počinio prekršaj poduzme korektivne mjere iz članka 35. stavka 2. i 3. ovoga zakona, osim u slučaju ponovnog utvrđenja istog prekršaja.«

### Članak 30.

Iza članka 41. dodaje se članak 41.a koji glasi:

#### »Članak 41.a

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 500.000,00 do 1.000.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj stranka obveznica ako u roku ne plati dužni iznos Fondu (članak 13. stavak 8.).

(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba stranke obveznice novčanom kaznom u iznosu od 20.000,00 do 100.000,00 kuna.

(3) Novčanom kaznom u iznosu od 20.000,00 do 500.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj stranka obveznica ako ne dostavi Ministarstvu za prethodnu godinu podatke o krajnjim kupcima i njihovoj potrošnji (članak

<p>najmanje svake četiri godine od datuma prethodnog energetskog pregleda.</p> <p>5. Smatra se da energetski pregledi udovoljavaju zahtjevima iz stavka 4. ako se provode na neovisan način, u skladu s minimalnim kriterijima na temelju Priloga VI., i ako se provode prema dobrovoljnim sporazumima sklopljenima između organizacija dionika i imenovanog tijela te ako ih nadzire predmetna država članica, druga tijela na koja su nadležna tijela prenijela odgovarajuću odgovornost ili Komisija.</p> <p>Pristup sudionika na tržištu koji nude energetske usluge temelji se na transparentnim i nediskriminirajućim kriterijima.</p> <p>6. Poduzeća koja nisu MSP-ovi i koja provode sustav gospodarenja energijom ili sustav upravljanja okolišem, koji ovjerava neovisno tijelo u skladu s relevantnim europskim ili međunarodnim normama, izuzeta su od primjene zahtjeva iz stavka 4., pod uvjetom da države članice osiguraju da predmetni sustav upravljanja uključuje energetski pregled u skladu s minimalnim kriterijima na temelju Priloga VI.</p> <p>7. Energetski pregledi mogu biti samostalni ili dio šire okolišne revizije. Države članice mogu zahtijevati da dio energetskog pregleda čini procjena tehničke i</p>	<p>13. stavak 11.).</p> <p>(4) Za prekršaj iz stavka 3. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba stranke obveznice novčanom kaznom u iznosu od 2.000,00 do 15.000,00 kuna.«.</p>		
		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Pravilnik o energetskom pregledu za velika poduzeća (NN 123/15) članak/članci članak 5., članak 4</p>

<p>gospodarske izvedivosti priključenja na postojeću ili planiranu mrežu centraliziranog grijanja ili hlađenja.</p> <p>Ne dovodeći u pitanje pravo Unije o državnim potporama, države članice mogu provesti programe poticaja i potpora za provedbu preporuka iz energetske pregleda i sličnih mjera.</p>			
<p>Članak 9.</p> <p>Mjerenje</p> <p>1. Države članice osiguravaju da, u mjeri u kojoj je to tehnički moguće, financijski opravdano i razmjerno s obzirom na potencijalne uštede energije, krajnjim kupcima električne energije, prirodnog plina, centraliziranoga grijanja, centraliziranog hlađenja i tople vode u kućanstvima budu pribavljena pojedinačna brojila po konkurentnim cijenama koja točno odražavaju stvarnu potrošnju energije krajnjih kupaca i daju informacije o stvarnom vremenu uporabe.</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 18.
		Nije preuzeto	Preuzeto u: Zakon o energiji (NN 120/12, 14/14, 102/15) članak/članci Članak 38.

<p>Takva pojedinačna brojila po konkurentnim cijenama osiguravaju se prilikom:</p> <p>(a) zamjene postojećeg brojila, osima ako je to tehnički neizvedivo ili troškovno neučinkovito u odnosu na dugoročnu procijenjenu potencijalnu uštedu;</p> <p>(b) postavljanja novog priključka u novoj zgradi ili ako je zgrada podvrgnuta velikim radovima obnove kako je utvrđeno u Direktivi 2010/31/EU.</p> <p>2. Ako i u mjeri u kojoj primjenjuju inteligentne sustave mjerenja i uvode pametna brojila za prirodni plin i/ili električnu energiju u skladu s direktivama 2009/72/EZ i 2009/73/EZ, države članice:</p> <p>(a) osiguravaju da sustavi mjerenja krajnjim kupcima pružaju informacije o stvarnom vremenu uporabe i da su ciljevi energetske učinkovitosti i koristi za krajnje kupce potpuno uzeti u obzir prilikom uspostavljanja minimalnih funkcionalnosti brojila i određivanja obveza sudionika na tržištu;</p> <p>(b) osiguravaju sigurnost pametnih brojila i podatkovnih komunikacija te privatnost krajnjih kupaca u skladu s relevantnim zakonodavstvom Unije o zaštiti podataka i privatnosti;</p> <p>(c) u slučaju električne energije i na zahtjev krajnjeg kupca, zahtijevaju od pružatelja usluga mjerenja da osiguraju da brojilo ili brojila mogu uzimati u obzir električnu</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Zakon o tržištu toplinske energije (NN 80/13, 14/14, 102/14, 95/15) članak/članci Članak 33. Članak 52.
---	--	---------------	---

<p>energiju prenesenu u mrežu iz prostorija krajnjeg kupca;</p> <p>(d)osiguravaju da na zahtjev krajnjih kupaca podaci o mjerenju predaje i preuzimanja električne energije budu dostupni krajnjim kupcima ili trećoj osobi koja djeluje u ime krajnjeg kupca u lako razumljivom obliku koji se može koristiti za usporedbu ponuda pod jednakim uvjetima;</p> <p>(e)zahtijevaju da se u trenutku postavljanja pametnih brojila kupcima pruže odgovarajući savjeti i informacije, posebno u vezi s njihovim punim potencijalom u pogledu upravljanja očitavanjem brojila i praćenjem potrošnje energije.</p> <p>3. Ako se zgrada opskrbljuje grijanjem i hlađenjem ili toplom vodom iz mreže za centralizirano grijanje ili iz centralnog izvora koji opslužuje više zgrada, mjerilo toplinske energije ili tople vode postavlja se je na izmjenjivaču topline ili mjestu isporuke.</p> <p>U zgradama s više stanova i višenamjenskim zgradama koje imaju centralni izvor grijanja/hlađenja ili se opskrbljuju iz mreže za centralizirano grijanje ili centralnog izvora koji opslužuje više zgrada, brojila individualne potrošnje također se postavljaju do 31. prosinca 2016. za mjerenje potrošnje topline ili hlađenja ili tople vode za svaku jedinicu gdje je to tehnički izvedivo i</p>			
--	--	--	--

troškovno učinkovito. Ako uporaba pojedinačnih brojila nije tehnički izvediva ili troškovno učinkovita, za mjerenje grijanja upotrebljavaju se pojedinačni razdjelnici troškova grijanja za mjerenje potrošnje topline na svakom radijatoru, osim ako predmetna država članica dokaže da bi postavljanje takvih razdjelnika troškova grijanja bilo troškovno neučinkovito. U tom se slučaju mogu razmotriti alternativne troškovno učinkovite metode mjerenja potrošnje topline.

Ako se višenamjenske zgrade opskrbljuju iz sustava centraliziranog grijanja ili hlađenja ili ako u takvim zgradama prevladavaju vlastiti zajednički sustavi grijanja ili hlađenja, države članice mogu uvesti transparentna pravila za raspodjelu troškova potrošnje topline ili tople vode u takvim zgradama kako bi osigurale transparentnost i točnost obračuna individualne potrošnje. Prema potrebi takva pravila uključuju smjernice za način raspodjele troškova grijanja i/ili tople vode koji se upotrebljavaju na sljedeće načine:

- (a) topla voda za potrebe kućanstva;
- (b) toplina koju ispuštaju instalacije u zgradi i za potrebe grijanja zajedničkih prostora (ako su stubišta i hodnici opremljeni radijatorima);
- (c) za potrebe grijanja stanova.

<p>Članak 10.</p> <p>Informacije o obračunu</p> <p>1. Ako krajnji kupci nemaju pametna brojila iz direktiva 2009/72/EZ i 2009/73/EZ, države članice do 31. prosinca 2014. osiguravaju da su informacije o obračunu točne i temeljene na stvarnoj potrošnji, u skladu s Prilogom VII. točkom 1.1., za sve sektore obuhvaćene ovom Direktivom, uključujući distributere energije, operatore distribucijskih sustava i poduzeća za maloprodaju energije, ako je to tehnički izvedivo i gospodarski opravdano.</p> <p>Ova se obveza može ispuniti pomoću sustava redovitog samoočitavanja od strane krajnjih kupaca prilikom kojeg krajnji kupci obavješćuju dobavljača energije o rezultatima očitavanja brojila. Obračun se temelji na procijenjenoj potrošnji ili paušalnom iznosu samo ako krajnji kupac nije dostavio rezultate očitavanja brojila za određeno obračunsko razdoblje.</p> <p>2. Brojilima postavljenima u skladu s direktivama 2009/72/EZ i 2009/73/EZ osiguravaju se točne informacije o obračunu na temelju stvarne potrošnje. Države članice osiguravaju da krajnji kupci imaju mogućnost jednostavnog pristupa dodatnim informacijama o prethodnoj potrošnji čime im se omogućuju detaljne samoprovjere.</p>	<p><b>Članak 13.</b></p> <p>U članku 18. stavku 4. točki 3. iza riječi: »kupca« dodaju se riječi: »s vlastitom proizvodnjom električne energije«, a riječ: »potrošnje« zamjenjuje se riječju: »proizvodnje«.</p> <p>U stavku 8. iza riječi: »opskrbljivači energije« dodaju se riječi: » koji imaju dozvolu za obavljanje energetske djelatnosti opskrbe električne energije, opskrbe plinom, opskrbe toplinskom energijom«.</p> <p>U stavku 8. točki 1. iza riječi: »obračun« riječi: »električne energije« brišu se.</p>	<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 18.</p>
--	--	----------------------	---



Dodatne informacije o prethodnoj potrošnji uključuju:

- (a) kumulativne podatke za najmanje tri prethodne godine ili za razdoblje od početka ugovora o opskrbi ako je ono kraće. Podaci odgovaraju razdobljima za koja su na raspolaganju informacije o redovitom obračunu; i
- (b) detaljne podatke u skladu s vremenom uporabe za bilo koji dan, tjedan, mjesec i godinu. Navedeni se podaci stavljaju na raspolaganje krajnjem kupcu putem interneta ili sučelja brojila za razdoblje od najmanje prethodna 24 mjeseca ili za razdoblje od početka ugovora o opskrbi ako je ono kraće.

3. Neovisno o tome jesu li postavljena pametna brojila ili nisu, države članice:

- (a) zahtijevaju da, u mjeri u kojoj su dostupne informacije o obračunu električne energije i prethodnoj potrošnji krajnjih kupaca, one na njihov zahtjev budu stavljene na raspolaganje pružatelju energetske usluge kojeg odredi krajnji kupac;
- (b) osiguravaju da se krajnjim kupcima ponudi mogućnost primanja informacija o obračunu i računa u elektroničkom obliku te da na zahtjev dobiju jasno i razumljivo objašnjenje o tome kako je izrađen njihov račun, posebno ako se računi ne temelje na stvarnoj potrošnji;

<p>(c)osiguravaju da su uz račun dostupne i odgovarajuće informacije kako bi krajnji kupci dobili detaljno izvješće o trenutačnim troškovima energije u skladu s Prilogom VII.;</p> <p>(d)mogu na zahtjev krajnjeg kupca odrediti da se informacije sadržane u takvim računima ne smatraju zahtjevom za plaćanje; U takvim slučajevima države članice osiguravaju da dobavljači izvora energije ponude fleksibilne aranžmane za stvarno plaćanje;</p> <p>(e)zahtijevaju da se informacije o troškovima energije i procjene troškova energije potrošačima daju na zahtjev, pravodobno i u lako razumljivom obliku, čime se potrošačima omogućuje usporedba ponuda pod jednakim uvjetima.</p>			
<p>Članak 11.</p> <p>Troškovi pristupa informacijama o mjerenju i obračunu</p> <p>1. Države članice osiguravaju da krajnji kupci sve svoje račune i informacije o obračunu za potrošnju energije dobivaju besplatno te da podacima o svojoj potrošnji mogu pristupiti besplatno i na odgovarajući način.</p> <p>2. Neovisno o stavku 1., troškovi informacija o obračunu individualne</p>	<p><b>Članak 10.</b></p> <p>U članku 14. stavku 1. nakon riječi: »kupca« dodaju se riječi: »s kojim ima sklopljen pisani ugovor«, a nakon riječi: »obračunu« riječi: »električne energije, toplinske energije, odnosno plina« i zarez zamjenjuje se riječju »energije«.</p> <p>U stavku 2. riječi: » mjerenju i potrošnji električne energije, toplinske energije, odnosno plina« zamjenjuju se riječima »mjerenju i</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 14.</p>

<p>potrošnje grijanja i hlađenja u zgradama s više stanova i višenamjenskim zgradama raspodjeljuju se na neprofitnoj osnovi u skladu s člankom 9. stavkom 3. Troškovi proizašli iz dodjele ovog zadatka trećoj osobi, kao što je pružatelj usluga ili lokalni dobavljač energije, koji obuhvaća mjerenje, raspodjelu i obračun stvarne individualne potrošnje u takvim zgradama, mogu se prenijeti na krajnje kupce u mjeri u kojoj su takvi troškovi opravdani.</p>	<p>potrošnji energije«.</p>		
		Nije preuzeto	Preuzeto u: Zakon o tržištu električne energije (NN 22/13 95/15 102/15) članak/članci Članak 63.
		Nije preuzeto	Preuzeto u: Zakon o tržištu toplinske energije (NN 80/13, 14/14, 102/14, 95/15) članak/članci Članak 33.
<p>Članak 12.</p> <p>Program za obavješćivanje i osnaživanje potrošača</p> <p>1. Države članice poduzimaju odgovarajuće mjere kako bi male potrošače energije, uključujući kućanstva, potaknule na učinkovitu uporabu energije i olakšale im</p>	<p><b>Članak 5.</b></p> <p>U članku 7. stavak 2. mijenja se i glasi:</p> <p>»(2) Nacionalno koordinacijsko tijelo ustrojava se kao zasebna unutarnja ustrojstvena jedinica unutar</p>	Djelomično preuzeto	Preuzeto u: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 7. Članak 23.

<p>je. Navedene mjere mogu biti dio nacionalne strategije.</p> <p>2. Za potrebe stavka 1. navedene mjere uključuju jedan ili više elemenata navedenih pod točkom (a) ili (b):</p> <p>(a) niz instrumenata i politika za poticanje promjena u ponašanju koji mogu uključivati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. fiskalne poticaje;</li> <li>ii. pristup financiranju, financijskoj potpori ili subvencijama;</li> <li>iii. pružanje informacija;</li> <li>iv. projekte koji služe kao primjer;</li> <li>v. aktivnosti na radnom mjestu;</li> </ul> <p>(b) načine i sredstva za uključivanje potrošača i organizacija potrošača tijekom mogućeg uvođenja pametnih brojila putem priopćenja o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. troškovno učinkovitim i lako ostvarivim promjenama u uporabi energije;</li> <li>ii. informacijama o mjerama za povećanje energetske učinkovitosti.</li> </ul>	<p>Ministarstva.«.</p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 17.</b></p> <p>U članku 23. stavku 1. ispred riječi: »mehanizmima« dodaju se riječi: »kontaktima i«.</p>		
<p>Članak 13.</p> <p>Sankcije</p> <p>Države članice utvrđuju pravila o sankcijama primjenjivima u slučaju nepoštovanja nacionalnih odredaba donesenih u skladu s člancima od 7. do 11. i člankom 18. stavkom 3. te poduzimaju mjere</p>	<p style="text-align: center;"><b>Članak 29.</b></p> <p>Članak 41. mijenja se i glasi:</p> <p>»(1) Novčanom kaznom u iznosu od 20.000,00 do 500.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba, ako:</p> <p>– suprotno članku 24. ovoga Zakona</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 29, Članak 36., Članak 37., Članak 38., Članak 39., Članak 40., Članak 41.</p>

potrebne za osiguravanje njihove provedbe. Predviđene sankcije moraju biti učinkovite, proporcionalne i odvrćajuće. Države članice obavješćuju Komisiju o tim odredbama do 5. lipnja 2014., a o svim naknadnim izmjenama koje se na njih odnose obavješćuju je bez odlaganja.

stavi na tržište ili na raspolaganje na tržištu proizvod povezan s energijom

– suprotno članku 32. ovoga Zakona stavi na tržište ili na raspolaganje na tržištu proizvod povezan s energijom

– suprotno članku 35. stavcima 2. i 3. ovoga Zakona ne postupi u skladu sa zahtjevom tržišnog inspektora

– suprotno članku 35. stavku 4. ovoga Zakona ne postupa u skladu s izvršnim odlukama tržišnog inspektora.

(2) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novčanom kaznom u iznosu od 500,00 do 50.000,00 kuna.

(3) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka, koje je počinila u vezi s obavljanjem svog obrta ili samostalne djelatnosti, kaznit će se i fizička osoba obrtnik i osoba koja obavlja drugu samostalnu djelatnost novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 do 100.000,00 kuna.

(4) ) Za prekršaje iz stavka 1. podstavka 1. i 2. ovoga članka, tržišni inspektor neće podnijeti optužni prijedlog ili izdati prekršajni nalog

	ako gospodarski subjekt koji je počinio prekršaj poduzme korektivne mjere iz članka 35. stavka 2. i 3. ovoga zakona, osim u slučaju ponovnog utvrđenja istog prekršaja.«		
<p>POGLAVLJE III.</p> <p>UČINKOVITOST U OPSKRBI ENERGIJOM</p> <p>Članak 14.</p> <p>Poticanje učinkovitosti u grijanju i hlađenju</p> <p>1. Države članice do 31. prosinca 2015. provode sveobuhvatnu procjenu potencijala za primjenu visokoučinkovite kogeneracije i učinkovitog centraliziranog grijanja i hlađenja koja sadrži informacije utvrđene u Prilogu VIII. i o tome obavješćuju Komisiju. Ako su već provele istovrsnu procjenu, o tome obavješćuju Komisiju.</p> <p>U sveobuhvatnoj se procjeni u potpunosti uzima u obzir analiza nacionalnih potencijala za visokoučinkovitu kogeneraciju provedena u skladu s Direktivom 2004/8/EZ.</p> <p>Na zahtjev Komisije procjena se ažurira i dostavlja Komisiji svakih pet godina. Svaki takav zahtjev Komisija podnosi najmanje</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Zakon o tržištu toplinske energije (NN 80/13, 14/14, 102/14, 95/15) članak/članci Članak 15. Članak 17.

godinu dana prije isteka roka.

2. Države članice donose politike kojima se potiče da se na lokalnoj i regionalnoj razini vodi računa o mogućnostima uporabe učinkovitih sustava grijanja i hlađenja, posebno onih temeljenih na visokoučinkovitoj kogeneraciji. U obzir se uzima potencijal za razvoj lokalnih i regionalnih tržišta toplinske energije.

