



Odbor za okoliš, javno zdravlje i sigurnost hrane

2016/0376(COD)

20.9.2017

MIŠLJENJE

Odbora za okoliš, javno zdravlje i sigurnost hrane

upućeno Odboru za industriju, istraživanje i energetiku

o prijedlogu direktive Europskog parlamenta i Vijeća o izmjeni Direktive
2012/27/EU o energetskoj učinkovitosti
(COM(2016)0761 – C8-0498/2016 – 2016/0376(COD))

Izvjestiteljica za mišljenje: Jytte Guteland

AMANDMANI

Odbor za okoliš, javno zdravlje i sigurnost hrane poziva Odbor za industriju, istraživanje i energetiku da kao nadležni odbor uzme u obzir sljedeće amandmane:

Amandman 1

Prijedlog direktive

Uvodna izjava 1.

Tekst koji je predložila Komisija

(1) Smanjenje potražnje za energijom jedna je od pet dimenzija energetske strategije Unije koja je donesena 25. veljače 2015. Većom energetskom učinkovitošću ostvarit će se koristi za okoliš, smanjiti emisije stakleničkih plinova, poboljšati energetska sigurnost smanjenjem ovisnosti o uvozu energije u Uniju, sniziti troškovi energije u kućanstvima i poduzećima, pomoći ublažiti energetsko siromaštvo te potaknuti otvaranje radnih mjeseta i višeektorska gospodarska aktivnost. To je u skladu s obvezama Unije preuzetima u okviru energetske unije i globalnog klimatskog programa koji su u prosincu 2015. Pariškim sporazumom uspostavile stranke Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o klimatskim promjenama.

Izmjena

(1) Smanjenje potražnje za energijom jedna je od pet dimenzija energetske strategije Unije koja je donesena 25. veljače 2015. Većom energetskom učinkovitošću ostvarit će se koristi za okoliš, **poboljšati kvalitetu zraka zahvaljujući manjoj potražnji za krutim gorivima za grijanje u energetski učinkovitim zgradama, poboljšati zdravlje građana Unije zbog smanjenja zagađenja zraka i stvaranja zdrave klime u prostorijama**, smanjiti emisije stakleničkih plinova, poboljšati energetska sigurnost smanjenjem ovisnosti o uvozu energije u Uniju, sniziti troškovi energije u kućanstvima i poduzećima, pomoći ublažiti energetsko siromaštvo te potaknuti otvaranje radnih mjeseta i višeektorska gospodarska aktivnost. To je u skladu s obvezama Unije preuzetima u okviru energetske unije i globalnog klimatskog programa koji su u prosincu 2015. Pariškim sporazumom uspostavile stranke Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o klimatskim promjenama.

Amandman 2

Prijedlog direktive

Uvodna izjava 2.

Tekst koji je predložila Komisija

(2) Direktivom 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća⁹ napreduje se u smjeru

Izmjena

(2) Direktivom 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća⁹ napreduje se u smjeru

energetske unije, prema kojoj bi se energetska učinkovitost trebala smatrati zasebnim izvorom energije. Načelo „energetska učinkovitost na prvoj mjestu” treba se uzeti u obzir pri određivanju novih pravila za opskrbu i ostala područja politike. Komisija bi trebala osigurati da energetska učinkovitost i upravljanje potrošnjom dobiju jednaku važnost kao i proizvodni kapaciteti. Energetska učinkovitost mora se uzeti u obzir pri svakom relevantnom planiranju energetskog sustava ili donošenju finansijskih odluka. Uvijek kad je to troškovno učinkovitije od jednakovrijednih rješenja u pogledu ponude, moraju se provesti poboljšanja energetske učinkovitosti. Time bi se trebalo pridonijeti višestrukim koristima energetske učinkovitosti za europsko društvo, osobito za građane i poduzeća.

⁹ 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetskoj učinkovitosti, izmjeni direktiva 2009/125/EZ i 2010/30/EU i stavljanju izvan snage direktiva 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (SL L 315, 14.11.2012., str. 1.).

Amandman 3

Prijedlog direktive Uvodna izjava 3.