3. Za potrebe procjene iz stavka 1., države članice provode analizu troškova i koristi za svoje državno područje koja se temelji na klimatskim uvjetima, gospodarskoj izvedivosti i tehničkoj prikladnosti u skladu s Prilogom IX. dijelom 1. Analiza troškova i koristi doprinosi lakšem utvrđivanju, u smislu izvora i troškova, najučinkovitijih rješenja za ispunjavanje potreba za grijanjem i hlađenjem. Navedena analiza troškova i koristi može biti dio procjene okoliša u skladu s Direktivom 2001/42/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 27. lipnja 2001. o procjeni učinaka određenih planova i programa na okoliš (25).

4. Ako se na temelju procjene iz stavka 1. i analize iz stavka 3. utvrdi potencijal za primjenu visokoučinkovite kogeneracije i/ili učinkovitog centraliziranog grijanja i hlađenja čije su koristi veće od troškova, države članice poduzimaju odgovarajuće mjere za razvoj infrastrukture za učinkovito grijanje i hlađenje i/ili za omogućavanje

razvoja visokoučinkovite kogeneracije i uporabe grijanja i hlađenja iz otpadne topline i obnovljivih izvora energije u skladu sa stavcima 1., 5. i 7.

Ako se na temelju procjene iz stavka 1. i analize iz stavka 3. ne utvrdi potencijal čije su koristi veće od troškova, uključujući administrativne troškove provedbe analize troškova i koristi iz stavka 5., predmetna država članica može izuzeti postrojenja iz zahtjeva utvrđenih u tom stavku.

5. Države članice osiguravaju provedbu analize troškova i koristi u skladu s Prilogom IX. dijelom 2. ako se nakon 5. lipnja 2014.:

(a) planira novo toplinsko postrojenje za proizvodnju električne energije s ukupnom toplinskom snagom većom od 20 MW kako bi se procijenili troškovi i koristi osiguranja rada postrojenja kao visokoučinkovitog kogeneracijskog postrojenja;

(b) u značajnoj mjeri preuređuje postojeće toplinsko postrojenje za proizvodnju električne energije s ukupnom toplinskom snagom većom od 20 MW kako bi se procijenili troškovi i koristi njegove pretvorbe u visokoučinkovitu kogeneraciju;

(c) planira ili u značajnoj mjeri preuređuje industrijsko postrojenje s ukupnom toplinskom snagom većom od 20 MW u



kojem se proizvodi otpadna toplina na korisnoj temperaturnoj razini kako bi se procijenili troškovi i koristi iskorištavanja otpadne topline radi udovoljavanja gospodarski opravdanoj potražnji, uključujući putem kogeneracije, i priključivanja tog postrojenja na mrežu za centralizirano grijanje i hlađenje;

(d) planira nova mreža za centralizirano grijanje i hlađenje ili ako se u postojećoj mreži za centralizirano grijanje ili hlađenje planira novo postrojenje za proizvodnju energije s ukupnom toplinskom snagom većom od 20 MW ili ako se u značajnoj mjeri preuređuje takvo postojeće postrojenje kako bi se procijenili troškovi i koristi iskorištavanja otpadne topline iz susjednih industrijskih postrojenja.

Postavljanje opreme za hvatanje ugljikovog dioksida proizvedenog u postrojenju za izgaranje s ciljem njegovog geološkog skladištenja kako je predviđeno Direktivom 2009/31/EZ ne smatra se preuređenjem u smislu točaka (b), (c) i (d) ovog stavka.

Države članice mogu zahtijevati da se analiza troškova i koristi iz točaka (c) i (d) provede u suradnji s poduzećima odgovornima za rad mreža za centralizirano grijanje i hlađenje.

6. Države članice mogu iz stavka 5. izuzeti:

- (a) postrojenja za proizvodnju električne energije koja se koriste kod vršnih opterećenja i postrojenja za proizvodnju rezervne električne energije za koja se planira da će raditi manje od 1 500 radnih sati godišnje kao tekući prosjek u razdoblju od pet godina na temelju postupka provjere koji utvrđuju države članice i kojim se osigurava ispunjavanje ovog kriterija za izuzeće;
- (b) nuklearne elektrane;
- (c) postrojenja koja moraju biti smještena u blizini mjesta geološkog skladištenja odobrenog u skladu s Direktivom 2009/31/EZ.

Države članice također mogu odrediti pragove, iskazane kao iznos dostupne korisne otpadne topline, potražnja za toplinskom energijom ili udaljenosti između industrijskih postrojenja i mreža za centralizirano grijanje, radi izuzimanja pojedinačnih postrojenja iz odredaba stavka 5. točaka (c) i (d).

Države članice obavješćuju Komisiju o izuzećima usvojenima na temelju ovog stavka do 31. prosinca 2013. te o svim njihovim naknadnim izmjenama nakon toga.

7. Države članice donose kriterije za odobrenje iz članka 7. Direktive 2009/72/EZ ili kriterije za istovjetnu dozvolu kako bi:

- (a) uzele u obzir ishod sveobuhvatne

<p>procjene iz stavka 1.;</p> <p>(b)osigurale ispunjavanje zahtjeva iz stavka 5.; i</p> <p>(c)uzele u obzir ishod analize troškova i koristi iz stavka 5.</p> <p>8. Države članice mogu na temelju kriterija za odobrenje i kriterija za dozvolu iz stavka 7. izuzeti pojedinačna postrojenja iz zahtjeva za provedbu opcija čije su koristi veće od troškova ako za to postoje imperativni pravni, vlasnički ili financijski razlozi. U tom slučaju dotična država članica Komisiji dostavlja svoju odluku s obrazloženjem u roku od tri mjeseca od dana donošenja.</p> <p>9. Stavci 5., 6., 7. i 8. ovog članka primjenjuju se na postrojenja obuhvaćena Direktivom 2010/75/EU ne dovodeći u pitanje zahtjeve te direktive.</p> <p>10. Na temelju usklađenih referentnih vrijednosti učinkovitosti iz Priloga II. točke (f), države članice osiguravaju da se podrijetlo električne energije proizvedene iz visokoučinkovite kogeneracije može jamčiti na temelju objektivnih, transparentnih i nediskriminirajućih kriterija koje utvrđuje svaka država članica. One osiguravaju da je navedeno jamstvo o podrijetlu usklađeno sa zahtjevima i da sadrži najmanje informacije navedene u Prilogu X. Države članice uzajamno priznaju svoja jamstva o podrijetlu, isključivo kao dokaz informacija iz ovog stavka. Svako odbijanje priznavanja</p>			
--	--	--	--

jamstva o podrijetlu kao takvog dokaza, posebno zbog razloga povezanih sa sprečavanjem prijevare, mora se temeljiti na objektivnim, transparentnim i nediskriminirajućim kriterijima. Države članice obavješćuju Komisiju o takvom odbijanju i razlozima. Kod odbijanja priznanja jamstva o podrijetlu, Komisija može donijeti odluku kojom obvezuje na priznanje stranu koja ga odbija, posebno s obzirom na objektivne, transparentne i nediskriminirajuće kriterije na kojima se takvo priznanje temelji.

Komisija je ovlaštena putem delegiranih akata u skladu s člankom 23. ove Direktive preispitati usklađene referentne vrijednosti učinkovitosti utvrđene u Provedbenoj odluci Komisije 2011/877/EU (26) na temelju Direktive 2004/8/EZ do 31. prosinca 2014.

11. Države članice osiguravaju da je sva raspoloživa potpora kogeneraciji uvjetovana time da je proizvedena električna energija podrijetlom iz visokoučinkovite kogeneracije i da se otpadna toplina učinkovito upotrebljava za ostvarivanje ušteda primarne energije. Javna potpora kogeneraciji, proizvodnji centraliziranog grijanja i mrežama za centralizirano grijanje prema potrebi podliježe pravilima o državnim potporama.

<p>Članak 15.</p> <p>Pretvorba, prijenos odnosno transport i distribucija energije</p> <p>1. Države članice osiguravaju da nacionalna regulatorna tijela za energetiku vode računa o energetske učinkovitosti pri provedbi regulatornih zadataka navedenih u direktivama 2009/72/EZ i 2009/73/EZ u vezi s njihovim odlukama o radu infrastrukture za plin i električnu energiju.</p> <p>Države članice posebno osiguravaju da nacionalna regulatorna tijela za energetiku putem razvoja mrežnih tarifa i propisa u okviru Direktive 2009/72/EZ i uzimajući u obzir troškove i koristi svake mjere osiguraju poticaje za mrežne operatore da korisnicima mreže stave na raspolaganje usluge sustava i time im omoguće provedbu mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti u kontekstu daljnjeg uvođenja pametnih mreža.</p> <p>Takve usluge sustava može odrediti operator sustava i one ne smiju imati negativan učinak na sigurnost sustava.</p> <p>Države članice za električnu energiju osiguravaju usklađenost propisa o mreži i mrežnih tarifa s kriterijima iz Priloga XI., uzimajući u obzir smjernice i kodekse razvijene na temelju Uredbe (EZ) br. 714/2009.</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 16. Članak 17.
---	--	---------------	--

2. Države članice do 30. lipnja 2015. osiguravaju:

- (a) provedbu procjene potencijala za povećanje energetske učinkovitosti infrastrukture za plin i električnu energiju, posebno u vezi s prijenosom odnosno transportom, distribucijom, upravljanjem opterećenjem interoperabilnošću te priključivanjem na postrojenja za proizvodnju energije, uključujući mogućnosti pristupa za mikrogeneratore energije;
- (b) utvrđivanje konkretnih mjera i ulaganja za uvođenje troškovno učinkovitih poboljšanja energetske učinkovitosti u mrežnu infrastrukturu, uključujući rokove njihova uvođenja.

3. Države članice mogu dopustiti komponente programa i struktura tarifa sa socijalnim ciljem za prijenos/transport i distribuciju energije iz mreže, uz uvjet da se svi narušavajući učinci na prijenosni/transportni i distribucijski sustav svedu na nužan minimum i da nisu nerazmjerni socijalnom cilju.

4. Države članice osiguravaju ukidanje onih poticaja u tarifama prijenosa/transporta i distribucije koji su štetni za cjelokupnu učinkovitost (uključujući energetska učinkovitost) proizvodnje, prijenosa/transporta i distribucije energije te opskrbe njome ili onih koji mogu

onemogućiti sudjelovanje u odgovoru na potražnju na tržištima uravnoteženja ili prilikom nabave pomoćnih usluga. Države članice osiguravaju da se mrežnim operatorima pružaju poticaji za poboljšanje učinkovitosti u planiranju i radu infrastrukture i, u okviru Direktive 2009/72/EZ, da tarife dobavljačima omogućuju poboljšanje sudjelovanja potrošača u učinkovitosti sustava, uključujući odgovor na potražnju, ovisno o nacionalnim okolnostima.

5. Ne dovodeći u pitanje članak 16. stavak 2. Direktive 2009/28/EZ i uzimajući u obzir članak 15. Direktive 2009/72/EZ te potrebu za osiguravanjem kontinuiteta opskrbe toplinskom energijom, države članice osiguravaju da, podložno zahtjevima koji se odnose na očuvanje pouzdanosti i sigurnost mreže temeljenima na transparentnim i nediskriminirajućim kriterijima koje određuju nadležna nacionalna tijela, operatori prijenosnih sustava i operatori distribucijskih sustava u okviru odgovornosti za dispečiranje proizvodnih postrojenja na svojem području:

- (a) jamče prijenos i distribuciju električne energije iz visokoučinkovite kogeneracije;
- (b) osiguravaju prioritetni ili zajamčen pristup mreži za električnu energiju iz visokoučinkovite kogeneracije;
- (c) pri dispečiranju postrojenja za

proizvodnju električne energije osiguravaju prioritetno odašiljanje električne energije iz visokoučinkovite kogeneracije u mjeri u kojoj to dozvoljava siguran rad nacionalnog elektroenergetskog sustava.

Države članice osiguravaju jasno i detaljno objašnjenje te objavljuvanje pravila koja se odnose na rangiranje različitih prioriteta pristupa i odašiljanja dodijeljenih u njihovim elektroenergetskim sustavima. Pri osiguravanju prioritetnog pristupa ili odašiljanja za visokoučinkovitu kogeneraciju, države članice mogu odrediti rangiranje između i unutar različitih vrsta obnovljive energije i visokoučinkovite kogeneracije te u svakom slučaju osiguravaju da prioritetni pristup ili odašiljanje za energiju iz različitih obnovljivih izvora energije nisu ometani.

Pored obveza utvrđenih u prvom podstavku, operatori prijenosnih sustava i operatori distribucijskih sustava ispunjavaju zahtjeve utvrđene u Prilogu XII.

Države članice mogu posebno olakšati priključivanje na mrežni sustav za električnu energiju iz visokoučinkovite kogeneracije proizvedenu u malim kogeneracijskim i mikrokogeneracijskim jedinicama. Države članice prema potrebi poduzimaju mjere kojima mrežne operatore potiču da usvoje proces jednostavnog obavješćivanja „postavi



i obavijesti” za postavljanje mikrokogeneracijskih jedinica radi pojednostavljenja i skraćivanja postupka odobrenja za pojedinačne građane i instalatere.

6. Podložno zahtjevima koji se odnose na očuvanje pouzdanosti i sigurnosti mreže, države članice poduzimaju odgovarajuće mjere kojima osiguravaju da operatori visokoučinkovite kogeneracije mogu ponuditi usluge uravnoteženja i druge operativne usluge na razini operatora prijenosnih sustava ili operatora distribucijskih sustava ako je to tehnički i gospodarski izvedivo s obzirom na način rada visokoučinkovitog kogeneracijskog postrojenja. Operatori prijenosnih sustava i operatori distribucijskih sustava osiguravaju da su takve usluge uključene u proces nadmetanja za usluge koji je transparentan, nediskriminirajući i podložan kontroli.

Države članice prema potrebi mogu od operatora prijenosnih sustava i operatora distribucijskih sustava zahtijevati da smanjivanjem pristojbi za priključenje i uporabu sustava potiču smještanje visokoučinkovite kogeneracije u blizini područja potražnje.

7. Države članice mogu proizvođačima električne energije iz visokoučinkovite kogeneracije koji se žele priključiti na mrežu dozvoliti objavu poziva za podnošenje

ponuda za radove priključivanja na mrežu.

8. Države članice osiguravaju da nacionalna regulatorna tijela za energetiku potiču izvore na strani potražnje, kao što je odgovor na potražnju, da osim u nabavi sudjeluju i na veleprodajnim i maloprodajnim tržištima.

Podložno tehničkim ograničenjima svojstvenima upravljanju mrežama, države članice osiguravaju da pri ispunjavanju zahtjeva za usluge uravnoteženja i pomoćne usluge operatori prijenosnih sustava i operatori distribucijskih sustava postupaju prema pružateljima odgovora na potražnju, uključujući agregatore, na nediskriminirajući način i u skladu sa svojim tehničkim mogućnostima.

Podložno tehničkim ograničenjima svojstvenima upravljanju mrežama, države članice potiču pristup odgovoru na potražnju i njegovo sudjelovanje na tržištima uravnoteženja, rezervi i drugih usluga sustava, između ostalog tako da od nacionalnih regulatornih tijela za energetiku ili, ako se to zahtijeva na temelju njihovih nacionalnih regulatornih sustava, od operatora prijenosnih sustava i operatora distribucijskih sustava zahtijevaju da u bliskoj suradnji s pružateljima usluga potražnje i potrošačima definiraju tehničke načine za sudjelovanje na navedenim tržištima u skladu s tehničkim zahtjevima tih

<p>tržišta i mogućnostima odgovora na potražnju. Takve specifikacije uključuju sudjelovanje agregatora.</p> <p>9. Pri izvješćivanju u skladu s Direktivom 2010/75/EU i ne dovodeći u pitanje njezin članak 9. stavak 2., države članice razmatraju uključivanje informacija o razinama energetske učinkovitosti postrojenja za izgaranje goriva s ukupnom nazivnom ulaznom toplinskom snagom od 50 MW ili više u svjetlu relevantnih najboljih dostupnih tehnika razvijenih u skladu s Direktivom 2010/75/EU i Direktivom 2008/1/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 15. siječnja 2008. o integriranom sprečavanju i kontroli onečišćenja (27).</p> <p>Države članice mogu poticati operatore postrojenja iz prvog podstavka na poboljšanje godišnjih prosječnih neto operativnih stopa.</p>			
<p>POGLAVLJE IV.</p> <p>HORIZONTALNE ODREDBE</p> <p>Članak 16.</p> <p>Raspoloživost kvalifikacijskih, akreditacijskih i certifikacijskih sustava</p> <p>I. Ako nacionalnu razinu tehničke</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Pravilnik o osobama ovlaštenim za energetske certifikacije, energetske pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi (NN 73/15 i NN 133/15) članak/članci Članak 1. Članak 2.</p>

kompetentnosti, objektivnosti i pouzdanosti smatra nedovoljnom, država članica do 31. prosinca 2014. osigurava da certifikacijski i/ili akreditacijski sustavi i/ili jednaki kvalifikacijski sustavi, uključujući prema potrebi odgovarajuće programe osposobljavanja, postanu ili budu dostupni za pružatelje energetske usluga i energetske pregleda te za menadžere u području energetike i instalatere dijelova zgrada povezanih s energijom kako je definirano u članku 2. točki 9. Direktive 2010/31/EU.

2. Države članice osiguravaju da su sustavi iz stavka 1. transparentni za potrošače, pouzdani i da doprinose nacionalnim ciljevima energetske učinkovitosti.

3. Države članice stavljaju na raspolaganje javnosti certifikacijske i/ili akreditacijske sustave ili jednake kvalifikacijske sustave iz stavka 1. te surađuju jedna s drugom i s Komisijom na usporedbi sustava i njihovom priznavanju.

Države članice poduzimaju odgovarajuće mjere za upoznavanje potrošača s dostupnošću kvalifikacijskih i/ili certifikacijskih sustava u skladu s člankom 18. stavkom 1.

<p>Članak 17.</p> <p>Obavješćivanje i osposobljavanje</p> <p>1. Države članice osiguravaju transparentnost informacija o dostupnim mehanizmima za energetske učinkovitost i financijskim i pravnim okvirima te njihovo opsežno širenje svim relevantnim sudionicima na tržištu, kao što su potrošači, građevinari, arhitekti, inženjeri, okolišni i energetske revizori i instalateri dijelova zgrada kako je definirano u Direktivi 2010/31/EU.</p> <p>Države članice potiču pružanje informacija bankama i drugim financijskim institucijama o mogućnostima sudjelovanja u financiranju mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti, također i putem uspostavljanja javno-privatnih partnerstava.</p> <p>2. Države članice utvrđuju odgovarajuće uvjete kako bi tržišni operatori potrošačima energije mogli pružiti odgovarajuće i ciljane informacije i savjete u vezi s energetske učinkovitošću.</p> <p>3. Komisija preispituje učinak svojih mjera za potporu razvoju platformi, u okviru kojih, između ostalog, europska tijela za socijalni dijalog potiču programe osposobljavanja za energetske učinkovitost, i prema potrebi uvodi daljnje mjere. Komisija potiče europske socijalne partnere na raspravu o</p>	<p><b>Članak 5.</b></p> <p>U članku 7. stavak 2. mijenja se i glasi:</p> <p>»(2) Nacionalno koordinacijsko tijelo ustrojava se kao zasebna unutarnja ustrojstvena jedinica unutar Ministarstva.«.</p> <p><b>Članak 17.</b></p> <p>U članku 23. stavku 1. ispred riječi: »mehanizmima« dodaju se riječi: »kontaktima i«.</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 7. Članak 23.</p>
---	---	----------------------------	--

<p>energetskoj učinkovitosti.</p> <p>4. Države članice, uz sudjelovanje dionika, uključujući lokalna i regionalna tijela, potiču odgovarajuće inicijative za informiranje, podizanje svijesti i osposobljavanje s ciljem obavješćivanja građana o koristima i praktičnim prednostima poduzimanja mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti.</p> <p>5. Komisija potiče razmjenu i opsežno širenje informacija o najboljim praksama energetske učinkovitosti u državama članicama.</p>			
<p>Članak 18.</p> <p>Energetske usluge</p> <p>1. Države članice promiču tržište energetske usluge i pristup tom tržištu za MSP-ove na sljedeće načine:</p> <p>(a) širenjem jasnih i lako dostupnih informacija o:</p> <p>i. dostupnim ugovorima o energetskim uslugama i klauzulama koje bi trebalo uključiti u takve ugovore kako bi se zajamčili uštede energije i prava krajnjih kupaca;</p> <p>ii. financijskim instrumentima, poticajima, financijskim potporama i zajmovima kojima se podupiru projekti u vezi s</p>	<p><b>preuzimaju se stavci 1 i 2</b></p> <p><b>Članak 20.</b></p> <p>Iza članka 26. dodaje se članak 26.a koji glasi:</p> <p>»Članak 26.a</p> <p>(1) Ugovor o energetskom učinku za zgrade javnog sektora sklapa se u pisanom obliku i na jasan i transparentan način uređuje sljedeća pitanja:</p> <p>– popis mjera za poboljšanje učinkovitosti koje treba provesti ili rezultata u vezi s učinkovitošću koje treba ostvariti</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetskoj učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci</p> <p>Članak 7.</p> <p>Članak 25.</p> <p>Članak 26.</p> <p>Članak 27.</p> <p>Članak 28.</p> <p>Članak 29.</p>

<p>uslugama energetske učinkovitosti;</p> <p>(b)poticanjem razvoja oznaka kakvoće, između ostalog putem trgovačkih udruženja;</p> <p>(c)stavljanjem na raspolaganje javnosti i redovitim ažuriranjem popisa dostupnih pružatelja energetske usluga koji su kvalificirani i/ili certificirani i čije su kvalifikacije i/ili certifikacije u skladu s člankom 16. ili osiguravanjem sučelja putem kojeg pružatelji energetske usluga mogu davati informacije;</p> <p>(d)podupiranjem javnog sektora u prihvaćanju ponuda energetske usluga, posebno za preuređenje zgrada, putem:</p> <p>i.osiguravanja obrazaca za ugovore o energetske učinku koji uključuju najmanje stavke navedene u Prilogu XIII.;</p> <p>ii.pružanja informacija o najboljim praksama za ugovore o energetske učinku, uključujući prema potrebi analizu troškova i koristi na temelju pristupa životnog vijeka;</p> <p>(e)osiguravanjem kvalitativnog pregleda u okviru nacionalnog akcijskog plana za energetske učinkovitost u vezi sa sadašnjim i budućim razvojem tržišta energetske usluga.</p> <p>2. Države članice podupiru pravilno funkcioniranje tržišta energetske usluga prema potrebi na sljedeće načine:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zajamčene uštede koje treba ostvariti provedbom ugovorenih mjera i novčanu vrijednost ostvarenih energetske ušteda</li> <li>– ključne faze ispunjenja ugovora i njihovo trajanje, popis koraka u provedbi mjere</li> <li>– trajanje ugovora i otkazni rok</li> <li>– popis obveza svake ugovorne strane, odredbe o preuzimanju rizika i o sankcijama za kršenje obveza</li> <li>– ugovorenu obvezu potpune provedbe ugovorenih mjera i dokumentiranja svih promjena učinjenih izvedbom projekta</li> <li>– odredbe o mjerenju i verifikaciji ušteda energije, razdobljima za koja se moraju raditi verifikacije, metode verifikacije i dokazi kojima se ugovorne strane mogu služiti</li> <li>– prikaz financijskih posljedica projekta i raspodjele udjela obiju ugovornih strana u ostvarenim novčanim uštedama (naknada pružatelju energetske usluge)</li> <li>– provjere kvalitete izvedbe</li> <li>– jamstva pružatelja energetske</li> </ul>		
---	---	--	--

<p>(a) utvrđivanjem i objavljivanjem točaka za kontakt na kojima krajnji kupci mogu dobiti informacije iz stavka 1.;</p> <p>(b) prema potrebi poduzimanjem mjera za uklanjanje regulatornih i neregulatornih prepreka koje onemogućuju uvođenje ugovora o energetske učinkovitosti i drugih modela usluga energetske učinkovitosti za utvrđivanje i/ili provedbu mjera za uštede energije;</p> <p>(c) razmatranjem uspostavljanja ili dodjele uloge neovisnog mehanizma, kao što je ombudsman, kako bi se osigurali učinkovito postupanje s pritužbama i izvansudsko rješavanje sporova proizišlih iz ugovora o energetskim uslugama;</p> <p>(d) omogućavanjem neovisnim posrednicima na tržištu da imaju ulogu u poticanju razvoja tržišta na strani potražnje i ponude.</p> <p>3. Države članice osiguravaju da se distributeri energije, operatori distribucijskih sustava i poduzeća za maloprodaju energije suzdrže od svih aktivnosti kojima se može onemogućiti potražnja za energetskim uslugama ili drugim mjerama za poboljšanje energetske učinkovitosti ili njihova isporuka, ili spriječiti razvoj tržišta za takve usluge ili mjere, uključujući sprečavanje pristupa tržištu za konkurente ili zlorabu vladajućeg položaja.</p>	<p>usluge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zahtjev za ugovaranjem istovjetnih obveza u svim podugovorima pružatelja energetske usluge</li> <li>– odredbe u svezi s raspolaganjem viškova energije proizvedenim korištenjem pokretnina</li> <li>– odredbe koje reguliraju normalizaciju referentne potrošnje energije i/ili prilagodbe ugovorene novčane vrijednosti energetskih ušteta.</li> </ul> <p>(2) Ukoliko je ugovorena odgovornost pružatelja energetske usluge za ostvarenjem ušteta, verifikacija ušteta izračunava se temeljem verificiranog projekta pružatelja energetske usluge, a ništetna je ugovorna odredba koja obvezuje na plaćanje naknade za uštede koje nisu verificirane.</p> <p>(3) Ukoliko je ugovorena odgovornost korisnika energetske usluge za primjenu mjera energetske učinkovitosti, naknada pružatelju energetske usluge za isporučene usluge ugovara se i za slučajeve neprimjene mjera energetske učinkovitosti i za slučajeve provedbe takvih mjera.«</p>		
--	--	--	--



**Članak 21.**

U članku 27. stavak 2. mijenja se i glasi:

»(2) Sredstva za plaćanje naknade do vrijednosti određene ugovorom smatraju se rashodima naknade za energetske usluge u okviru redovnih materijalnih troškova.«.

**Članak 22.**

U članku 29. stavku 3. riječi: »članka 26. stavka 2.« zamjenjuju se riječima: »članka 26.a«.

U stavku 3. točka 9. mijenja se i glasi:

»9. ništetnost ugovorne odredbe kojom bi se korisnici kao cjelina obvezivali na plaćanje neostvarene uštede.«

Stavak 5. mijenja se i glasi:

»(5) Svaki suvlasnik može osporiti ostvarenje ušteda dokazom ušteda izrađenim u skladu s pravilnikom iz članka 22. stavka 1. ovoga Zakona.«.

Iza stavka 8. dodaje se stavak 9. koji glasi:

	<p>»(9) Ništetna je ugovorna odredba ugovora o energetsom učinku višestambene zgrade kojom bi se korisnici kao cjelina obvezivali na plaćanje neostvarene uštede.«.</p>		
<p>Članak 19.</p> <p>Druge mjere za poticanje energetske učinkovitosti</p> <p>1. Ne dovodeći u pitanje osnovna načela vlasničkog i stanarskog prava država članica, države članice ocjenjuju i prema potrebi poduzimaju odgovarajuće mjere za uklanjanje regulatornih i neregulatornih prepreka energetske učinkovitosti, posebno u vezi s:</p> <p>(a) podjelom poticaja između vlasnika i stanara zgrade ili između više vlasnika kako bi se osiguralo da se zbog činjenice da neće pojedinačno ostvariti sve koristi ili zbog nedostatka pravila za podjelu troškova i koristi između njih, uključujući nacionalna pravila i mjere kojima je uređen proces odlučivanja u nekretninama s više vlasnika, navedene stranke ne odvratiti od ulaganja u poboljšanje učinkovitosti koje bi u protivnom proveli;</p> <p>(b) pravnim i regulatornim odredbama te administrativnim praksama koje se</p>	<p style="text-align: center;"><b>stavak 1</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 19.</b></p> <p>Članak 26. mijenja se i glasi:</p> <p>»(1) Ugovorom o energetsom učinku pružatelj energetske usluge korisniku energetske usluge se obvezuje provesti ulaganja (radove ili usluge) kojima se postiže zajamčena ušteda energije i/ili ušteda vode i/ili ušteda pripadajućih troškova u odnosu na referentnu potrošnju energije i troškove energije i/ili vode na način da rizik i koristi takvog ugovaranja preuzme pružatelj energetske usluge, a korisnik se pružatelju energetske usluge obvezuje za trajanja ugovora plaćati naknadu temeljenu na ugovorenoj novčanoj vrijednosti energetske uštede koje su ostvarene i utvrđene.</p> <p>(2) Zajamčena ušteda energije utvrđuje se ili mjerenjem u skladu s</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci</p> <p>Članak 25.  Članak 26.  Članak 27.  Članak 28.  Članak 29.</p>

odnose na javnu nabavu te godišnji proračun i računovodstvo kako bi se osiguralo da se pojedinačna javna tijela ne odvrte od ulaganja u poboljšanje energetske učinkovitosti i smanjenje troškova očekivanog životnog vijeka te od uporabe ugovora o energetskom učinku i drugih mehanizama financiranja s trećim osobama na dugoročnoj ugovornoj osnovi.

Takve mjere za uklanjanje prepreka mogu uključivati osiguravanje poticaja, stavljanje izvan snage ili izmjenu pravnih ili regulatornih odredaba ili donošenje smjernica i interpretativnih priopćenja ili pojednostavljenje administrativnih postupaka. Mjere se mogu kombinirati s odredbama o obrazovanju, osposobljavanju i posebnim informacijama te tehničkoj pomoći u vezi s energetskom učinkovitošću.

2. O ocjenjivanju prepreka i mjera iz stavka 1. Komisija se obavješćuje u prvom nacionalnom akcijskom planu za energetske učinkovitost iz članka 24. stavka 2. Komisija potiče razmjenu najboljih nacionalnih praksi s tim u vezi.

pravilnikom iz članka 21. stavka 3. ovoga Zakona ili procjenom.

(3) Kada se zajamčena ušteda energije utvrđuje mjerenjem potrošnje, ugovor o energetskom učinku uređuje izračun referentne potrošnje energije u skladu s pravilnikom iz članka 22. stavka 1. ovoga Zakona.

(4) Kada se ušteda energije utvrđuje procjenom, vrijednost zajamčene uštede utvrđuje se projektom kojeg izrađuje osoba ovlaštena za projektiranje sukladno propisu kojim se uređuju djelatnosti prostornog uređenja i gradnje, ukoliko je potreban prema tom propisu, a u protivnom studijom pravne osobe ovlaštene za certificiranje složenih tehničkih sustava.

(5) Pružatelj energetske usluge može temeljem ugovora o energetskom učinku ulagati u nekretnine korisnika, u pokretnine ili činiti nematerijalna ulaganja.

(6) Ulaganja pružatelja energetske usluge u nekretnine iz stavka 5. ovog članka mogu obuhvaćati ulaganja u razmjerno trajno poboljšanje ovojnice grijanog ili hlađenog dijela zgrade (prozirnih i neprozirnih

elemenata pročelja i drugih otvora, toplinske izolaciju podova, zidova, stropova, ravnih, kosih i zaobljenih krovova, pokrova, hidroizolacije), a što uključuje i održavanje takvog poboljšanja i opremu izrađenu za specifične potrebe korisnika, a pri kojem ulaganju dolazi do njegova spajanja s nekretninom na način da se ono ne može odvojiti ili bi odvajanjem ona ili sama nekretnina bili uništeni ili bi im se bitno umanjila vrijednost.

(7) Ulaganja pružatelja energetske usluge u nekretnine iz stavka 6. ovoga članka za čitavog trajanja ugovora o energetskom učinku predstavljaju ulaganje pružatelja energetske usluge u tuđu imovinu.

(8) Pružatelj energetske usluge je kao vlasnik dužan održavati i upravljati pokretninama iz stavka 5. ovog članka, kada su iste pokretnine ugovorom o energetskom učinku namijenjene zadovoljavanju energetskih potreba korisnika.

(9) Korisnik je dužan pružatelju energetske usluge omogućiti pristup pokretninama iz stavka 5. ovog članka.

(10) Pružatelj energetske usluge i

korisnik ugovorom uređuju pitanje viškova energije proizvedenih korištenjem pokretnina iz stavka 5. ovog članka, a u svezi raspolaganja istim.

(11) Nematerijalna ulaganja pružatelja energetske usluge iz stavka 5. ovog članka mogu obuhvaćati savjetodavne usluge, upravljanje, nadzor, nabavu ili ostale djelatnosti koje dovode do provjerljive uštede energije ili provjerljive financijske uštede korisnika, a nastale promjenom ponašanja korisnika ili općenito poboljšanjem upravljanja potrošnjom energije na strani korisnika.

(12) U slučaju iz stavka 11. ovog članka, korisnik je odgovoran za primjenu mjera energetske učinkovitosti.«

#### **Članak 20.**

Iza članka 26. dodaje se članak 26.a koji glasi:

#### **»Članak 26.a**

(1) Ugovor o energetsom učinku za zgrade javnog sektora sklapa se u pisanom obliku i na jasan i transparentan način uređuje sljedeća

	<p>pitanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popis mjera za poboljšanje učinkovitosti koje treba provesti ili rezultata u vezi s učinkovitošću koje treba ostvariti</li> <li>- zajamčene uštede koje treba ostvariti provedbom ugovorenih mjera i novčanu vrijednost ostvarenih energetske ušteda</li> <li>- ključne faze ispunjenja ugovora i njihovo trajanje, popis koraka u provedbi mjere</li> <li>- trajanje ugovora i otkazni rok</li> <li>- popis obveza svake ugovorne strane, odredbe o preuzimanju rizika i o sankcijama za kršenje obveza</li> <li>- ugovorenu obvezu potpune provedbe ugovorenih mjera i dokumentiranja svih promjena učinjenih izvedbom projekta</li> <li>- odredbe o mjerenju i verifikaciji ušteda energije, razdobljima za koja se moraju raditi verifikacije, metode verifikacije i dokazi kojima se ugovorne strane mogu služiti</li> <li>- prikaz financijskih posljedica projekta i raspodjele udjela obiju</li> </ul>		
--	---	--	--

	<p>ugovornih strana u ostvarenim novčanim uštedama (naknada pružatelju energetske usluge)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provjere kvalitete izvedbe</li> <li>- jamstva pružatelja energetske usluge</li> <li>- zahtjev za ugovaranjem istovjetnih obveza u svim podugovorima pružatelja energetske usluge</li> <li>- odredbe u svezi s raspolaganjem viškova energije proizvedenim korištenjem pokretnina</li> <li>- odredbe koje reguliraju normalizaciju referentne potrošnje energije i/ili prilagodbe ugovorene novčane vrijednosti energetske ušteda.</li> </ul> <p>(2) Ukoliko je ugovorena odgovornost pružatelja energetske usluge za ostvarenjem ušteda, verifikacija ušteda izračunava se temeljem verificiranog projekta pružatelja energetske usluge, a ništetna je ugovorna odredba koja obvezuje na plaćanje naknade za uštede koje nisu verificirane.</p> <p>(3) Ukoliko je ugovorena odgovornost korisnika energetske</p>		
--	---	--	--

usluge za primjenu mjera energetske učinkovitosti, naknada pružatelju energetske usluge za isporučene usluge ugovara se i za slučajeve neprimjene mjera energetske učinkovitosti i za slučajeve provedbe takvih mjera.«

#### **Članak 21.**

U članku 27. stavak 2. mijenja se i glasi:

»(2) Sredstva za plaćanje naknade do vrijednosti određene ugovorom smatraju se rashodima naknade za energetske usluge u okviru redovnih materijalnih troškova.«

#### **Članak 22.**

U članku 29. stavku 3. riječi: »članka 26. stavka 2.« zamjenjuju se riječima: »članka 26.a«.

U stavku 3. točka 9. mijenja se i glasi:

»9. ništetnost ugovorne odredbe kojom bi se korisnici kao cjelina obvezivali na plaćanje neostvarene uštede.«

Stavak 5. mijenja se i glasi:



	<p>»(5) Svaki suvlasnik može osporiti ostvarenje ušteda dokazom ušteda izrađenim u skladu s pravilnikom iz članka 22. stavka 1. ovoga Zakona.«.</p> <p>Iza stavka 8. dodaje se stavak 9. koji glasi:</p> <p>»(9) Ništetna je ugovorna odredba ugovora o energetske učinku višestambene zgrade kojom bi se korisnici kao cjelina obvezivali na plaćanje neostvarene uštede.«.</p>		
<p>Članak 20.</p> <p>Nacionalni fond za energetske učinkovitost, financiranje i tehnička podrška</p> <p>1. Ne dovodeći u pitanje članke 107. i 108. Ugovora o funkcioniranju Europske unije, države članice olakšavaju uspostavljanje novih ili uporabu postojećih instrumenata financiranja za mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti kako bi se maksimalno iskoristile pogodnosti financiranja iz više izvora.</p> <p>2. Komisija prema potrebi izravno ili putem europskih financijskih institucija pomaže državama članicama pri uspostavljanju instrumenata financiranja i sustava tehničke podrške s ciljem povećanja energetske učinkovitosti u različitim</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 6.</p>

sektorima.

3. Komisija olakšava razmjenu najboljih praksi između nadležnih nacionalnih ili regionalnih tijela, na primjer putem godišnjih sastanaka regulatornih tijela, javnih baza podataka s informacijama o provedbi mjera u državama članicama i usporedbe zemalja.

4. Države članice mogu uspostaviti nacionalni fond za energetske učinkovitost. Namjena tog fonda je pružanje podrške nacionalnim inicijativama za povećanje energetske učinkovitosti.