Tekst koji je predložila Komisija

(3) Europsko vijeće na sastanku u listopadu 2014. utvrdilo je cilj povećanja energetske učinkovitosti od 27 % do 2030. koji bi trebalo preispitati do 2020. „vodeći računa o cilju Unije od 30 %”. U **prosincu 2015.** Europski parlament pozvao je Komisiju da *procijeni i održivost cilja*

energetske unije, prema kojoj bi se energetska učinkovitost trebala smatrati zasebnim izvorom energije. Načelo „energetska učinkovitost na prvoj mjestu” treba se uzeti u obzir pri određivanju novih pravila za opskrbu i ostala područja politike **te bi ga finansijske institucije trebale prepoznati tako što bi mu dodijelile namjenska sredstva i instrumente.** Komisija bi trebala osigurati da energetska učinkovitost i upravljanje potrošnjom dobiju jednaku važnost kao i proizvodni kapaciteti. Energetska učinkovitost mora se uzeti u obzir pri svakom relevantnom planiranju energetskog sustava ili donošenju finansijskih odluka. Uvijek kad je to troškovno učinkovitije od jednakovrijednih rješenja u pogledu ponude, moraju se provesti poboljšanja energetske učinkovitosti. Time bi se trebalo pridonijeti višestrukim koristima energetske učinkovitosti za europsko društvo, osobito za građane i poduzeća.

⁹ 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetskoj učinkovitosti, izmjeni direktiva 2009/125/EZ i 2010/30/EU i stavljanju izvan snage direktiva 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (SL L 315, 14.11.2012., str. 1.).

Izmjena

(3) Europsko vijeće na sastanku u listopadu 2014. utvrdilo je cilj povećanja energetske učinkovitosti od 27 % do 2030. koji bi trebalo preispitati do 2020. „vodeći računa o cilju Unije od 30 %”. U **lipnju 2016.** Europski parlament pozvao je Komisiju da *postavi obvezujući cilj za*

povećanja energetske učinkovitosti od 40 % za isto razdoblje. Stoga je primjereni preispitati i na odgovarajući način izmijeniti Direktivu kako bi se prilagodila kontekstu do 2030.

povećanje energetske učinkovitosti od 40 % do 2030., čime će se također odraziti razina potencijala isplative energetske učinkovitosti. Stoga je primjereni preispitati i na odgovarajući način izmijeniti Direktivu kako bi se prilagodila kontekstu do 2030.

Amandman 4

Prijedlog direktive Uvodna izjava 3.a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(3.a) Veliki višak emisijskih jedinica u sustavu Unije za trgovanje emisijama (ETS), uslijed gospodarskog pada, priljeva međunarodnih jedinica za ugljik i prekomjerne raspodjele, doveo je do niskih cijena emisijskih jedinica ETS-a. Ne očekuje se da se cijena ugljika u doglednoj budućnosti poveća do razine koja bi u dovoljnoj mjeri potakla poboljšanja u uštedi energije i obnovljivim izvorima energije; zato je na razini Unije potrebno zadržati konkretne mjere i stabilan dugoročni okvir za ulaganja u uštedu energije.

Amandman 5

Prijedlog direktive Uvodna izjava 4.

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(4) *Nema obvezujućih ciljeva* na nacionalnoj razini **za 2030.** Potrebu da Unija ostvari svoje ciljeve povećanja energetske učinkovitosti na razini EU-a 2020. i 2030., izražene u potrošnji primarne *i* krajnjoj potrošnji energije, trebalo bi jasno istaknuti u **obliku obvezujućeg cilja od 30 %**. To objašnjenje na razini Unije ne bi trebalo ograničavati države članice jer one i dalje mogu