5. Države članice mogu omogućiti da se obveze iz članka 5. stavka 1. ispunjavaju godišnjim doprinosima nacionalnom fondu za energetske učinkovitost u iznosu koji je jednak ulaganjima potrebnim za ispunjavanje navedenih obveza.

6. Države članice mogu predvidjeti da stranke obveznice svoje obveze iz članka 7. stavka 1. mogu ispuniti u obliku godišnjeg doprinosa nacionalnom fondu za energetske učinkovitost u iznosu koji je jednak ulaganjima potrebnim za ispunjavanje navedenih obveza.

7. Države članice mogu upotrebljavati svoje prihode od godišnjih emisijskih kvota u skladu s Odlukom br. 406/2009/EZ kako bi razvile inovativne mehanizme

<p>financiranja za praktičnu primjenu cilja poboljšanja energetske svojstava zgrada iz članka 5.</p>			
<p>Članak 21.</p> <p>Faktori konverzije</p> <p>Za potrebe usporedbe ušteda energije i pretvorbe u usporedivu jedinicu primjenjuju se faktori konverzije utvrđeni u Prilogu IV. osim ako je opravdana uporaba drugih faktora konverzije.</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 22.</p>
		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Pravilnik o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije (NN 71/2015) članak/članci Članak 1. Članak 2.</p>
<p>POGLAVLJE V.</p> <p>ZAVRŠNE ODREDBE</p> <p>Članak 22.</p> <p>Delegirani akti</p> <p>1. Komisija je ovlaštena donositi delegirane akte u skladu s člankom 23. radi</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Neprimjenjivo</p>

<p>preispitivanja usklađenih referentnih vrijednosti učinkovitosti iz članka 14. stavka 10. drugog podstavka.</p> <p>2. Komisija je ovlaštena donositi delegirane akte u skladu s člankom 23. kako bi tehničkom napretku prilagodila vrijednosti, metode izračunavanja, zadani koeficijent primarne energije i zahtjeve iz priloga I., II., III., IV., V., VII., VIII., IX., X. i XII.</p>			
<p>Članak 23.</p> <p>Izvršavanje delegacije</p> <p>1. Ovlasti za donošenje delegiranih akata dodjeljuju se Komisiji podložno uvjetima utvrđenima u ovom članku.</p> <p>2. Ovlasti za donošenje delegiranih akata iz članka 22. Komisiji se dodjeljuju na rok od pet godina od 4. prosinca 2012.</p> <p>3. Europski parlament ili Vijeće mogu u bilo kojem trenutku opozvati delegiranje ovlasti iz članka 22. Odlukom o opozivu okončava se delegiranje ovlasti navedeno u toj odluci. Odluka stupa na snagu sljedećeg dana od dana objave u Službenom listu Europske unije ili na kasniji dan utvrđen u odluci. Ona ne utječe na valjanost bilo kojih delegiranih akata koji su već na snazi.</p> <p>4. Čim donese delegirani akt, Komisija ga</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Neprimjenjivo</p>

<p>istodobno dostavlja Europskom parlamentu i Vijeću.</p> <p>5. Delegirani akt donesen u skladu s člankom 22. stupa na snagu samo ako Europski parlament ili Vijeće na njega ne uloži nikakav prigovor u roku od dva mjeseca od obavješćivanja Europskog parlamenta i Vijeća o tom aktu ili prije isteka tog roka ako Europski parlament i Vijeće obavijeste Komisiju da nemaju namjeru uložiti prigovor. Taj se rok produljuje za dva mjeseca na inicijativu Europskog parlamenta ili Vijeća.</p>			
<p>Članak 24.</p> <p>Preispitivanje i praćenje provedbe</p> <p>1. Države članice od 2013. svake godine do 30. travnja izvješćuju o napretku u ostvarivanju nacionalnih ciljeva povećanja energetske učinkovitosti u skladu s Prilogom XIV. dijelom 1. Izvješće može činiti dio nacionalnih programa reformi iz Preporuke Vijeća 2010/410/EU od 13. srpnja 2010. o općim smjernicama za gospodarske politike država članica i Unije <u>(28)</u>.</p> <p>2. Do 30. travnja 2014. i zatim svake tri godine nakon toga države članice podnose nacionalne akcijske planove za energetske učinkovitost. Nacionalni akcijski planovi za energetske učinkovitost obuhvaćaju</p>	<p><b>Članak 7.</b></p> <p>U članku 8. stavku 2. točki 6. iza riječi: »zgrada« dodaju se riječi: »koje su«.</p> <p><b>Članak 8.</b></p> <p>Naslov članka 9. mijenja se i glasi: »Godišnje izvješće o napretku postignutom u ostvarenju nacionalnih ciljeva energetske učinkovitosti«.</p> <p>U članku 9. stavku 1. riječi: »Izvješće o provedbi Nacionalnog akcijskog plana« zamjenjuju se riječima: »Godišnje izvješće o napretku postignutom u ostvarenju nacionalnih</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 8. Članak 9</p>

<p>značajne mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti i očekivane i/ili ostvarene uštede energije, uključujući uštede u opskrbi energijom te prijenosu i distribuciji energije kao i u njezinoj krajnjoj potrošnji, s ciljem ostvarivanja nacionalnih ciljeva povećanja energetske učinkovitosti iz članka 3. stavka 1. Nacionalni akcijski planovi za energetske učinkovitost dopunjeni su ažuriranim procjenama očekivane opće potrošnje primarne energije u 2020. i procijenjenim razinama potrošnje primarne energije u sektorima navedenima u Prilogu XIV. dijelu 1.</p> <p>Komisija do 31. prosinca 2012. osigurava obrazac kao smjernicu za nacionalne akcijske planove za energetske učinkovitost. Taj se obrazac usvaja u skladu sa savjetodavnim postupkom iz članka 26. stavka 2. Nacionalni akcijski planovi za energetske učinkovitost u svakom slučaju moraju uključivati informacije navedene u Prilogu XIV.</p> <p>3. Komisija ocjenjuje godišnja izvješća i nacionalne akcijske planove za energetske učinkovitost te procjenjuje u kojoj je mjeri određena država članica postigla napredak prema ostvarivanju nacionalnih ciljeva povećanja energetske učinkovitosti predviđenih u članku 3. stavku 1. i prema provedbi ove Direktive. Komisija svoju procjenu šalje Europskom parlamentu i Vijeću. Komisija može na temelju svoje</p>	<p>ciljeva energetske učinkovitosti«.</p> <p>Stavak 2. mijenja se i glasi:</p> <p>»(2) Izvješće iz stavka 1. ovoga članka dostavlja se Europskoj komisiji i sadrži:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. prikaz mjera koje su provedene prethodne godine i koje doprinose ostvarivanju ukupnih nacionalnih ciljeva povećanja energetske učinkovitosti</li> <li>2. ukupnu površinu zgrada u vlasništvu i uporabi središnje vlasti, a za koje u prethodnoj godini nisu ispunjeni zahtjevi energetske svojstava zgrada</li> <li>3. površinu poda grijanih i/ili hlađenih zgrada koje su obnovljene, a koje su u vlasništvu ili koje koristi javni sektor</li> <li>4. analizu ostvarenja ciljeva u prethodnoj godini, uključujući nacionalni okvirni cilj ušteda energije i kumulativni cilj novih ušteda u krajnjoj potrošnji.«</li> </ol>		
---	--	--	--

procjene izvješća i nacionalnih akcijskih planova za energetska učinkovitost dati preporuke državama članicama.

4. Komisija prati učinak provedbe ove Direktive na direktive 2003/87/EZ, 2009/28/EZ i 2010/31/EU te na Odluku br. 406/2009/EZ, kao i na industrijske sektore, posebno na one koji su izloženi znatnom riziku od istjecanja ugljika kako je određeno u Odluci 2010/2/EU.

5. Komisija preispituje stalnu potrebu za mogućnošću izuzeća utvrđenih u članku 14. stavku 6. prvi put tijekom procjene prvog nacionalnog akcijskog plana za energetska učinkovitost i zatim svake tri godine nakon toga. Ako preispitivanje pokaže da bilo koji od kriterija za navedena izuzeća više nije opravdan s obzirom na raspoloživost toplinskog opterećenja i stvarne uvjete rada izuzetih postrojenja, Komisija predlaže odgovarajuće mjere.

6. Države članice u skladu s metodologijom navedenom u Prilogu I. svake godine do 30. travnja Komisiji dostavljaju statističke podatke o nacionalnoj proizvodnji električne i toplinske energije iz visokoučinkovite i niskoučinkovite kogeneracije u odnosu na ukupnu proizvodnju toplinske i električne energije. One također dostavljaju godišnje statističke podatke o kogeneracijskim kapacitetima za proizvodnju toplinske i električne energije i

gorivima za kogeneraciju te o proizvodnji i kapacitetima centraliziranoga grijanja i hlađenja u odnosu na ukupnu proizvodnju i kapacitete toplinske i električne energije. Države članice dostavljaju statističke podatke o uštedama primarne energije koje se postižu primjenom kogeneracije u skladu s metodologijom navedenom u Prilogu II.

7. Komisija do 30. lipnja 2014. Europskom parlamentu i Vijeću dostavlja procjenu iz članka 3. stavka 2. kojoj prema potrebi prilaže prijedloge za daljnje mjere.

8. Uzimajući u obzir zahtjeve utvrđene Direktivom 2004/18/EZ, Komisija do 5. prosinca 2015. preispituje učinkovitost provedbe članka 6. i podnosi izvješće Europskom parlamentu i Vijeću. Tom se izvješću prema potrebi prilažu prijedlozi za daljnje mjere.

9. Komisija do 30. lipnja 2016. Europskom parlamentu i Vijeću podnosi izvješće o provedbi članka 7. Tom se izvješću prema potrebi prilaže zakonodavni prijedlog za jednu ili više sljedećih namjena:

- (a) izmjenu krajnjeg datuma utvrđenog u članku 7. stavku 1.;
- (b) preispitivanje zahtjeva utvrđenih u članku 7. stavcima 1., 2. i 3.;
- (c) utvrđivanje dodatnih zajedničkih zahtjeva, posebno u vezi s pitanjima iz članka 7. stavka 7.



<p>10. Komisija do 30. lipnja 2018. procjenjuje napredak koji su države članice ostvarile u uklanjanju regulatornih i neregulatornih prepreka iz članka 19. stavka 1. Ta je procjena prema potrebi popraćena prijedlozima za daljnje mjere.</p> <p>11. Komisija objavljuje izvješća iz stavaka 1. i 2.</p>			
<p>Članak 25.</p> <p>Internetska platforma</p> <p>Komisija uspostavlja internetsku platformu za poticanje praktične provedbe ove Direktive na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini. Platforma pruža podršku razmjeni iskustava u vezi s praksama, sustavnim vrednovanjem, aktivnostima umrežavanja i inovativnim praksama.</p>		Nije potrebno preuzimanje	Neprimjenjivo
<p>Članak 26.</p> <p>Odborski postupak</p> <p>1. Komisiji pomaže odbor. Taj odbor je odbor u smislu Uredbe (EU) br. 182/2011.</p> <p>2. Kod upućivanja na ovaj stavak primjenjuje se članak 4. Uredbe (EU) br. 182/2011.</p>		Nije potrebno preuzimanje	Neprimjenjivo

<p>Članak 27.</p> <p>Izmjene i stavljanja izvan snage</p> <p>1. Direktiva 2006/32/EZ stavlja se izvan snage od 5. lipnja 2014., osim njezinog članka 4. stavaka od 1. do 4. i priloga I., III. i IV., ne dovodeći u pitanje obveze država članica u vezi s rokovima za njezino prenošenje u nacionalno pravo. Članak 4. stavci od 1. do 4. i prilozima I., III. i IV. Direktive 2006/32/EZ stavlja se izvan snage s učinkom od 1. siječnja 2017.</p> <p>Direktiva 2004/8/EZ stavlja se izvan snage od 5. lipnja 2014., ne dovodeći u pitanje obveze država članica u vezi s rokovima za njezino prenošenje u nacionalno pravo.</p> <p>Upućivanja na direktive 2006/32/EZ i 2004/8/EZ smatraju se upućivanjima na ovu Direktivu i čitaju se u skladu s korelacijskom tablicom iz Priloga XV.</p> <p>2. Članak 9. stavci 1. i 2. Direktive 2010/30/EU brišu se od 5. lipnja 2014.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Neprimjenjivo</p>

3. Direktiva 2009/125/EZ mijenja se kako slijedi:

1. Umeće se sljedeća uvodna izjava:

„(35a) Direktivom 2010/31/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 19. svibnja 2010. o energetske svojstvima zgrada (29) od država članica zahtijeva se da odrede zahtjeve energetske svojstava za dijelove zgrada koji čine dio ovojnice zgrade i zahtjeve sustava u pogledu ukupnih energetske svojstava, ispravnog postavljanja i odgovarajućeg dimenzioniranja, ugađanja i nadzora tehničkih sustava koji se postavljaju u postojećim zgradama. U skladu je s ciljevima ove Direktive da se u određenim okolnostima navedenim zahtjevima može ograničiti postavljanje proizvoda povezanih s energijom koji su u skladu s ovom Direktivom i njezinim provedbenim mjerama, pod uvjetom da takvi zahtjevi ne predstavljaju neopravdanu tržišnu prepreku.

2. Na kraju članka 6. stavka 1. dodaje se sljedeća rečenica:

„Time se ne dovode u pitanje zahtjevi energetske svojstava i zahtjevi sustava koje određuju države članice u skladu s člankom 4. stavkom 1. i člankom 8.

Direktive 2010/31/EU.”			
<p>Članak 28.</p> <p>Prenošenje</p> <p>1. Države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom do 5. lipnja 2014.</p> <p>Neovisno o prvom podstavku, države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s člankom 4., člankom 5. stavkom 1. prvim podstavkom, člankom 5. stavkom 5., člankom 5. stavkom 6., člankom 7. stavkom 9. zadnjim podstavkom, člankom 14. stavkom 6., člankom 19. stavkom 2., člankom 24. stavkom 1. i člankom 24. stavkom 2. te Prilogom V. točkom 4. do datuma koji su u njima navedeni.</p> <p>One Komisiji odmah dostavljaju tekst tih odredaba.</p> <p>Kada države članice donose ove odredbe, te odredbe prilikom njihove službene objave sadržavaju uputu na ovu Direktivu ili se uz njih navodi takva uputa. Države članice</p>		Nije potrebno preuzimanje	Neprimjenjivo

<p>određuju načine tog upućivanja.</p> <p>2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva.</p>			
<p>Članak 29.</p> <p>Stupanje na snagu</p> <p>Ova Direktiva stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u Službenom listu Europske unije.</p>		Nije potrebno preuzimanje	Neprimjenjivo
<p>Članak 30.</p> <p>Adresati</p> <p>Ova je Direktiva upućena državama članicama.</p>		Nije potrebno preuzimanje	Neprimjenjivo
<p>PRILOG I.</p> <p>OPĆA NAČELA ZA IZRAČUN ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ KOGENERACIJE</p> <p>Dio I.</p> <p>Opća načela</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Pravilnik o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (NN 132/2013, 81/14, 93/14, 24/15, 99/15, 110/15) članak/članci Članak 2.

Vrijednosti koje se koriste za izračun električne energije iz kogeneracije određuju se na temelju očekivanog ili stvarnog rada jedinice u uobičajenim pogonskim uvjetima. Kod mikrokogeneracijskih jedinica izračun se može temeljiti na potvrđenim vrijednostima.

(a) Proizvodnja električne energije iz kogeneracije smatra se jednakom ukupnoj godišnjoj proizvodnji električne energije u jedinici mjereno na izlazu glavnih generatora;

i. u kogeneracijskim jedinicama tipa (b), (d), (e), (f), (g) i (h) iz dijela II., cjelokupne godišnje učinkovitosti koju utvrđuju države članice, na razini od najmanje 75 %; i

ii. u kogeneracijskim jedinicama tipa (a) i (c) iz dijela II., cjelokupne godišnje učinkovitosti koju utvrđuju države članice, na razini od najmanje 80 %.

(b) Kod kogeneracijskih jedinica cjelokupne godišnje učinkovitosti ispod vrijednosti iz točke (a) podtočke i. (kogeneracijske jedinice tipa (b), (d), (e), (f), (g) i (h) iz dijela II.) ili cjelokupne godišnje učinkovitosti ispod vrijednosti iz točke (a) podtočke ii. (kogeneracijske jedinice tipa (a) i (c) iz dijela II.) kogeneracija se izračunava u skladu sa sljedećom formulom:

$$E_{CHP} = H_{CHP} \times C$$

pri čemu:

ECHP označava količinu električne energije iz kogeneracije,  
C označava omjer električne i toplinske energije,  
HCHP označava količinu korisne topline iz kogeneracije (izračunanu u tu svrhu kao ukupna proizvodnja toplinske energije umanjena za svu toplinu proizvedenu u odvojenim kotlovima ili izravnim oduzimanjem pare iz parnoga generatora ispred turbine).

Izračun električne energije iz kogeneracije mora se temeljiti na stvarnom omjeru električne i toplinske energije. Ako nije poznat stvarni omjer električne i toplinske energije kogeneracijske jedinice, mogu se, posebno u statističke svrhe, koristiti sljedeće zadane vrijednosti za jedinice tipa (a), (b), (c), (d), i (e) iz dijela II., uz uvjet da je izračunana kogeneracijska električna energija manja ili jednaka ukupnoj proizvodnji električne energije u jedinici:

Tip jedinice	Zadani omjer električne i toplinske energije, C
Kombinirani proces plinske i parne turbine	0,95
Protutlačne parne	0,45

turbine Kondenzacijske parne 0,45 turbine s oduzimanjem pare Plinske turbine s 0,55 iskorištavanjem otpadne topline Motor s unutarnjim 0,75 izgaranjem			
--	--	--	--

Ako države članice uvedu zadane vrijednosti za omjere električne i toplinske energije za jedinice tipa (f), (g), (h), (i), (j) i (k) iz dijela II., takve se zadane vrijednosti objavljuju i o njima se obavješćuje Komisija.

(c) Ako se energetska udio utrošenoga goriva u postupku kogeneracije povratu u kemikalijama i reciklira, taj se udio može oduzeti iz utrošenoga goriva prije izračunavanja cjelokupne učinkovitosti iz točaka (a) i (b).

(d) Države članice mogu odrediti omjer električne i toplinske energije kao omjer između električne energije i korisne topline u kogeneracijskom pogonu nižeg kapaciteta koristeći radne podatke određene jedinice.

(e) Države članice mogu za potrebe izračuna u skladu s točkama (a) i (b) koristiti razdoblja izvješćivanja različita od jednogodišnjih.

Dio II.



Kogeneracijske tehnologije obuhvaćene ovom Direktivom

- (a) Kombinirani proces plinske i parne turbine
- (b) Protutlačne parne turbine
- (c) Kondenzacijske parne turbine s oduzimanjem pare
- (d) Plinske turbine s iskorištavanjem otpadne topline
- (e) Motor s unutarnjim izgaranjem
- (f) Mikroturbine
- (g) Stirlingovi motori
- (h) Gorivne ćelije
- (i) Parni strojevi
- (j) Organski Rankineovi procesi
- (k) Sve druge vrste tehnologija ili njihove kombinacije obuhvaćene definicijom utvrđenom u članku 2. točki 30.