(4) Obvezujući ciljevi za 2030. trebali bi postojati i na nacionalnoj razini i razini Unije. Potrebu da Unija ostvari svoje ciljeve povećanja energetske učinkovitosti na razini EU-a 2020. i 2030., izražene u potrošnji primarne *ili* krajnjoj potrošnji energije, trebalo bi jasno istaknuti **obvezujućim ciljem energetske učinkovitosti od 40 %.** Osim toga, države članice moraju osmislitи nacionalне

određivati nacionalne **doprinose** na temelju potrošnje primarne ili krajnje potrošnje energije, uštede primarne ili krajnje energije ili energetskog intenziteta. Države članice trebale bi određivati nacionalne **okvirne doprinose energetskoj učinkovitosti** uzimajući u obzir da potrošnja Unije 2030. ne smije biti veća od **1 321 Mtoe** primarne energije i **987 Mtoe** krajnje energije. To znači da bi se u usporedbi s razinama iz 2005. potrošnja primarne energije u Uniji trebala smanjiti **23 %**, a krajnja potrošnja energije **17 %**. Napredak u postizanju cilja Unije do 2030. treba redovito procjenjivati, što je i predviđeno zakonodavnim prijedlogom o upravljanju energetskom unijom.

energetske planove, uključujući obvezujuće nacionalne ciljeve, sastavljene u skladu s Uredbom (EU) XX (20XX) [Upravljanje energetskom unijom]. To objašnjenje na razini Unije ne bi trebalo ograničavati države članice jer one i dalje mogu određivati nacionalne **ciljeve** na temelju potrošnje primarne ili krajnje potrošnje energije, uštede primarne ili krajnje energije ili energetskog intenziteta. Države članice trebale bi određivati nacionalne **obvezujuće ciljeve energetske učinkovitosti** uzimajući u obzir da potrošnja Unije 2030. ne smije biti veća od **1 132 Mtoe** primarne energije i **849 Mtoe** krajnje energije. To znači da bi se u usporedbi s razinama iz 2005. potrošnja primarne energije u Uniji trebala smanjiti **34 %**, a krajnja potrošnja energije **31 %**. Napredak u postizanju cilja Unije do 2030. treba redovito procjenjivati, što je i predviđeno zakonodavnim prijedlogom o upravljanju energetskom unijom.

Amandman 6

Prijedlog direktiveUvodna izjava 6.

Tekst koji je predložila Komisija

(6) U kontekstu klimatskog i energetskog okvira do 2030. obveze uštede energije trebale bi se produljiti nakon 2020. Produljivanjem razdoblja obveze nakon 2020. omogućila bi se veća stabilnost za ulagače te bi se time potaknuli dugoročna ulaganja i dugoročne mjere energetske učinkovitosti kao što je obnova zgrada.

Izmjena

(6) U kontekstu **ciljeva dekarbonizacije iz Pariškog sporazuma te klimatskog i energetskog okvira do 2030. kao i klimatskih i energetskih ciljeva Unije do 2050.**, obveze uštede energije trebale bi se produljiti nakon 2020. Produljivanjem razdoblja obveze s **dugoročnom vizijom i povezanim mjerama politike** nakon 2020. omogućila bi se veća stabilnost za ulagače te bi se time potaknuli dugoročna ulaganja i dugoročne mjere energetske učinkovitosti kao što je obnova zgrada **i izgradnja zgrada približno nulte energije. Suradnja s privatnim sektorom važna je da bi se procijenilo na temelju čega se mogu potaknuti privatna ulaganja u projekte**

energetske učinkovitosti.

Amandman 7

Prijedlog direktive Uvodna izjava 6.a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(6.a) Poboljšanja energetske učinkovitosti imaju pozitivan učinak i na kvalitetu zraka jer se u energetski učinkovitijim zgradama smanjuje potražnja za gorivima potrebnima za grijanje, a posebno krutim gorivima za grijanje. Zato mjere energetske učinkovitosti doprinose poboljšanju kvalitete zraka u zatvorenim i otvorenim prostorima te pomažu da se na ekonomičan način ostvare ciljevi politike Unije u vezi s kvalitetom zraka, koji su napose utvrđeni u Direktivi (EU) 2016/2284 („Direktiva o kvaliteti zraka“)^{1a}. Smanjenje potražnje za energijom u zgradama trebalo bi smatrati elementom politike u vezi s kvalitetom zraka općenito, a posebno u državama članicama u kojima je problematično ostvariti granične vrijednosti Unije u pogledu emisija onečišćivača zraka, a energetska učinkovitost može pomoći da se ti ciljevi postignu.