Pri provedbi i primjeni općih načela za izračun električne energije iz kogeneracije, države članice upotrebljavaju detaljne smjernice utvrđene Odlukom Komisije 2008/952/EZ od 19. studenoga 2008. o uspostavljanju detaljnih smjernica za provedbu i primjenu Priloga II. Direktivi 2004/8/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (1).

---

(1) SL L 338, 17.12.2008., str. 55.

<p>PRILOG II.</p> <p>METODOLOGIJA UTVRĐIVANJA UČINKOVITOSTI POSTUPKA KOGENERACIJE</p> <p>Vrijednosti koje se koriste za izračun učinkovitosti kogeneracije i ušteda primarne energije određuju se na temelju očekivanog ili stvarnog rada jedinice u uobičajenim pogonskim uvjetima.</p> <p>(a) Visokoučinkovita kogeneracija</p> <p>Za potrebe ove Direktive visokoučinkovita kogeneracija ispunjava sljedeće kriterije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—kogeneracijskom proizvodnjom iz kogeneracijskih jedinica osiguravaju se uštede primarne energije izračunane u skladu s točkom (b) od najmanje 10 % u odnosu na referentne vrijednosti za odvojenu proizvodnju toplinske i električne energije,</li> <li>—proizvodnja iz malih kogeneracijskih i mikrokogeneracijskih jedinica kojom se osiguravaju uštede primarne energije</li> </ul>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Pravilnik o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (NN 132/2013, 81/14, 93/14, 24/15, 99/15, 110/15) članak/članci Članak 2.

može se ubrojiti u visokoučinkovitu kogeneraciju.

(b) Izračun ušteda primarne energije

Iznos ušteda primarne energije dobivenih iz kogeneracijske proizvodnje definirane u skladu s Prilogom I. izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$PES = \left( 1 - \frac{1}{\frac{CHP H\eta}{Ref H\eta} + \frac{CHP E\eta}{Ref E\eta}} \right) \times 100 \%$$

pri čemu:

PES označava uštede primarne energije, CHP H $\eta$  označava učinkovitost toplinske energije iz kogeneracijske proizvodnje definiranu kao godišnja proizvodnja korisne topline podijeljena s utroškom goriva za proizvodnju zbroja korisne topline i električne energije iz kogeneracije, Ref H $\eta$  označava referentnu vrijednost učinkovitosti za odvojenu proizvodnju toplinske energije, CHP E $\eta$  označava učinkovitost električne energije iz kogeneracijske proizvodnje definiranu kao godišnja električna energija iz kogeneracije podijeljena s utroškom goriva za proizvodnju zbroja ukupne korisne topline i električne energije iz kogeneracije. Tamo gdje kogeneracijska jedinica proizvodi mehaničku energiju, godišnja električna energija iz kogeneracije

može se povećati dodatnim elementom koji predstavlja količinu električne energije koja je jednaka količini mehaničke energije. Ovaj dodatni element ne predstavlja osnovu za pravo na izdavanje jamstava o podrijetlu u skladu s člankom 14. stavkom 10., Ref En označava referentnu vrijednost učinkovitosti za odvojenu proizvodnju električne energije.

(c) Izračun ušteda energije pomoću alternativnog izračuna

Države članice mogu izračunavati uštede primarne energije iz proizvodnje toplinske, električne i mehaničke energije kako je niže naznačeno bez primjene Priloga I. kako bi se iz istog postupka isključili oni dijelovi toplinske i električne energije koji nisu dobiveni kogeneracijom. Takva se proizvodnja može smatrati visokoučinkovitom kogeneracijom uz uvjet da ispunjava kriterije učinkovitosti iz točke (a) ovog Priloga i, za kogeneracijske jedinice električnog kapaciteta većeg od 25 MW, ako je cjelokupna učinkovitost iznad 70 %. Međutim, za izdavanje jamstva o podrijetlu i u statističke svrhe količina električne energije iz kogeneracije dobivena takvom proizvodnjom utvrđuje se u skladu s Prilogom I.

Ako se uštede primarne energije za postupak izračunavaju alternativnom metodom kako je gore naznačeno, uštede primarne energije

izračunavaju se pomoću formule iz točke (b) ovog Priloga tako da se „CHP  $H\eta$ ” zamijeni s „ $H\eta$ ” i „CHP  $E\eta$ ” s „ $E\eta$ ”, pri čemu:

$H\eta$  označava učinkovitost toplinske energije postupka, definiranu kao godišnja proizvodnja topline podijeljena s utroškom goriva za dobivanje zbroja proizvodnje toplinske i električne energije,

$E\eta$  označava učinkovitost električne energije postupka, definiranu kao godišnja proizvodnja električne energije podijeljena s utroškom goriva za dobivanje zbroja proizvodnje toplinske i električne energije. Tamo gdje kogeneracijska jedinica proizvodi mehaničku energiju, godišnja električna energija iz kogeneracije može se povećati dodatnim elementom koji predstavlja količinu električne energije koja je jednaka količini mehaničke energije. Ovaj dodatni element ne predstavlja osnovu za pravo na izdavanje jamstava o podrijetlu u skladu s člankom 14. stavkom 10.

(d) Države članice mogu za potrebe izračuna u skladu s točkama (b) i (c) ovog Priloga koristiti razdoblja izvješćivanja različita od jednogodišnjih.

(e) Kod mikrokogeneracijskih jedinica izračun ušteda primarne energije može se temeljiti na potvrđenim podacima.

(f) Referentne vrijednosti učinkovitosti za

odvojenu proizvodnju toplinske i električne energije

Usklađene referentne vrijednosti učinkovitosti sastoje se od matričnih vrijednosti diferenciranih prema relevantnim čimbenicima, uključujući godinu izgradnje i vrste goriva, i moraju se zasnivati na dokumentiranoj analizi uzimajući među ostalim u obzir podatke iz operativne uporabe u realnim uvjetima, mješavinu goriva i klimatske uvjete kao i primijenjene kogeneracijske tehnologije.

Temeljem referentnih vrijednosti učinkovitosti za odvojenu proizvodnju toplinske i električne energije u skladu s formulom utvrđenom u točki (b) određuje se operativna učinkovitost odvojene proizvodnje toplinske i električne energije koja se namjerava zamijeniti kogeneracijom.

Referentne vrijednosti učinkovitosti izračunavaju se prema sljedećim načelima:

- 1.za kogeneracijske jedinice usporedba s odvojenom proizvodnjom električne energije temelji se na načelu usporedbe istih kategorija goriva;
- 2.svaka kogeneracijska jedinica uspoređuje se s najdostupnijom i ekonomski najopravdanijom tehnologijom za odvojenu proizvodnju toplinske i električne energije na tržištu u godini izgradnje kogeneracijske jedinice;

<p>3. referentne vrijednosti učinkovitosti za kogeneracijske jedinice starije od 10 godina utvrđuju se prema referentnim vrijednostima jedinica starih 10 godina;</p> <p>4. referentne vrijednosti učinkovitosti za odvojenu proizvodnju električne i toplinske energije odražavaju klimatske razlike među državama članicama.</p>			
<p>PRILOG III.</p> <p>ZAHTJEVI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI ZA PROIZVODE, USLUGE I ZGRADE KOJE KUPUJE SREDIŠNJA VLAST</p> <p>U mjeri u kojoj je to sukladno troškovnoj učinkovitosti, gospodarskoj izvedivosti, široj održivosti, tehničkoj prikladnosti i dovoljnoj razini tržišnog natjecanja, središnja vlast koja kupuje proizvode, usluge ili zgrade:</p> <p>(a) ako je proizvod obuhvaćen delegiranim aktom donesenim na temelju Direktive 2010/30/EU ili povezane provedbene direktive Komisije, kupuje samo proizvode usklađene s kriterijem pripadnosti najvišem mogućem razredu energetske učinkovitosti s obzirom na potrebu za osiguravanjem dovoljne razine tržišnog natjecanja;</p> <p>(b) ako je proizvod koji nije obuhvaćen točkom (a) obuhvaćen provedbenom mjerom u okviru Direktive 2009/125/EZ koja je usvojena nakon stupanja na snagu</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 31.</p>

ove Direktive, kupuje samo proizvode usklađene s referentnim vrijednostima za energetska učinkovitost koje su određene u toj provedbenoj mjeri;

(c) kupuje uredsku opremu koja je obuhvaćena Odlukom Vijeća 2006/1005/EZ od 18. prosinca 2006. o sklapanju Sporazuma između Vlade Sjedinjenih Američkih Država i Europske zajednice o usklađivanju programa za označivanje energetske učinkovitosti za uredsku opremu (1) i koja je usklađena sa zahtjevima energetske učinkovitosti koji nisu manje stroži od zahtjeva navedenih u Prilogu C Sporazumu koji je priložen toj Odluci;

(d) kupuje samo gume koje su usklađene s kriterijem pripadnosti najvišem razredu energetske učinkovitosti s obzirom na potrošnju goriva kako je definirano Uredbom (EZ) br. 1222/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenoga 2009. o označivanju guma s obzirom na učinkovitost potrošnje goriva i druge bitne parametre (2). Ovim se zahtjevom javna tijela ne sprečavaju u kupnji guma najvišeg razreda s obzirom na prijanjanje na mokroj podlozi ili vanjsku buku kotrljanja ako je to opravdano sigurnosnim razlozima ili razlozima javnog zdravlja;

(e) u svojim pozivima za podnošenje ponuda za ugovore o uslugama zahtijevaju da za potrebe pružanja predmetnih usluga



pružatelji usluga upotrebljavaju samo proizvode u skladu sa zahtjevima iz točaka (a) do (d) prilikom pružanja predmetnih usluga. Ovaj se zahtjev primjenjuje samo na nove proizvode koje pružatelj usluga kupuje djelomično ili u cijelosti za potrebe pružanja predmetnih usluga;

(f) kupuje ili sklapa nove sporazume o najmu samo za zgrade koje ispunjavaju barem minimalne zahtjeve energetske svojstava iz članka 5. stavka 1. osim ako je namjena kupnje:

- i. provedba velike obnove ili rušenja;
- ii. u slučaju javnih tijela, ponovna prodaja zgrade, a ne njezina uporaba za potrebe javnog tijela; ili
- iii. očuvanje zgrade kao službeno zaštićene zgrade jer pripada posebno zaštićenom području ili zbog njezine posebne arhitektonske ili povijesne vrijednosti.

Usklađenost s navedenim zahtjevima provjerava se putem energetske certifikate iz članka 11. Direktive 2010/31/EU.

---

(1) [SL L 381, 28.12.2006., str. 24.](#)

(2) [SL L 342, 22.12.2009., str. 46.](#)

PRILOG IV. ENERGETSKI UDIO ODABRANIH GORIVA ZA KRAJNJU POTROŠNJU – TABLICA KONVERZIJE (1)		Nije preuzeto	Preuzeto u: Pravilnik o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije (NN 71/2015) članak/članci Članak 4. Članak 6. Prilog Tablica 22		
Energetska robakJ (neto kalorijska vrijednost (NCV))	kgoe (NCV)	kWh (NCV)			
1 kg koksa	28 500	0,676	7,917	Nije preuzeto	Preuzeto u: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 22.
1 kg kamenog ugljena	17 200 — 30 700	0,411 —	4,778 —		
1 kg briketa mrkog ugljena	20 000	0,733 0,478	8,528 5,556		
1 kg crnog lignita	10 500 — 21 000	0,251 —	2,917 —		
1 kg mrkog ugljena	5 600 — 10 500	0,134 —	1,556 —		
1 kg uljnog škriljevca	8 000 — 9 000	0,251 0,191	2,917 2,222		
1 kg treseta	7 800 — 13 800	0,215 —	2,500 —		
1 kg briketa treseta	16 000 — 16 800	0,330 0,382	3,833 4,444		
1 kg ostatnog loživog ulja (teškog ulja)	40 000	0,401 0,955	4,667 11,111		
1 kg lakog	42 300	1,010	11,750		

loživog ulja					
1 kg motornog	44 000	1,051	12,222		
benzina					
(benzina)					
1 kg parafina	40 000	0,955	11,111		
1 kg ukapljenog	46 000	1,099	12,778		
naftnog plina					
1 kg prirodnog	47 200	1,126	13,10		
plina <u>(2)</u>					
1 kg ukapljenog	45 190	1,079	12,553		
prirodnog plina					
1 kg drva (25 %	13 800	0,330	3,833		
vlažnosti) <u>(3)</u>					
1 kg drvenih	16 800	0,401	4,667		
peleta/briketa					
1 kg otpada	7 400 —	0,177	2,056		
	10 700	—	—		
		0,256	2,972		
1 MJ dobivene	1 000	0,024	0,278		
topline					
1 kWh	3 600	0,086	1 <u>(4)</u>		
električne					
energije					
Izvor: Eurostat.					
<hr/>					
<u>(1)</u> Države članice mogu primjenjivati drukčije koeficijente konverzije ako se oni mogu opravdati.					
<u>(2)</u> 93 % metana.					
<u>(3)</u> Države članice mogu primjenjivati i druge vrijednosti ovisno o vrsti drva koje se					

<p>najviše upotrebljava u odgovarajućoj državi članici.</p> <p>(4) Primjenjuje se ako se uštede energije izračunavaju s obzirom na primarnu energiju koristeći se pristupom odozdo prema gore na temelju krajnje potrošnje energije. Za uštede električne energije u kWh države članice mogu primjenjivati zadani koeficijent od 2,5. Države članice mogu primjenjivati drukčiji koeficijent pod uvjetom da ga mogu opravdati.</p>			
<p>PRILOG V.</p> <p>Zajedničke metode i načela za izračun učinka sustava obveza energetske učinkovitosti ili drugih mjera politike u skladu s člankom 7. stavcima 1., 2. i 9. i člankom 20. stavkom 6.</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Pravilnik o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije (NN 71/2015) članak/članci Članak 1., Članak 2. Članak 6., Članak 8.
<p>1. Metode za izračun ušteda energije u smislu članka 7. stavaka 1. i 2., članka 7. stavka 9. drugog podstavka točaka (b), (c), (d), (e) i (f) te članka 20. stavka 6.</p> <p>Stranke obveznice, stranke sudionice, ovlaštene stranke ili provedbena tijela javne vlasti mogu upotrebljavati jednu ili više sljedećih metoda za izračun ušteda energije:</p> <p>(a) predviđene uštede na temelju rezultata prethodnih energetske poboljšanja u</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 22.

sličnim postrojenjima pod neovisnim nadzorom. Opći se pristup naziva „ex-ante”;

(b) izmjerene uštede, pri čemu se uštede od uvođenja mjere ili paketa mjera utvrđuju bilježenjem stvarnog smanjenja u uporabi energije, uzimajući u obzir čimbenike kao što su aditivnost, zauzetost, razine proizvodnje i vremenske prilike koji mogu utjecati na potrošnju. Opći se pristup naziva „ex-ante”;

(c) procijenjene uštede, pri čemu se upotrebljavaju tehničke procjene ušteda. Ovaj se pristup može upotrebljavati samo ako je utvrđivanje pouzdanih izmjerenih podataka za određeno postrojenje teško ili nerazmjerno skupo, na primjer pri zamjeni kompresora ili električnog motora drukčijom vrijednošću KWh od one za koju postoje neovisne informacije o izmjerenim uštedama, ili ako procjene na temelju metodologija i referentnih vrijednosti utvrđenih na nacionalnoj razini provode kvalificirani ili akreditirani stručnjaci koji ne ovise o uključenim strankama obveznicama, strankama sudionicama ili ovlaštenim strankama;

(d) uštede utvrđene na temelju istraživanja kojima se utvrđuje odgovor potrošača na savjete, informativne kampanje, sustave označivanja, certifikacijske

sustave i pametne mjerne sustave. Ovaj se pristup može upotrebljavati samo za uštede proizišle iz promjena u ponašanju potrošača. Ne može se upotrebljavati za uštede proizišle iz provedbe fizičkih mjera.

2. Pri utvrđivanju uštede energije za mjeru za poboljšanje energetske učinkovitosti u smislu članka 7. stavaka 1. i 2., članka 7. stavka 9. drugog podstavka točaka (b), (c), (d), (e) i (f) te članka 20. stavka 6. primjenjuju se sljedeća načela:

(a) u obzir se mogu uzeti samo uštede koje prelaze sljedeće razine:

i. standardne vrijednosti emisija Unije za nove osobne automobile i nova laka gospodarska vozila nakon provedbe Uredbe (EZ) br. 443/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2009. o utvrđivanju standardnih vrijednosti emisija za nove osobne automobile u okviru integriranog pristupa Zajednice s ciljem smanjivanja emisija CO<sub>2</sub> iz lakih vozila (1) odnosno Uredbe (EU) br. 510/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. svibnja 2011. o utvrđivanju standardnih vrijednosti emisija za nova laka gospodarska vozila kao dio integriranog pristupa Unije s ciljem smanjivanja emisija CO<sub>2</sub> iz osobnih i lakih gospodarskih vozila (2);

<p>ii. zahtjevi Unije u vezi s uklanjanjem određenih proizvoda povezanih s energijom s tržišta nakon provedbe provedbenih mjera u skladu s Direktivom 2009/125/EZ; i</p> <p>(b) kako bi se u obzir uzele klimatske razlike između regija, države članice mogu odlučiti prilagoditi uštede standardnoj vrijednosti ili uskladiti različite uštede energije s temperaturnim razlikama između regija;</p> <p>(c) aktivnosti stranke obveznice, stranke sudionice ili ovlaštene stranke moraju biti dokazivo značajne za ostvarivanje iskazane uštede;</p> <p>(d) na uštede proizišle iz pojedinačne mjere pravo može polagati samo jedna stranka;</p> <p>(e) pri izračunu ušteda energije uzima se u obzir njihov životni vijek. To se može provesti tako da se zbroje uštede koje će se ostvariti svakom pojedinačnom mjerom između datuma njezine provedbe i 31. prosinca 2020. Države članice mogu također usvojiti drugu metodu ako procijene da se njome može ostvariti barem jednaka ukupna količina ušteda. Ako upotrebljavaju druge metode, države članice osiguravaju da ukupni iznos ušteda energije izračunan pomoću tih drugih metoda ne prelazi iznos ušteda energije koji bi dobile kada bi uštede izračunale kao zbroj ušteda koje će se ostvariti svakom</p>			
---	--	--	--