1a Direktiva (EU) 2016/2284 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. prosinca 2016. o smanjenju nacionalnih emisija određenih atmosferskih onečišćujućih tvari, o izmjeni Direktive 2003/35/EZ i stavljanju izvan snage Direktive 2001/81/EZ (SL L 344, 17.12.2016., str. 1. – 31.)

Amandman 8

Prijedlog direktive Uvodna izjava 8.

Tekst koji je predložila Komisija

(8) Iako će se dugoročnim mjerama energetske učinkovitosti i dalje ostvarivati uštede energije nakon 2020., za ostvarivanje sljedećeg cilja Unije u pogledu povećanja energetske učinkovitosti do 2030. tim bi se mjerama trebale ostvariti nove uštede nakon 2020. S druge strane, uštede energije koje se ostvare nakon 31. prosinca 2020. ne smiju se uračunati u kumulativne uštede koje su propisane za razdoblje od 1. siječnja 2014. do 31. prosinca 2020.

Izmjena

(8) Iako će se dugoročnim mjerama energetske učinkovitosti i dalje ostvarivati uštede energije nakon 2020., za ostvarivanje sljedećeg cilja Unije u pogledu povećanja energetske učinkovitosti do 2030. *i energetskih i klimatskih ciljeva Unije do 2050. u skladu s Pariškim sporazumom* tim bi se mjerama trebale ostvariti nove uštede nakon 2020. S druge strane, uštede energije koje se ostvare nakon 31. prosinca 2020. ne smiju se uračunati u kumulativne uštede koje su propisane za razdoblje od 1. siječnja 2014. do 31. prosinca 2020.

Amandman 9

Prijedlog direktive Uvodna izjava 10.

Tekst koji je predložila Komisija

(10) Uštede energije koje proizlaze iz provedbe zakonodavstva Unije **ne** smiju se iskazati **osim** ako se predmetnom mjerom premašuje minimum propisan predmetnim zakonodavstvom Unije, bilo da je riječ o postavljanju ambicioznijih zahtjeva energetske učinkovitosti na nacionalnoj razini ili većoj primjeni mjere. **S obzirom na to da je** obnova zgrada važan i dugoročan doprinos povećanju ušteda energije, potrebno je objasniti da se sve uštede energije koje proizlaze iz mjera obnove postojećih zgrada mogu iskazati ako se provode uz mjere koje bi se i inače provele da nema te mjere politike i ako država članica dokaže da je stranka obveznica, stranka sudionica ili ovlaštena stranka doista pridonijela ostvarivanju uštede koja se iskazuje za tu mjeru.

Izmjena

(10) Uštede energije koje proizlaze iz provedbe zakonodavstva Unije smiju se iskazati **samo** ako su nastale na temelju **novih mjera politike, bilo da su uvedene nakon 31. prosinca 2020. ili prije tog datuma, ako se može dokazati da te mjere rezultiraju novim pojedinačnim djelovanjima koja se poduzimaju nakon 31. prosinca 2020. i kojima se ostvaruju nove uštede i da se** predmetnom mjerom premašuje minimum propisan predmetnim zakonodavstvom Unije, bilo da je riječ o postavljanju ambicioznijih zahtjeva energetske učinkovitosti na nacionalnoj razini ili većoj primjeni mjere. **U zgradama leži znatan potencijal za daljnje povećanje energetske učinkovitosti i** obnova zgrada važan je i dugoročan doprinos povećanju ušteda energije **te ju je** potrebno **ubrzati s obzirom na relativno kratko razdoblje koje preostaje za obnovu postojećeg fonda zgrada. Potrebno** je objasniti da se sve uštede energije koje proizlaze iz mjera

obnove postojećih zgrada mogu iskazati ako se provode uz mjere koje bi se i inače provele da nema te mjere politike i ako država članica dokaže da je stranka obveznica, stranka sudionica ili ovlaštena stranka doista pridonijela ostvarivanju uštede koja se iskazuje za tu mjeru.

Amandman 10

Prijedlog direktive Uvodna izjava 10.a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(10.a) Učinkovito gospodarenje vodama može znatno doprinijeti uštedi energije. Vodni sektor koristi oko 3,5 % električne energije u Uniji^{1a}. Pri obradi i prijevozu vode tijekom kojih se koriste sustavi za crpljenje i tlačni sustavi pogonjeni elektromotorom troši se dosta energije. Očekuje se da će potražnja za vodom narasti za 25 % do 2040., ponajprije u gradovima. Istovremeno propuštanja vode čine 24 % ukupno potrošene količine vode u Europi, pri čemu se rasipaju i energija i voda. Stoga bi svaka mjera usmjerena na učinkovitije gospodarenje vodama i smanjenje njezine upotrebe doprinijela postizanju cilja povećanja energetske učinkovitosti u Uniji.

^{1a} Svjetska energetska prognoza iz 2016., Međunarodna agencija za energiju, 2016.

Amandman 11

Prijedlog direktive Uvodna izjava 10.b (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(10.b) Industrijski sektor najveći je potrošač vode u Europi s udjelom od

44 %^{1a}. Primjenom inteligentnih tehnologija i postupaka učinkovitog gospodarenja vodom moglo bi se ostvariti znatne uštede energije i istovremeno ojačati konkurentnost poduzeća. Isto vrijedi i za gradove, u kojima troškovi vode iznose 30 do 50 % računa općina za električnu energiju.

^{1a} Radni dokument službi Komisije, Poljoprivreda i održivo upravljanje vodom u EU-u, 28. travnja 2017.

Amandman 12

Prijedlog direktive Uvodna izjava 12.

Tekst koji je predložila Komisija

(12) Od poboljšanja energetske učinkovitosti zgrada osobito **bi** koristi **trebali imati** potrošači **pogođeni energetskim siromaštvom**. Države članice već mogu tražiti od stranaka obveznica da u mjere uštede energije uključe socijalne ciljeve u pogledu energetskog siromaštva, a tu bi mogućnost sada trebalo proširiti na alternativne mjere i pretvoriti u obvezu, no pritom se državama članicama ostavlja potpuna sloboda u pogledu opsega, područja primjene i sadržaja takvih mjera. U skladu s člankom 9. Ugovora politike energetske učinkovitosti Unije trebale bi biti uključive i osigurati potrošačima pogodjenim energetskim siromaštvom pristup mjerama energetske učinkovitosti.

Izmjena

(12) **Trebalo bi zajamčiti da** od poboljšanja energetske učinkovitosti zgrada osobito **imaju** koristi potrošači s **niskim prihodima koji su opasnosti od energetskog siromaštva**. Države članice već mogu tražiti od stranaka obveznica da u mjere uštede energije uključe socijalne ciljeve u pogledu energetskog siromaštva, a tu bi mogućnost sada trebalo proširiti na alternativne mjere, **učvrstiti kroz zahtjev da se znatan dio provede kao prioritet i pretvoriti u obvezu**, no pritom se državama članicama ostavlja potpuna sloboda u pogledu opsega, područja primjene i sadržaja takvih mjera. U skladu s člankom 9. Ugovora politike energetske učinkovitosti Unije trebale bi biti uključive i osigurati potrošačima pogodjenim energetskim siromaštvom pristup mjerama energetske učinkovitosti. **U tu svrhu potrebno je ispravno definirati energetsko siromaštvo, provedbu mjeru u državama članicama treba pratiti, a programe treba popratiti odgovarajućim finansijskim instrumentima.**

Amandman 13

Prijedlog direktive

Uvodna izjava 12.a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(12.a) *S obzirom na to da je oko 50 milijuna kućanstava u Uniji pogodeno energetskim siromaštvom, mjere energetske učinkovitosti moraju činiti središnji dio svake ekonomične strategije kojom se želi riješiti energetsko siromaštvo i ranjivost potrošača te one nadopunjuju politike socijalne sigurnosti na razini država članica.*

Obrazloženje

Mjere za povećanje energetske učinkovitosti moraju biti usmjerene na osobe kojima prijeti energetsko siromaštvo, koje neće imati sredstava za potrebna ulaganja. No, ulaganje u kućanstva kojima prijeti energetsko siromaštvo donijet će znatne prednosti tim kućanstvima i društvu općenito.