<p>pojedinačnom mjerom između datuma njezine provedbe i 31. prosinca 2020. Države članice u svom prvom nacionalnom akcijskom planu za energetske učinkovitost u skladu s Prilogom XIV. ovoj Direktivi detaljno opisuju koje su druge metode upotrebljavale i kojim su odredbama osigurale ispunjavanje tog obvezujućeg zahtjeva za izračun; i</p> <p>(f) dopuštene su mjere koje pojedinačno ili zajednički provode stanke obveznice, stranke sudionice ili ovlaštene stranke i čiji je cilj dovesti do trajne transformacije proizvoda, opreme ili tržišta na višu razinu energetske učinkovitosti; i</p> <p>(g) pri poticanju uvođenja mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti države članice osiguravaju održavanje norma kakvoće proizvoda, usluga i provedbe mjera. Ako takve norme ne postoje, države članice surađuju sa strankama obveznicama, strankama sudionicama ili ovlaštenim strankama na njihovom uvođenju.</p> <p>3. Pri utvrđivanju uštede energije na temelju mjera politike koje se primjenjuju u skladu s člankom 7. stavkom 9. drugim podstavkom točkom (a) primjenjuju se sljedeća načela:</p> <p>(a) u obzir se uzimaju samo uštede energije na temelju mjera oporezivanja koje</p>			
---	--	--	--



<p>prelaze minimalne razine oporezivanja primjenjive na goriva u skladu s Direktivom Vijeća 2003/96/EZ od 27. listopada 2003. o restrukturiranju sustava Zajednice za oporezivanje energenata i električne energije (3) ili Direktivom Vijeća 2006/112/EZ od 28. studenoga 2006. o zajedničkom sustavu poreza na dodanu vrijednost (4);</p> <p>(b) za izračun učinka upotrebljavaju se najnoviji i reprezentativni službeni podaci o cjenovnoj elastičnosti; i</p> <p>(c) uštede energije ostvarene pratećim instrumentima porezne politike, uključujući fiskalne poticaje ili uplate u fond, obračunavaju se zasebno.</p> <p>4. Obavješćivanje o metodologiji</p> <p>Države članice do 5. prosinca 2013. Komisiju obavješćuju o predloženoj detaljnoj metodologiji za rad sustava obveze energetske učinkovitosti i za potrebe članka 7. stavka 9. i članka 20. stavka 6. Osim u slučaju poreza, takva obavijest uključuje pojedinosti o:</p> <p>(a) strankama obveznicama, strankama sudionicama, ovlaštenim strankama ili provedbenim tijelima javne vlasti;</p> <p>(b) ciljanim sektorima;</p> <p>(c) razini cilja uštede energije ili očekivanim uštedama koje se trebaju ostvariti u cijelom razdoblju i međurazdobljima;</p> <p>(d) trajanju razdoblja obveze i</p>			
--	--	--	--

<p>međurazdoblja;</p> <p>(e) kategorijama prihvatljivih mjera;</p> <p>(f) metodologiji izračunavanja, uključujući kako se određuju aditivnost i značajnost te koje se metodologije i referentne vrijednosti upotrebljavaju za tehničke procjene;</p> <p>(g) životnom vijeku mjera;</p> <p>(h) pristupu usvojenom za rješavanje pitanja klimatskih razlika unutar države članice;</p> <p>(i) normama kakvoće;</p> <p>(j) protokolima za praćenje i provjeru i kako se osigurava njihova neovisnost o strankama obveznicama, strankama sudionicama ili ovlaštenim strankama;</p> <p>(k) revizijskim protokolima; i</p> <p>(l) kako se vodi računa o potrebi za ispunjavanjem zahtjeva iz članka 7. stavka 1. drugog podstavka.</p> <p>U slučaju poreza takva obavijest uključuje pojedinosti o:</p> <p>(a) ciljanim sektorima i segmentu poreznih obveznika;</p> <p>(b) provedbenom tijelu javne vlasti;</p> <p>(c) očekivanoj uštedi koju treba ostvariti;</p> <p>(d) trajanju porezne mjere i međurazdobljima; i</p> <p>(e) metodologiji izračunavanja, uključujući koja se cjenovna elastičnost upotrebljava.</p>			
--	--	--	--

<p>(1) <u>SL L 140, 5.6.2009., str. 1.</u></p> <p>(2) <u>SL L 145, 31.5.2011., str. 1.</u></p> <p>(3) <u>SL L 283, 31.10.2003., str. 51.</u></p> <p>(4) <u>SL L 347, 11.12.2006., str. 1.</u></p>			
<p>PRILOG VI.</p> <p>Minimalni kriteriji za energetske preglede uključujući energetske preglede koji se provode u sklopu sustava gospodarenja energijom</p> <p>Energetski pregledi iz članka 8. temelje se na sljedećim smjernicama:</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Pravilnik o energetsom pregledu zgrade i energetsom certificiranju (NN 88/17) članak/članci članak 1., članak 2., članak 16., članak 19.
<p>(a)zasnivaju se na ažuriranim, izmjerenim i sljedivim radnim podacima o potrošnji energije i (za električnu energiju) profilima opterećenja;</p> <p>(b)obuhvaćaju detaljan pregled profila potrošnje energije zgrada ili skupina zgrada, tehnoloških procesa ili industrijskih postrojenja, uključujući prijevoz;</p> <p>(c)kada je to moguće, proizlaze iz analize troškova ciklusa trajanja umjesto iz jednostavnih razdoblja povrata kako bi se u obzir uzele dugoročne uštede, preostale vrijednosti dugoročnih ulaganja i diskontne stope;</p> <p>(d)razmjerni su i u dovoljnoj mjeri</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Pravilnik o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije (NN 71/2015) članak/članci Članak 7. - stavak 3

<p>reprezentativni kako bi se omogućilo dobivanje pouzdane slike o cjelokupnim energetske svojstvima i pouzdano prepoznavanje najvažnijih mogućnosti za poboljšanje.</p> <p>Energetskim se pregledima omogućuju detaljni i potvrđeni izračuni za predložene mjere s ciljem pružanja jasnih informacija o mogućim uštedama.</p> <p>Mora biti omogućena pohrana podataka koji se upotrebljavaju u energetske pregledima za povijesnu analizu i praćenje učinaka.</p>			
<p>PRILOG VII.</p> <p>Minimalni zahtjevi za obračun i informacije o obračunu na temelju stvarne potrošnje</p> <p>1. Minimalni zahtjevi za obračun</p> <p>1.1. Obračun na temelju stvarne potrošnje</p> <p>Kako bi se krajnjim kupcima omogućila regulacija vlastite potrošnje energije, obračun se treba provoditi na temelju stvarne potrošnje najmanje jednom godišnje, a informacije o obračunu trebaju se staviti na raspolaganje najmanje svaka tri mjeseca na zahtjev ili ako su se potrošači odlučili za primanje obračuna u elektroničkom obliku, u suprotnom dva puta godišnje. Plin koji se koristi samo za kuhanje može se izuzeti iz</p>	<p><b>Članak 13.</b></p> <p>U članku 18. stavku 4. točki 3. iza riječi: »kupca« dodaju se riječi: »s vlastitom proizvodnjom električne energije«, a riječ: »potrošnje« zamjenjuje se riječju: »proizvodnje«.</p> <p>U stavku 8. iza riječi: »opskrbljivači energije« dodaju se riječi: » koji imaju dozvolu za obavljanje energetske djelatnosti opskrbe električne energije, opskrbe plinom, opskrbe toplinskom energijom«.</p> <p>U stavku 8. točki 1. iza riječi: »obračun« riječi: »električne energije« brišu se.</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 18.</p>

ovog zahtjeva.

1.2. Minimalne informacije koje račun mora sadržavati

Države članice osiguravaju da su prema potrebi u ili s računima, ugovorima, transakcijama i potvrdama izdanima na distribucijskim stanicama krajnjim kupcima na jasan i razumljiv način na raspolaganje stavljene sljedeće informacije:

- (a) sadašnje stvarne cijene i stvarna potrošnja energije;
- (b) usporedbe sadašnje potrošnje energije krajnjeg kupca i potrošnje u istom razdoblju prošle godine, po mogućnosti u grafičkom obliku;
- (c) kontaktne informacije organizacija krajnjih kupaca, energetske agencije ili sličnih tijela, uključujući adrese internetskih stranica, gdje se mogu pronaći informacije o raspoloživim mjerama za poboljšanje energetske učinkovitosti, usporedivim profilima krajnjih korisnika i objektivnim tehničkim specifikacijama opreme koja koristi energiju.

Pored toga, kada je moguće i korisno države članice osiguravaju da se u ili s računima, ugovorima, transakcijama i potvrdama izdanima na distribucijskim stanicama krajnjim kupcima na jasan i razumljiv način na raspolaganje stave usporedbe s

prosječnim uobičajenim ili referentnim krajnjim kupcem iz iste kategorije korisnika ili da se krajnjeg kupca uputi na navedene informacije.

1.3. Savjeti u vezi s energetsom učinkovitošću koji su priloženi računima i druge povratne informacije za krajnje kupce

U ugovorima, prilikom izmjena ugovora, u računima koje kupci primaju ili na internetskim stranicama namijenjenima pojedinačnim kupcima distributeri energije, operatori distribucijskih sustava i poduzeća za maloprodaju energije obavješćuju svoje kupce na jasan i razumljiv način o kontaktnim informacijama neovisnih centara za savjetovanje potrošača, energetske agencije ili sličnih institucija, uključujući njihove internetske adrese, gdje se mogu dobiti savjeti o raspoloživim mjerama za poboljšanje energetske učinkovitosti, referentnim profilima za potrošnju energije i tehničkim specifikacijama za uređaje koji koriste energiju, pri čemu ti savjeti mogu dovesti do smanjenja potrošnje energije navedenih uređaja.

<p>PRILOG VIII.</p> <p>Potencijal za učinkovitost u grijanju i hlađenju</p> <p>1.Sveobuhvatna procjena nacionalnih potencijala za grijanje i hlađenje iz članka 14. stavka 1. uključuje:</p> <p>(a)opis potražnje za grijanjem i hlađenjem;  (b)predviđanje kako će se navedena potražnja promijeniti u sljedećih 10 godina, uzimajući posebno u obzir razvoj potražnje u zgradama i različitim industrijskim sektorima;  (c)kartu državnog područja na kojoj je, uz istodobno očuvanje komercijalno osjetljivih informacija, utvrđeno sljedeće:</p> <p>i.mjesta potražnje za grijanjem i hlađenjem, uključujući;</p> <p>—općine i konurbacije sa stupnjem izgrađenosti od najmanje 0,3, i  —industrijske zone s ukupnom godišnjom potrošnjom grijanja i hlađena većom od 20 GWh;</p> <p>ii.postojeća i planirana infrastruktura za centralizirano grijanje i hlađenje;</p> <p>iii.moguća mjesta opskrbe grijanjem i hlađenjem, uključujući:</p> <p>—postrojenja za proizvodnju električne energije s ukupnom</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o tržištu toplinske energije (NN 80/13, 14/14, 102/14, 95/15) članak/članci Članak 17.</p>
---	--	----------------------	---

<p>godišnjom proizvodnjom električne energije većom od 20 GWh, i</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—postrojenja za spaljivanje otpada,</li> <li>—postojeća i planirana kogeneracijska postrojenja u kojima se upotrebljavaju tehnologije iz Priloga I. dijela II. i postrojenja za centralizirano grijanje;</li> </ul> <p>(d)utvrđivanje potražnje za grijanjem i hlađenjem koja se može zadovoljiti visokoučinkovitom kogeneracijom, uključujući mikrokogeneraciju u stambenom sektoru, i centraliziranim grijanjem i hlađenjem;</p> <p>(e)utvrđivanje potencijala za dodatnu visokoučinkovitu kogeneraciju, također putem preuređenja postojećih i izgradnje novih proizvodnih i industrijskih postrojenja ili drugih pogona koji proizvode otpadnu toplinu;</p> <p>(f)utvrđivanje potencijala za povećanje energetske učinkovitosti infrastrukture za centralizirano grijanje i hlađenje;</p> <p>(g)strategije, politike i mjere koje se mogu usvojiti do 2020. i 2030. s ciljem ostvarenja potencijala iz točke (e) kako bi se udovoljilo potražnji iz točke (d), uključujući prema potrebi prijedloge za:</p> <p>i.povećanje udjela kogeneracije u proizvodnji grijanja i hlađenja te u proizvodnji električne energije;</p>			
--	--	--	--



ii. razvoj infrastrukture za učinkovito centralizirano grijanje i hlađenje kako bi se omogućio razvoj visokoučinkovite kogeneracije i uporaba grijanja i hlađenja iz otpadne topline i obnovljivih izvora energije;

iii. poticanje postavljanja novih toplinskih postrojenja za proizvodnju električne energije i industrijskih pogona u kojima nastaje otpadna toplina na lokacijama na kojima će se uporabiti maksimalni iznos raspoložive otpadne topline radi udovoljavanja postojećoj ili predviđenoj potražnji za grijanjem i hlađenjem;

iv. poticanje uspostavljanja novih stambenih zona ili novih industrijskih pogona koji u proizvodnim procesima upotrebljavaju toplinsku energiju na lokacijama gdje raspoloživa otpadna toplina, kako je utvrđeno u sveobuhvatnoj procjeni, može doprinijeti udovoljavanju njihovoj potražnji za grijanjem i hlađenjem. To može uključivati prijedloge kojima se podržava grupiranje izvjesnog broja pojedinačnih postrojenja na istoj lokaciji s ciljem osiguravanja optimalne usklađenosti ponude grijanja i hlađenja i potražnje za njima;

v. poticanje priključivanja toplinskih

<p>postrojenja za proizvodnju električne energije, industrijskih pogona u kojima nastaje otpadna toplina, postrojenja za spaljivanje otpada i drugih pogona za proizvodnju energije iz otpada na lokalnu mrežu za centralizirano grijanje ili hlađenje;</p> <p>vi.poticanje priključivanja stambenih zona i industrijskih pogona koji u proizvodnim procesima upotrebljavaju toplinsku energiju na lokalnu mrežu za centralizirano grijanje i hlađenje;</p> <p>(h)udio visokoučinkovite kogeneracije i utvrđeni potencijal te napredak ostvaren u skladu s Direktivom 2004/8/EZ;</p> <p>(i)procjenu očekivane uštede primarne energije;</p> <p>(j)procjenu mjera javne potpore grijanju i hlađenju, ako su usvojene, s godišnjim proračunom i utvrđivanje mogućih elemenata potpore. Time se ne dovodi u pitanje zasebna obavijest o programima javne potpore za procjenu državnih potpora.</p> <p>2.U mjeri u kojoj je to primjereno sveobuhvatna se procjena može sastojati od skupa regionalnih ili lokalnih planova i strategija.</p>			
---	--	--	--

<p>PRILOG IX.</p> <p>ANALIZA TROŠKOVA I KORISTI</p> <p>Dio 1.</p> <p>Opća načela analize troškova i koristi</p> <p>Priprema analize troškova i koristi u odnosu na mjere za poticanje učinkovitosti u grijanju i hlađenju kako je navedeno u članku 14. stavku 3. namijenjena je osiguravanju osnove za donošenje odluke o kvalificiranom određivanju prioriteta u pogledu ograničenih izvora na socijalnoj razini.</p> <p>Analiza troškova i koristi može obuhvaćati procjenu projekta ili skupinu projekata za širu lokalnu, regionalnu ili nacionalnu procjenu s ciljem utvrđivanja troškovno najučinkovitije i najkorisnije mogućnosti grijanja ili hlađenja na određenom zemljopisnom području za potrebe planiranja toplinske energije.</p> <p>Analiza troškova i koristi za potrebe članka 14. stavka 3. uključuje gospodarsku analizu koja obuhvaća društvenogospodarske i okolišne čimbenike.</p> <p>Analiza troškova i koristi uključuje niže navedene korake i pitanja:</p> <p>(a)Određivanje granice sustava i zemljopisne</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Zakon o tržištu toplinske energije (NN 80/13, 14/14, 102/14, 95/15) članak/članci Članak 15
--	--	---------------	---

granice

Područjem primjene predmetne analize troškova i koristi određuje se relevantni energetska sustav. Zemljopisna granica obuhvaća prikladno dobro definirano zemljopisno područje, npr. određenu regiju ili područje metropole, kako bi se izbjegao odabir onih rješenja koja nisu optimalna za svaki slučaj pojedinačno.

(b)Integrirani pristup mogućnostima u vezi s potražnjom i ponudom

Pri analizi troškova i koristi u obzir se uzimaju, na temelju raspoloživih podataka, svi relevantni izvori opskrbe dostupni unutar granica sustava i zemljopisnih granica, uključujući otpadnu toplinu iz proizvodnje električne energije i industrijskih postrojenja i obnovljivu energiju, te svojstva i kretanja u vezi s potražnjom za grijanjem i hlađenjem.

(c)Određivanje ishodišnog scenarija

Ishodišni scenarij služi kao referentna točka na temelju koje se ocjenjuju alternativni scenariji.

(d)Utvrđivanje alternativnih scenarija

Razmatraju se sve relevantne alternative ishodišnom scenariju. Scenariji koji nisu izvedivi zbog tehničkih ili financijskih razloga, nacionalne regulacije ili vremenskih ograničenja mogu se isključiti u ranoj fazi analize troškova i

koristi ako je to opravdano na temelju pažljivih, jasnih i dobro dokumentiranih razmatranja.

U analizi troškova i koristi u obzir se trebaju uzeti samo mogućnosti visokoučinkovite kogeneracije, učinkovitog centraliziranoga grijanja i hlađenja ili opskrbe učinkovitim individualnim grijanjem i hlađenjem kao alternativni scenariji u odnosu na ishodišni scenarij.

(e)Metoda izračunavanja veće koristi u odnosu na trošak

- i.Ocjenjuju se i uspoređuju ukupni dugoročni troškovi i koristi mogućnosti opskrbe grijanjem ili hlađenjem.
- ii.Kriterij za ocjenjivanje je neto sadašnja vrijednost.
- iii.Vremenski se okvir odabire tako da se uključe svi relevantni troškovi i koristi scenarija. Na primjer, odgovarajući vremenski okvir može biti 25 godina za plinsku elektranu, 30godina za sustav centraliziranoga grijanja ili 20godina za opremu za grijanje kao što su kotlovi.

(f)Izračun i predviđanje cijena i druge pretpostavke za gospodarsku analizu

- i.Za potrebe analiza troškova i koristi države članice osiguravaju pretpostavke u vezi s cijenama glavnih ulaznih i izlaznih čimbenika i diskontnom

stopom.

ii. Diskontna stopa koja se u gospodarskoj analizi upotrebljava za izračun neto sadašnje vrijednosti odabire se u skladu s europskim ili nacionalnim smjericama (1).

iii. Države članice upotrebljavaju predviđanja u vezi s kretanjem nacionalnih, europskih ili međunarodnih cijena energije ako je to potrebno u njihovom nacionalnom i/ili regionalnom/lokalnom kontekstu.

iv. Cijene koje se upotrebljavaju u gospodarskoj analizi odražavaju stvarne društvenogospodarske troškove i koristi i trebaju uključivati vanjske troškove, kao što su učinci na zdravlje i okoliš, u mjeri u kojoj je to moguće, odnosno ako tržišna cijena već postoji ili ako je uključena u europsku ili nacionalnu regulaciju.

(g) Gospodarska analiza: popis učinaka

U gospodarskoj se analizi uzimaju u obzir i svi relevantni gospodarski učinci.