Amandman 14

Prijedlog direktive

Uvodna izjava 12.b (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(12.b) *Svi potrošači trebali bi moći profitirati od mjera energetske učinkovitosti koje provode s obzirom na to da su svi troškovi, razdoblje povrata i koristi u potpunosti transparentni.*

Amandman 15

Prijedlog direktive

Uvodna izjava 12.c (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(12.c) *Objekti iz fonda zgrada u Uniji morat će do 2050. postati „zgrade približno nulte energije”, u skladu s*

ciljevima konferencije COP21 (Pariški sporazum). Sadašnje stope obnove zgrada nisu dostatne, a najteže je doći do zgrada čiji su vlasnici ili stanari građani s niskim prihodima ugroženi energetskim siromaštvom. Stoga su mjere utvrđene u člancima 7., 7.a i 7.b posebno važne.

Obrazloženje

Mjere za povećanje energetske učinkovitosti moraju biti usmjerene na osobe kojima prijeti energetsko siromaštvo, koje neće imati sredstava za potrebna ulaganja. No, ulaganje u kućanstva kojima prijeti energetsko siromaštvo donijet će znatne prednosti tim kućanstvima i društvu općenito.

Amandman 16

Prijedlog direktive Uvodna izjava 13.

Tekst koji je predložila Komisija

(13) Energijom koja se proizvede na ili u zgradama s pomoću tehnologija obnovljivih izvora energije smanjuje se potreba za fosilnom energijom. Smanjenje potrošnje energije i upotreba energije iz obnovljivih izvora u zgradarstvu važne su mjere za smanjenje energetske ovisnosti Unije i emisija stakleničkih plinova, posebno s obzirom na ambiciozne klimatske i energetske ciljeve zadane do 2030. kao i globalnu obvezu preuzetu na Konferenciji stranaka Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (COP21) održanoj u prosincu 2015. u Parizu. Države članice trebale bi stoga *određenu količinu obnovljive energije proizvedene na ili u zgradama za vlastite potrebe moći uzeti u obzir kad je riječ o ispunjenju zahtjeva uštede energije. U tu svrhu državama članicama trebalo bi dopustiti da se služe metodologijama izračuna utvrđenima u Direktivi 2010/31/EU.*

Izmjena

(13) Energijom koja se proizvede na ili u zgradama s pomoću tehnologija obnovljivih izvora energije smanjuje se potreba za fosilnom energijom. Smanjenje potrošnje energije i upotreba energije iz obnovljivih izvora u zgradarstvu važne su mjere za smanjenje energetske ovisnosti Unije i emisija stakleničkih plinova, posebno s obzirom na ambiciozne klimatske i energetske ciljeve zadane do 2030. kao i globalnu obvezu preuzetu na Konferenciji stranaka Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (COP21) održanoj u prosincu 2015. u Parizu, *prema kojoj bi se povećanje globalne prosječne temperature trebalo zadržati na znatno ispod 2°C te bi se trebali ulagati napor da se porast temperature ograniči na 1,5 C; Države članice trebale bi stoga donijeti ambiciozne i dugoročne strategije obnove u skladu s člankom 2.a Direktive 2010/31/EU na snazi, s ciljem ostvarenja visokoenergetski učinkovitog fonda zgrada približno nulte energije (NZEB) do 2050., dok bi se preostale energetske potrebe ispunile*

obnovljivom energijom.

Amandman 17

Prijedlog direktive Uvodna izjava 14.