Države članice pri donošenju odluka mogu procijeniti i uzeti u obzir troškove i uštede energije u analiziranim scenarijima proizišle iz povećanja fleksibilnosti u opskrbi energijom te iz optimalnijeg rada elektroenergetskih mreža, uključujući izbjegnute troškove i uštede proizišle iz smanjenja ulaganja u infrastrukturu.

Troškovi i koristi koji se uzimaju u obzir uključuju najmanje sljedeće:

i.koristi

- vrijednost proizvodnje za potrošače (toplinska i električna energija),
- u mjeri u kojoj je to moguće, vanjske koristi kao što su koristi za zdravlje i okoliš;

ii.troškove

- kapitalne troškove postrojenja i opreme,
- kapitalne troškove povezanih energetske mreže,
- varijabilne i fiksne operativne troškove,
- troškove energije,
- u mjeri u kojoj je to moguće, troškove u vezi s okolišem i zdravljem.

(h)Analiza osjetljivosti

Uključuje se analiza osjetljivosti radi procjene troškova i koristi projekta ili skupine projekata na temelju različitih cijena energije, diskontnih stopa i drugih varijabilnih čimbenika sa značajnim učinkom na ishod izračuna.

Države članice određuju nadležna tijela odgovorna za provedbu analiza troškova i koristi u skladu s člankom 14. Države članice mogu od nadležnih lokalnih,

regionalnih i nacionalnih tijela ili operatora pojedinačnih postrojenja zahtijevati provedbu gospodarske i financijske analize. One osiguravaju detaljne metodologije i pretpostavke u skladu s ovim Prilogom i uspostavljaju i objavljuju postupke za gospodarsku analizu.

Dio 2.

Načela za potrebe članka 14. stavaka 5. i 7.

Analizama troškova i koristi osiguravaju se informacije za potrebe mjera iz članka 14. stavaka 5. i 7.

Ako se planira postrojenje namijenjeno samo proizvodnji električne energije ili postrojenje u kojem se neće iskorištavati otpadna toplina, izrađuje se usporedba između planiranog postrojenja ili planiranog preuređenja i istovjetnog postrojenja u kojem se proizvodi jednaka količina električne energije ili procesne topline, ali i iskorištava otpadna toplina i isporučuje toplinska energija putem visokoučinkovite kogeneracije i/ili mreža za centralizirano grijanje ili hlađenje.

U procjeni se u okviru zadane zemljopisne granice uzima u obzir planirano postrojenje i sva odgovarajuća postojeća ili potencijalna mjesta potražnje za toplinskom energijom koja se iz njega mogu opskrbljivati, uzimajući u obzir racionalne mogućnosti (na



primjer tehničku izvedivost i udaljenost).

Granica sustava određuje se tako da uključuje planirano postrojenje i toplinska opterećenja, kao što su zgrade i tehnološki procesi. U okviru granica sustava za oba se slučaja određuju i uspoređuju ukupni troškovi pružanja toplinske i električne energije.

Toplinska opterećenja uključuju postojeća toplinska opterećenja, kao što je industrijsko postrojenje ili postojeći sustav za centralizirano grijanje, a u gradskim područjima također toplinsko opterećenje i troškove koji bi nastali ako bi se skupini zgrada ili dijelu grada osigurala nova mreža za centralizirano grijanje i/ili ako bi se skupina zgrada ili dio grada priključili na takvu mrežu.

Analiza troškova i koristi temelji se na opisu planiranog postrojenja i usporednog postrojenja, uključujući prema potrebi električne i toplinske kapacitete, vrstu goriva, planiranu uporabu i broj planiranih radnih sati godišnje, lokaciju i potražnju za električnom i toplinskom energijom.

Za potrebe usporedbe u obzir se uzimaju potražnja za toplinskom energijom i vrste grijanja i hlađenja koja upotrebljavaju susjedna mjesta potražnje za toplinskom energijom. Usporedba obuhvaća infrastrukturne troškove planiranog i

usporednog postrojenja.

Analiza troškova i koristi za potrebe članka 14. stavka 5. uključuje gospodarsku analizu koja obuhvaća financijsku analizu koja odražava stvarne transakcije u novčanom toku iz ulaganja u pojedinačna postrojenja i iz njihova rada.

Projekti s pozitivnim rezultatima analize troškova i koristi su projekti kod kojih zbroj diskontiranih koristi u gospodarskoj i financijskoj analizi prelazi zbroj diskontiranih troškova (veća korist od troškova).

Države članice utvrđuju opća načela za metodologiju, pretpostavke i vremenski okvir za gospodarsku analizu.

Države članice mogu od poduzeća odgovornih za rad toplinskih postrojenja za proizvodnju električne energije, industrijskih poduzeća, mreža za centralizirano grijanje i hlađenje ili drugih stranaka na koje utječe definirana granica sustava ili zemljopisna granica zahtijevati da dostave podatke koji će se upotrijebiti u procjeni troškova i koristi pojedinačnog postrojenja.

---

(1) Kod nacionalne diskontne stope odabrane za potrebe gospodarske analize trebalo bi uzeti u obzir podatke koje

dostavlja Europska središnja banka.			
<p>PRILOG X.</p> <p>Jamstvo o podrijetlu za električnu energiju proizvedenu iz visokoučinkovite kogeneracije</p> <p>(a) Države članice poduzimaju mjere kojima osiguravaju:</p> <p>i. da jamstvo o podrijetlu električne energije proizvedene iz visokoučinkovite kogeneracije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— proizvođačima omogućuje da dokažu da je električna energija koju prodaju proizvedena iz visokoučinkovite kogeneracije i u tu se svrhu izdaje kao odgovor na zahtjev proizvođača,</li> <li>— točno je, pouzdano i zaštićeno od prijevara,</li> <li>— izdaje se, prenosi i ukida u elektroničkom obliku;</li> </ul> <p>ii. da se ista jedinica energije iz visokoučinkovite kogeneracije uzima u obzir samo jedanput.</p> <p>(b) Jamstvo o podrijetlu iz članka 14. stavka</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Uredba o uspostavi sustava jamstva podrijetla električne energije (NN 84/13, 20/14, 108/15) članak/članci Članak 1., Članak 10

<p>10. sadrži najmanje sljedeće informacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. identitet, lokaciju, vrstu i kapacitet (za toplinsku i električnu energiju) postrojenja u kojem se proizvela energija;</li> <li>ii. datume i mjesta proizvodnje;</li> <li>iii. donju kalorijsku vrijednost izvora goriva iz kojeg je proizvedena električna energija;</li> <li>iv. količinu i uporabu toplinske energije proizvedene zajedno s električnom energijom;</li> <li>v. količinu električne energije iz visokoučinkovite kogeneracije u skladu s Prilogom II. na koju se jamstvo odnosi;</li> <li>vi. uštede primarne energije izračunane u skladu s Prilogom II. na temelju usklađenih referentnih vrijednosti učinkovitosti navedenih u Prilogu II. točki (f);</li> <li>vii. nazivnu električnu i toplinsku učinkovitost pogona;</li> <li>viii. je li i u kojoj mjeri postrojenje imalo koristi od potpore ulaganju;</li> <li>ix. je li i u kojoj mjeri jedinica energije imala koristi na bilo koji drugi način od nacionalnog programa potpore i vrstu programa potpore;</li> <li>x. datum od kojeg je postrojenje operativno; i</li> <li>xi. datum i zemlju izdavanja jedinstvenog identifikacijskog broja.</li> </ul>			
--	--	--	--

<p>Jamstvo o podrijetlu standardno vrijedi za 1 MWh. Odnosi se na neto proizvedenu električnu energiju koja se mjeri na granici stanice i isporučuje u mrežu.</p>			
<p>PRILOG XI.</p> <p>Kriteriji energetske učinkovitosti za regulaciju energetske mreže i za tarife elektroenergetske mreže</p> <p>1. Mrežne tarife odražavaju uštede troškova u mrežama ostvarene na strani potražnje, mjerama odgovora na potražnju i distribuiranom proizvodnjom energije, uključujući uštede od smanjenja troškova isporuke ili ulaganja u mrežu te optimalnijeg rada mreže.</p> <p>2. Regulacijom mreže i mrežnim tarifama mrežni operatori ili poduzeća za maloprodaju energije ne sprečavaju se da na raspolaganje stave usluge sustava za mjere odgovora na potražnju, upravljanje potražnjom i distribuiranu proizvodnju energije na organiziranim tržištima električne energije, posebno:</p> <p>(a) preusmjeravanje opterećenja krajnjih kupaca iz vremena vršnog opterećenja u vrijeme izvan vršnog opterećenja uzimajući u obzir raspoloživost</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 16.</p>

<p>obnovljive energije, energije iz kogeneracije i distribuirane proizvodnje energije;</p> <p>(b) uštede energije na temelju odgovora energetske agregatora na potražnju distribuiranih potrošača;</p> <p>(c) smanjenje potražnje putem mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti koje provode pružatelji energetske usluga, uključujući poduzeća za energetske usluge;</p> <p>(d) priključivanje i dispečiranje izvora proizvodnje energije na donjim naponskim razinama;</p> <p>(e) priključivanje izvora proizvodnje energije koji su bliže mjestu potrošnje; i</p> <p>(f) skladištenje energije.</p> <p>Za potrebe ove odredbe pojam „organizirana tržišta električne energije” uključuje izvanburzovna tržišta i burze električne energije za trgovanje električnom energijom, kapacitete, usluge uravnoteženja i pomoćne usluge u svim vremenskim okvirima, uključujući terminska tržišta, tržišta za dan unaprijed i tržišta za isti dan.</p> <p>3. Mrežnim ili maloprodajnim tarifama može se poduprijeti dinamično određivanje cijena za mjere odgovora na potražnju krajnjih kupaca, kao što su:</p> <p>(a) tarife s obzirom na vrijeme uporabe;</p> <p>(b) određivanje cijena u vrijeme kritičnog opterećenja;</p>			
---	--	--	--

<p>(c)određivanje cijena u realnom vremenu; i (d)popusti u vrijeme vršnog opterećenja.</p>			
<p><b>PRILOG XII.</b></p> <p><b>ZAHTJEVI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI ZA OPERATORE PRIJENOSNIH SUSTAVA I OPERATORE DISTRIBUCIJSKIH SUSTAVA</b></p> <p>Operatori prijenosnih sustava i operatori distribucijskih sustava:</p> <p>(a)utvrđuju i objavljuju standardna pravila u vezi s pokrivanjem i podjelom troškova tehničke prilagodbe, kao što su priključci na mrežu i jačanje mreže, poboljšanjem rada mreže i nediskriminirajućom primjenom kodeksa o mreži potrebnih za integraciju novih proizvođača koji u međusobno povezanu mrežu isporučuju električnu energiju proizvedenu iz visokoučinkovite kogeneracije;</p> <p>(b)svakom novom proizvođaču električne energije proizvedene iz visokoučinkovite kogeneracije koji se želi priključiti na sustav pružaju sveobuhvatne i potrebne informacije, uključujući:</p>	<p><b>Članak 12.</b></p> <p>U članku 17. stavku 8. nakon riječi: »pristup« dodaju se riječi: »i sudjelovanje u«.</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14) članak/članci Članak 17.</p>

<p>i.sveobuhvatnu i detaljnu procjenu troškova povezanih s priključenjem na mrežu;</p> <p>ii.razuman i točan vremenski raspored za zaprimanje i obradu zahtjeva za priključenje na mrežu;</p> <p>iii.razumni okvirni vremenski raspored za svaki predloženi priključak na mrežu. Cjelokupni proces priključivanja na mrežu ne bi trebao trajati dulje od 24 mjeseca, vodeći računa o razumnoj praktičnosti i nediskriminaciji;</p> <p>(c)osiguravaju standardizirane i pojednostavljene postupke za priključivanje distribuiranih proizvođača energije iz visokoučinkovite kogeneracije kako bi olakšali njihovo priključivanje na mrežu.</p> <p>Standardna pravila iz točke (a) temelje se na objektivnim, transparentnim i nediskriminirajućim kriterijima, a posebno se uzimaju u obzir svi troškovi i koristi povezani s priključivanjem navedenih proizvođača na mrežu. U pravilima mogu biti predviđene različite vrste priključaka.</p>			
--	--	--	--



PRILOG XIII.

Minimalne stavke koje treba uključiti u ugovore o energetsom učinku sklopljene s javnim sektorom ili u povezane specifikacije javnog natječaja

- Jasan i transparentan popis mjera za poboljšanje učinkovitosti koje treba provesti ili rezultata u vezi s učinkovitošću koje treba ostvariti.
- Zajamčene uštede koje treba ostvariti provedbom mjera iz ugovora.
- Trajanje i ključne točke ugovora, uvjeti i otkazni rok.
- Jasan i transparentan popis obveza svake ugovorne stranke.
- Referentni datum(i) za utvrđivanje ostvarenih ušteda.
- Jasan i transparentan popis koraka u provedbi mjere ili paketa mjera i prema potrebi povezanih troškova.
- Obveza potpune provedbe mjera iz ugovora i dokumentiranje svih promjena napravljenih tijekom provedbe projekta.
- Propisi o uključivanju istovjetnih zahtjeva u sve podugovore s trećim osobama.
- Jasan i transparentan prikaz financijskih posljedica projekta i raspodjele udjela obiju stranaka u ostvarenim novčanim uštedama (odnosno naknada pružatelju usluga).
- Jasne i transparentne odredbe o mjerenju i provjeri ostvarenih zajamčenih ušteda, provjeri kakvoće i jamstvima.

**cijeli prilog**

**Članak 19.**

Članak 26. mijenja se i glasi:

»(1) Ugovorom o energetsom učinku pružatelj energetske usluge korisniku energetske usluge se obvezuje provesti ulaganja (radove ili usluge) kojima se postiže zajamčena ušteda energije i/ili ušteda vode i/ili ušteda pripadajućih troškova u odnosu na referentnu potrošnju energije i troškove energije i/ili vode na način da rizik i koristi takvog ugovaranja preuzme pružatelj energetske usluge, a korisnik se pružatelju energetske usluge obvezuje za trajanja ugovora plaćati naknadu temeljenu na ugovorenoj novčanoj vrijednosti energetskih ušteda koje su ostvarene i utvrđene.

(2) Zajamčena ušteda energije utvrđuje se ili mjerenjem u skladu s pravilnikom iz članka 21. stavka 3. ovoga Zakona ili procjenom.

(3) Kada se zajamčena ušteda energije utvrđuje mjerenjem potrošnje, ugovor o energetsom učinku uređuje izračun referentne potrošnje energije u skladu s

U potpunosti preuzeto

<p>—Odredbe u kojima se objašnjava postupak u slučaju promjene okvirnih uvjeta koji utječu na sadržaj i ishod ugovora (odnosno promjene cijene energije, intenziteta uporabe postrojenja).</p> <p>—Detaljne informacije o obvezama svake ugovorne stranke i o sankcijama za njihovo kršenje.</p>	<p>pravilnikom iz članka 22. stavka 1. ovoga Zakona.</p> <p>(4) Kada se ušteda energije utvrđuje procjenom, vrijednost zajamčene uštede utvrđuje se projektom kojeg izrađuje osoba ovlaštena za projektiranje sukladno propisu kojim se uređuju djelatnosti prostornog uređenja i gradnje, ukoliko je potreban prema tom propisu, a u protivnom studijom pravne osobe ovlaštene za certificiranje složenih tehničkih sustava.</p> <p>(5) Pružatelj energetske usluge može temeljem ugovora o energetskom učinku ulagati u nekretnine korisnika, u pokretnine ili činiti nematerijalna ulaganja.</p> <p>(6) Ulaganja pružatelja energetske usluge u nekretnine iz stavka 5. ovog članka mogu obuhvaćati ulaganja u razmjerno trajno poboljšanje ovojnice grijanog ili hlađenog dijela zgrade (prozirnih i neprozirnih elemenata pročelja i drugih otvora, toplinske izolaciju podova, zidova, stropova, ravnih, kosih i zaobljenih krovova, pokrova, hidroizolacije), a što uključuje i održavanje takvog poboljšanja i opremu izrađenu za specifične potrebe korisnika, a pri kojem ulaganju dolazi do njegova</p>		
--	--	--	--

	<p>spajanja s nekretninom na način da se ono ne može odvojiti ili bi odvajanjem ona ili sama nekretnina bili uništeni ili bi im se bitno umanjila vrijednost.</p> <p>(7) Ulaganja pružatelja energetske usluge u nekretnine iz stavka 6. ovoga članka za čitavog trajanja ugovora o energetsom učinku predstavljaju ulaganje pružatelja energetske usluge u tuđu imovinu.</p> <p>(8) Pružatelj energetske usluge je kao vlasnik dužan održavati i upravljati pokretninama iz stavka 5. ovog članka, kada su iste pokretnine ugovorom o energetsom učinku namijenjene zadovoljavanju energetske potreba korisnika.</p> <p>(9) Korisnik je dužan pružatelju energetske usluge omogućiti pristup pokretninama iz stavka 5. ovog članka.</p> <p>(10) Pružatelj energetske usluge i korisnik ugovorom uređuju pitanje viškova energije proizvedenih korištenjem pokretnina iz stavka 5. ovog članka, a u svezi raspolaganja istim.</p> <p>(11) Nematerijalna ulaganja pružatelja energetske usluge iz stavka</p>		
--	---	--	--

5. ovog članka mogu obuhvaćati savjetodavne usluge, upravljanje, nadzor, nabavu ili ostale djelatnosti koje dovode do provjerljive uštede energije ili provjerljive financijske uštede korisnika, a nastale promjenom ponašanja korisnika ili općenito poboljšanjem upravljanja potrošnjom energije na strani korisnika.

(12) U slučaju iz stavka 11. ovog članka, korisnik je odgovoran za primjenu mjera energetske učinkovitosti.«

#### **Članak 20.**

Iza članka 26. dodaje se članak 26.a koji glasi:

#### **»Članak 26.a**

(1) Ugovor o energetske učinku za zgrade javnog sektora sklapa se u pisanom obliku i na jasan i transparentan način uređuje sljedeća pitanja:

– popis mjera za poboljšanje učinkovitosti koje treba provesti ili rezultata u vezi s učinkovitošću koje treba ostvariti

– zajamčene uštede koje treba

	<p>ostvariti provedbom ugovorenih mjera i novčanu vrijednost ostvarenih energetske ušteda</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ključne faze ispunjenja ugovora i njihovo trajanje, popis koraka u provedbi mjere</li> <li>- trajanje ugovora i otkazni rok</li> <li>- popis obveza svake ugovorne strane, odredbe o preuzimanju rizika i o sankcijama za kršenje obveza</li> <li>- ugovorenu obvezu potpune provedbe ugovorenih mjera i dokumentiranja svih promjena učinjenih izvedbom projekta</li> <li>- odredbe o mjerenju i verifikaciji ušteda energije, razdobljima za koja se moraju raditi verifikacije, metode verifikacije i dokazi kojima se ugovorne strane mogu služiti</li> <li>- prikaz financijskih posljedica projekta i raspodjele udjela obiju ugovornih strana u ostvarenim novčanim uštedama (naknada pružatelju energetske usluge)</li> <li>- provjere kvalitete izvedbe</li> <li>- jamstva pružatelja energetske usluge</li> </ul>		
--	--	--	--

– zahtjev za ugovaranjem istovjetnih obveza u svim podugovorima pružatelja energetske usluge

– odredbe u svezi s raspolaganjem viškova energije proizvedenim korištenjem pokretnina

– odredbe koje reguliraju normalizaciju referentne potrošnje energije i/ili prilagodbe ugovorene novčane vrijednosti energetske ušteda.