Tekst koji je predložila Komisija

(14) U okviru mjera utvrđenih u Komunikaciji Komisije „Ostvarivanje novih pogodnosti za potrošače energije”, u kontekstu energetske unije i strategije grijanja i hlađenja trebaju se ojačati minimalna prava potrošača na jasne i pravodobne informacije o potrošnji energije. Stoga bi trebalo izmijeniti članke od 9. do 11. i Prilog VII. Direktive 2012/27/EU kako bi se omogućile *česte i točnije* povratne informacije o potrošnji energije. Osim toga, trebalo bi *objasniti* da prava povezana s obračunom i informacijama o obračunu *vrijede za grijanje, hlađenje ili potrošnju* tople vode iz centralnog izvora čak i ako ne postoji *izravni* ugovorni odnos s dobavljačem energije. *Za potrebe tih odredaba* pojam „krajnji korisnik” trebao bi *obuhvaćati* krajnje kupce koji kupuju energiju za grijanje, hlađenje ili toplu vodu za vlastite potrebe *kao* i stanare pojedinačnih jedinica u zgradama s više stanova i višenamjenskim zgradama ako se te jedinice opskrbljuju iz centralnog izvora. *Pojam „zasebno mjerjenje” trebao bi se odnositi na mjerjenje potrošnje u pojedinačnim jedinicama u tim zgradama.* Do 1. siječnja 2020. nova postavljena brojila toplinske energije i razdjelnici topline trebali bi se moći očitavati na daljinu kako bi se troškovno učinkovito i često pružale informacije o potrošnji. Novi članak 9.a trebao bi se primjenjivati samo na grijanje, hlađenje i toplu vodu iz centralnog izvora.

Izmjena

(14) U okviru mjera utvrđenih u Komunikaciji Komisije „Ostvarivanje novih pogodnosti za potrošače energije”, u kontekstu energetske unije i strategije grijanja i hlađenja trebaju se ojačati minimalna prava potrošača na jasne i pravodobne informacije o potrošnji energije. Stoga bi *u cilju optimizacije načina na koji potrošači koriste energije* trebalo izmijeniti članke od 9. do 11. i Prilog VII. Direktive 2012/27/EU kako bi se omogućile *česti i točniji podaci i* povratne informacije o potrošnji energije *kada je to tehnički izvedivo i troškovno učinkovito s obzirom na postavljene mjerne uređaje*. Osim toga, trebalo bi *pojasniti i* da se prava povezana s obračunom i informacijama o obračunu *ili potrošnji odnose na potrošače grijanja, hlađenja ili* tople vode iz centralnog izvora, čak i ako ne postoji *izravan pojedinačan* ugovorni odnos s dobavljačem energije. *Definicija pojma „krajnji kupac” može se tumačiti tako da uključuje samo fizičke ili pravne osobe koje kupuju energiju na temelju izravnog, pojedinačnog ugovora s dobavljačem energije.* Pojam „krajnji korisnik” trebao bi *se odnositi na širu skupinu potrošača.* *Pojam „krajnji korisnik” trebao bi uz* krajnje kupce koji kupuju energiju za grijanje, hlađenje ili toplu vodu za vlastite potrebe *obuhvaćati* i stanare pojedinačnih jedinica u zgradama s više stanova i višenamjenskim zgradama ako se te jedinice opskrbljuju iz centralnog izvora *i ako ti stanari nemaju izravan ili pojedinačan ugovor s dobavljačem energije.* Do 1. siječnja 2020. nova

postavljeni brojila toplinske energije i razdjelnici topline trebali bi se moći očitavati na daljinu kako bi se troškovno učinkovito i često pružale informacije o potrošnji. Novi članak 9.a trebao bi se primjenjivati samo na grijanje, hlađenje i toplu vodu iz centralnog izvora. *Države članice trebale bi imati diskrecijsko pravo same odlučivati kako žele osmislit detaljne mјere za davanje čestih i potpunijih povratnih informacija o potrošnji energije osobama koje žive u pojedinačnim jedinicama u zgradama s više stanova ili višenamjenskim zgradama koje imaju centralni izvor grijanja, hlađenja ili tople vode. Pojam „zasebno mјerenje“ trebao bi se odnositi na mјerenje potrošnje u pojedinačnim jedinicama u tim zgradama. Troškovna učinkovitost zasebnog mјerenja ovisi o tome jesu li povezani troškovi razmjerni u odnosu na potencijalne uštede energije.*

Amandman 18

Prijedlog direktive Uvodna izjava 14.a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(14.a) S obzirom na te nove zahtjeve, države članice trebale bi uzeti u obzir to da inovacije i nove tehnologije iziskuju pojačana ulaganja u obrazovanje i stjecanje vještina, koji su potrebni za uspješnu primjenu tih tehnologija i kako bi se omogućilo i građanima i poduzećima da doprinesu ostvarenju ciljeva povećanja energetske učinkovitosti koje je postavila Komisija ili države članice.