(2) Ukoliko je ugovorena odgovornost pružatelja energetske usluge za ostvarenjem ušteda, verifikacija ušteda izračunava se temeljem verificiranog projekta pružatelja energetske usluge, a nišetna je ugovorna odredba koja obvezuje na plaćanje naknade za uštede koje nisu verificirane.

(3) Ukoliko je ugovorena odgovornost korisnika energetske usluge za primjenu mjera energetske učinkovitosti, naknada pružatelju energetske usluge za isporučene usluge ugovara se i za slučajeve neprimjene mjera energetske učinkovitosti i za slučajeve provedbe takvih mjera.«

#### **Članak 21.**

	<p>U članku 27. stavak 2. mijenja se i glasi:</p> <p>»(2) Sredstva za plaćanje naknade do vrijednosti određene ugovorom smatraju se rashodima naknade za energetske usluge u okviru redovnih materijalnih troškova.«.</p>		
<p>PRILOG XIV.</p> <p>OPĆI OKVIR ZA IZVJEŠĆIVANJE</p> <p>Dio 1.</p> <p>Opći okvir za godišnja izvješća</p> <p>Godišnja izvješća iz članka 24. stavka 1. predstavljaju osnovu za praćenje napretka u ostvarivanju nacionalnih ciljeva za 2020. Države članice osiguravaju da izvješća sadrže najmanje sljedeće informacije:</p> <p>(a) procjenu sljedećih pokazatelja za prethodnu godinu (godinu X (1) - 2):</p> <p>i. potrošnje primarne energije;</p> <p>ii. ukupne krajnje potrošnje energije;</p> <p>iii. krajnje potrošnje energije prema sektoru:</p> <p>— industrija,</p> <p>— promet (prema potrebi uz podjelu na putnički i teretni promet),</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Treći Nacionalni akcijski plan energetske učinkovitosti članak/članci Treći Nacionalni akcijski plan energetske učinkovitosti</p>

<p>— kućanstva, — usluge;</p> <p>iv.bruto dodane vrijednosti prema sektoru:</p> <p>— industrija, — usluge;</p> <p>v. raspoloživog dohotka kućanstava;</p> <p>vi. bruto domaćeg proizvoda (BDP);</p> <p>vii.proizvodnje električne energije u termoelektranama;</p> <p>viii.proizvodnje električne energije u postrojenjima za kombiniranu proizvodnju toplinske i električne energije;</p> <p>ix.proizvodnje toplinske energije u termoelektranama;</p> <p>x.proizvodnje toplinske energije u postrojenjima za kombiniranu proizvodnju toplinske i električne energije, uključujući industrijsku otpadnu toplinu;</p> <p>xi.goriva utrošenog u termoelektranama;</p> <p>xii.putničkih kilometara (pkm) ako su ti podaci dostupni;</p> <p>xiii.tonskih kilometara (tkm) ako su ti podaci dostupni;</p> <p>xiv.kombiniranih prevezenih kilometara (pkm + tkm) ako nisu dostupni podaci za xii. i xiii.;</p> <p>xv. stanovništva.</p> <p>U sektorima u kojima je potrošnja energije stabilna ili u porastu, države članice analiziraju razloge i svoj ocjenu</p>			
---	--	--	--



prilažu procjeni.

Drugo i naknadna izvješća uključuju također točke od (b) do (e):

- (b) najnovije podatke o glavnim zakonodavnim i nezakonodavnim mjerama koje su provedene prošle godine i koje doprinose ostvarivanju ukupnih nacionalnih ciljeva povećanja energetske učinkovitosti za 2020.;
- (c) ukupnu površinu poda zgrada u vlasništvu i uporabi središnje vlasti države članice i s ukupnom korisnom površinom poda većom od 500 m<sup>2</sup>, odnosno od 9. srpnja 2015. većom od 250 m<sup>2</sup> koje, do 1. siječnja godine u kojoj treba podnijeti izvješće, nisu ispunile zahtjeve energetske svojstava iz članka 5. stavka 1.;
- (d) ukupnu površinu poda grijanih i/ili hladjenih zgrada u vlasništvu i uporabi središnje vlasti država članica koja je bila renovirana prošle godine kako je navedeno u članku 5. stavku 1. ili iznos uštede energije u prihvatljivim zgradama u vlasništvu i uporabi središnje vlasti kako je navedeno u članku 5. stavku 6.;
- (e) uštede energije ostvarene putem nacionalnih sustava obveze energetske učinkovitosti iz članka 7. stavka 1. ili alternativnih mjera usvojenih primjenom članka 7. stavka 9.

Prvo izvješće također uključuje nacionalni cilj iz članka 3. stavka 1.

Države članice u godišnja izvješća iz članka 24. stavka 1. mogu također uključiti dodatne nacionalne ciljeve. Oni se posebno mogu odnositi na statističke pokazatelje navedene u točki (a) ovog dijela ili njihove kombinacije, kao što je primarni ili krajnji energetska intenzitet ili sektorski energetska intenziteti.

Dio 2.

Opći okvir za nacionalne akcijske planove za energetska učinkovitost

Nacionalnim akcijskim planovima za energetska učinkovitost iz članka 24. stavka 2. osigurava se okvir za razvoj nacionalnih strategija za energetska učinkovitost.

Nacionalni akcijski planovi za energetska učinkovitost obuhvaćaju značajne mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti i očekivane/ostvarene uštede energije, uključujući uštede u opskrbi energijom, prijenosu i distribuciji energije te njezinoj krajnjoj potrošnji. Države članice osiguravaju uključivanje najmanje niže navedenih informacija u nacionalne akcijske planove za energetska učinkovitost.

1. Ciljevi i strategije:

—okvirni nacionalni cilj povećanja energetske učinkovitosti za 2020. kako je predviđeno člankom 3. stavkom 1.,

- nacionalni okvirni cilj uštede energije utvrđen u članku 4. stavku 1. Direktive 2006/32/EZ,
- ostali postojeći ciljevi povećanja energetske učinkovitosti koji se odnose na cjelokupno gospodarstvo ili određene sektore.

## 2.Mjere i uštede energije

U nacionalnim akcijskim planovima za energetska učinkovitost pružaju se informacije o usvojenim mjerama ili mjerama koje se planiraju usvojiti radi provedbe glavnih elemenata ove Direktive i o povezanim uštedama.

### (a)Uštede primarne energije

U nacionalnim akcijskim planovima za energetska učinkovitost navode se značajne mjere i aktivnosti poduzete s ciljem uštede primarne energije u svim sektorima gospodarstva. Za svaku se mjeru ili paket mjera/aktivnosti navode procjene očekivanih ušteda za 2020. i ušteda ostvarenih do trenutka izvješćivanja.

Prema potrebi trebaju se pružiti informacije o drugim učincima/koristima mjera (smanjenju emisije stakleničkih plinova, poboljšanju kakvoće zraka, otvaranju radnih mjesta itd.) i proračunu za njihovu provedbu.

(b)Ušteda krajnje energije

Prvi i drugi nacionalni akcijski planovi za energetske učinkovitosti uključuju rezultate u vezi s ispunjavanjem cilja uštede krajnje energije utvrđenog u članku 4. stavcima 1. i 2. Direktive 2006/32/EZ. Ako izračun/procjena ušteda prema mjeri nije dostupna, iskazuje se smanjenje energije na razini sektora kao rezultat (kombinacije) mjera.

Prvi i drugi nacionalni akcijski planovi za energetske učinkovitosti također uključuju metodologiju mjerenja i/ili izračunavanja koja se upotrebljava za izračun ušteda energije. Ako se primjenjuje „preporučena metodologija” (2), nacionalni akcijski plan za energetske učinkovitosti trebao bi sadržavati upućivanje na nju.

3. Posebne informacije koje se odnose na ovu Direktivu

3.1. Javna tijela (članak 5.)

Nacionalni akcijski planovi za energetske učinkovitosti uključuju popis javnih tijela koja su razvila plan za energetske učinkovitosti u skladu s člankom 5. stavkom 7.

3.2. Obveze energetske učinkovitosti (članak 7.)

Nacionalni akcijski planovi za energetska učinkovitost uključuju nacionalne koeficijente odabrane u skladu s Prilogom IV.

Prvi nacionalni akcijski plan za energetska učinkovitost uključuje kratki opis nacionalnog sustava iz članka 7. stavka 1. ili alternativnih mjera usvojenih primjenom članka 7. stavka 9.

### 3.3. Energetski pregledi i sustavi gospodarenja (članak 8.)

Nacionalni akcijski planovi za energetska učinkovitost uključuju:

- (a) broj energetskih pregleda provedenih u prethodnom razdoblju;
- (b) broj energetskih pregleda provedenih u velikim poduzećima u prethodnom razdoblju;
- (c) broj velikih poduzeća na njihovim područjima uz naznaku broja onih na koje se primjenjuje članak 8. stavak 5.

### 3.4. Poticanje učinkovitog grijanja i hlađenja (članak 14.)

Nacionalni akcijski planovi za energetska učinkovitost uključuju procjenu napretka ostvarenog u provedbi sveobuhvatne procjene iz članka 14. stavka 1.

### 3.5. Prijenos i distribucija energije (članak

15.)

Prvi nacionalni akcijski plan za energetska učinkovitost i naknadna izvješća koja se podnose svakih 10 godina nakon toga uključuju provedene procjene, mjere i ulaganja utvrđene s ciljem iskorištavanja potencijala za povećanje energetske učinkovitosti infrastrukture za plin i električnu energiju iz članka 15. stavka 2.

3.6. Države članice u okviru nacionalnih akcijskih planova za energetska učinkovitost izvješćuju o mjerama poduzetima za omogućavanje i razvoj odgovora na potražnju kako je navedeno u članku 15.

3.7. Raspoloživost kvalifikacijskih, akreditacijskih i certifikacijskih sustava (članak 16.)

Nacionalni akcijski planovi za energetska učinkovitost uključuju informacije o raspoloživim kvalifikacijskim, akreditacijskim i certifikacijskim sustavima ili istovjetnim kvalifikacijskim sustavima za pružatelje energetske usluga, energetske preglede i mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti.

3.8. Energetske usluge (članak 18.)

Nacionalni akcijski planovi za energetska učinkovitost uključuju

<p>poveznicu na internetsku stranicu na kojoj se može pristupiti popisu ili sučelju pružatelja energetske usluge iz članka 18. stavka 1. točke (c).</p> <p>3.9. Druge mjere za poticanje energetske učinkovitosti (članak 19.)</p> <p>Prvi nacionalni akcijski plan za energetske učinkovitost uključuje popis mjera iz članka 19. stavka 1.</p> <hr/> <p>(1) X = tekuća godina.</p> <p>(2) Preporuke o metodama za mjerenje i provjeru u okviru Direktive 2006/32/EZ o energetske učinkovitosti u krajnjoj potrošnji i energetske usluge.</p>																	
<p>PRILOG XV.</p> <p>Korelacijska tablica</p> <table border="0"> <tr> <td>Direktiva 2004/8/EZ</td> <td>Ova Direktiva</td> </tr> <tr> <td>Članak 1.</td> <td>Članak 1. stavak 1.</td> </tr> <tr> <td>Članak 2.</td> <td>Članak 1. stavak 1.</td> </tr> <tr> <td>Članak 3. točka (a)</td> <td>Članak 2. točka 30.</td> </tr> <tr> <td>Članak 3. točka (b)</td> <td>Članak 2. točka 32.</td> </tr> <tr> <td>Članak 3. točka (c)</td> <td>Članak 2. točka 31.</td> </tr> <tr> <td>Članak 3.</td> <td>Članak 2. točka 33.</td> </tr> </table>	Direktiva 2004/8/EZ	Ova Direktiva	Članak 1.	Članak 1. stavak 1.	Članak 2.	Članak 1. stavak 1.	Članak 3. točka (a)	Članak 2. točka 30.	Članak 3. točka (b)	Članak 2. točka 32.	Članak 3. točka (c)	Članak 2. točka 31.	Članak 3.	Članak 2. točka 33.		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Neprimjenjivo</p>
Direktiva 2004/8/EZ	Ova Direktiva																
Članak 1.	Članak 1. stavak 1.																
Članak 2.	Članak 1. stavak 1.																
Članak 3. točka (a)	Članak 2. točka 30.																
Članak 3. točka (b)	Članak 2. točka 32.																
Članak 3. točka (c)	Članak 2. točka 31.																
Članak 3.	Članak 2. točka 33.																

točka (d)			
Članak 3.	—		
točke (e) i (f)			
Članak 3.	Članak 2. točka 35.		
točka (g)			
Članak 3.	—		
točka (h)			
Članak 3.	Članak 2. točka 34.		
točka (i)			
Članak 3.	—		
točka (j)			
Članak 3.	Članak 2. točka 36.		
točka (k)			
Članak 3.	Članak 2. točka 37.		
točka (l)			
Članak 3.	Članak 2. točka 39.		
točka (m)			
Članak 3.	Članak 2. točka 38.		
točka (n)			
Članak 3.	—		
točka (o)			
—	Članak 2. točke 40., 41., 42., 43. i 44.		
Članak 4. stavak 1.	Prilog II. točka (f) prva podtočka		
Članak 4. stavak 2.	Članak 14. stavak 10. drugi podstavak		
Članak 4. stavak 3.	—		
Članak 5.	Članak 14. stavak 10. prvi podstavak i Prilog X.		
Članak 6.	Članak 14. stavci 1. i 3., prilozi VIII. i IX.		
Članak 7.	Članak 14. stavak 11.		



stavak 1.			
Članak 7.	—		
stavci 2. i 3.			
Članak 8.	Članak 15. stavak 5.		
—	Članak 15. stavci 6., 7., 8. i 9.		
Članak 9.	—		
Članak 10.	Članak 14. stavak 1. i članak 24. stavak 2., Prilog XIV. dio 2.		
stavci 1. i 2.			
Članak 10.	Članak 24. stavak 6.		
stavak 3.			
Članak 11.	Članak 24. stavak 3.		
—	Članak 24. stavak 5.		
Članak 12.	—		
stavci 1. i 3.			
Članak 12.	Prilog II. točka (c)		
stavak 2.			
Članak 13.	Članak 22. stavak 2.		
Članak 14.	—		
Članak 15.	Članak 28.		
Članak 16.	—		
Članak 17.	Članak 29.		
Članak 18.	Članak 30.		
Prilog I.	Prilog I. dio II.		
Prilog II.	Prilog I. dio I. i dio II. zadnji podstavak		
Prilog III.	Prilog II.		
Prilog IV.	Prilog VIII.		
—	Prilog IX.		
Direktiva 2006/32/EZ	Ova Direktiva		
Članak 1.	Članak 1. stavak 1.		
Članak 2.	Članak 1. stavak 1.		

Članak 3. točka (a)	Članak 2. točka 1.		
Članak 3. točka (b)	Članak 2. točka 4.		
Članak 3. točka (c)	Članak 2. točka 6.		
Članak 3. točka (d)	Članak 2. točka 5.		
—	Članak 2. točke 2. i 3.		
Članak 3. točka (e)	Članak 2. točka 7.		
Članak 3. točke (f), (g), (h) i (i)	—		
—	Članak 2. točke od 8. do 19.		
Članak 3. točka (j)	Članak 2. točka 27.		
—	Članak 2. točka 28.		
Članak 3. točka (k)	—		
Članak 3. točka (l)	Članak 2. točka 25.		
—	Članak 2. točka 26.		
Članak 3. točka (m)	—		
Članak 3. točka (n)	Članak 2. točka 23.		
Članak 3. točka (o)	Članak 2. točka 20.		
Članak 3. točka (p)	Članak 2. točka 21.		
Članak 3. točka (q)	Članak 2. točka 22.		
Članak 3. točke	—		

(r) i (s)			
—	Članak 2. točke 24., 29., 44. i 45.		
—	Članak 3.		
—	Članak 4.		
Članak 4.	—		
Članak 5.	Članci 5. i 6.		
Članak 6. stavak 1. točka (a)	Članak 7. stavak 8. točke (a) i (b)		
Članak 6. stavak 1. točka (b)	Članak 18. stavak 3.		
Članak 6. stavak 2.	Članak 7. stavci 1., 5., 6., 7., 9., 10., 11. i 12.		
—	Članak 7. stavci 2. i 3.		
Članak 6. stavak 3.	Članak 18. stavak 2. točke (b) i (c)		
Članak 6. stavak 5.	—		
Članak 7.	Članak 17.		
Članak 8.	Članak 16. stavak 1.		
—	Članak 16. stavci 2. i 3.		
Članak 9. stavak 1.	Članak 19.		
Članak 9. stavak 2.	Članak 18. stavak 1. točka (d) podtočka i.		
—	Članak 18. stavak 1. točke (a), (b), (c), (d) podtočka ii. i (e)		
Članak 10. stavak 1.	Članak 15. stavak 4.		
Članak 10. stavak 2.	Članak 15. stavak 3.		
—	Članak 15. stavci 7., 8. i 9.		

<p>Članak 11.            Članak 20.  Članak 12. stavak 1.  1.  Članak 12. stavak —  2.  —                    Članak 8. stavci 2., 3., 4.,  5., 6. i 7.  Članak 12. stavak —  3.  Članak 13. stavak Članak 9.  1.  Članak 13. stavak Članak 10. i Prilog VII.  2.                    točka 1.1.  Članak 13. stavak Prilog VII. točke 1.2. i  3.                    1.3.  —                    Članak 11.  —                    Članak 12.  —                    Članak 13.  —                    Članak 15. stavci 1. i 2.  —                    Članak 18. stavak 2. točke  (a) i (d)  —                    Članak 21.  Članak 14. stavci Članak 24. stavci 1. i 2.  1. i 2.  Članak 14. stavak —  3.  Članak 14. stavci Članak 24. stavak 3.  4. i 5.  —                    Članak 24. stavci 4. i 7.  do 11.  —                    Članak 22. stavak 1.  Članak 15. stavak Članak 22. stavak 2.  1.  Članak 15. stavci —</p>			
--	--	--	--

2., 3. i 4.			
—	Članak 23.		
—	Članak 25.		
Članak 16.	Članak 26.		
Članak 17.	Članak 27.		
Članak 18.	Članak 28.		
Članak 19.	Članak 29.		
Članak 20.	Članak 30.		
Prilog I.	—		
Prilog II.	Prilog IV.		
Prilog III.	—		
Prilog IV.	—		
Prilog V.	—		
Prilog VI.	Prilog III.		
—	Prilog V.		
—	Prilog VI.		
—	Prilog VII.		
—	Prilog XI.		
—	Prilog XII.		
—	Prilog XIII.		
—	Prilog XIV.		
—	Prilog XV.		