Amandman 19

Prijedlog direktive Uvodna izjava 15.

Tekst koji je predložila Komisija

(15) Određene odredbe članka 15. Direktive 2012/27/EU koje se odnose na pretvorbu, prijenos odnosno transport i distribuciju energije trebalo bi *staviti izvan snage*. Zbog revizije pravne stečevine u području energetike mogće bi se preoblikovati obveze država članica u skladu s različitim pravnim aktima u području energetike. To preoblikovanje ne bi trebalo utjecati na obvezu država članica u pogledu usklađenosti s bitnim zahtjevima Direktive 2012/27/EU *koji se mogu u potpunosti ili djelomično uključiti u druge pravne akte*.

Izmjena

(15) Određene odredbe članka 15. Direktive 2012/27/EU koje se odnose na pretvorbu, prijenos odnosno transport i distribuciju energije trebalo bi *uskladiti s relevantnim odredbama za tržište električne energije*. Zbog revizije pravne stečevine u području energetike mogće bi se preoblikovati obveze država članica u skladu s različitim pravnim aktima u području energetike. To preoblikovanje ne bi trebalo utjecati na obvezu država članica u pogledu usklađenosti s bitnim zahtjevima Direktive 2012/27/EU.

Amandman 20

Prijedlog direktive Uvodna izjava 18.

Tekst koji je predložila Komisija

(18) *Kako bi se moglo procijeniti učinkovitost* Direktive 2012/27/EU, *trebalo bi uvesti obvezu opće revizije Direktive i izvješća* Europskom parlamentu i Vijeću *do 28. veljače 2024.*

Izmjena

(18) *Propisi o energetici i propisi o klimi komplementarni su i trebali bi se medusobno podupirati. Stoga bi, u sklopu obveza iz Pariškog sporazuma, Komisija trebala u roku od šest mjeseci od globalnog pregleda stanja 2023. u skladu s Okvirnom konvencijom UN-a o promjeni klime (UNFCCC) provesti opću reviziju* Direktive 2012/27/EU i *Europskom parlamentu i Vijeću predstaviti izvješće s ocjenom opće učinkovitosti Direktive 2012/27/EU i potrebe da se politika energetske učinkovitosti Unije prilagodi u skladu s ciljevima Pariškog sporazuma. Takve revizije i izvješća trebalo bi poduzimati i pri budućim globalnim pregledima stanja.*

Amandman 21

Prijedlog direktive Članak 1. – stavak 1. – točka 1.

Tekst koji je predložila Komisija

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 obvezujućeg krovnog cilja povećanja energetske učinkovitosti od **30 %** do 2030. te se omogućuju daljnja poboljšanja energetske učinkovitosti nakon tih razdoblja. Njome se utvrđuju pravila čija je namjena uklanjanje prepreka na tržištu energije i prevladavanje tržišnih neuspjeha koji ograničavaju učinkovitost u opskrbi energijom i njezinoj uporabi te se osigurava utvrđivanje **okvirnih** nacionalnih ciljeva povećanja energetske učinkovitosti i doprinosa do **2020. i 2030.**;

Izmjena

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 obvezujućeg krovnog cilja povećanja energetske učinkovitosti od **40 %** do 2030. te se omogućuju daljnja poboljšanja energetske učinkovitosti nakon tih razdoblja *u skladu s prethodno postavljenim dugoročnim ciljevima i obvezama preuzetima u okviru energetske unije, kao i s globalnim klimatskim ciljem u okviru Pariskog sporazuma.* Njome se utvrđuju pravila čija je namjena uklanjanje prepreka na tržištu energije i prevladavanje tržišnih neuspjeha koji ograničavaju učinkovitost u opskrbi energijom i njezinoj uporabi te *je povezana s načelom Unije prema kojem se energetska učinkovitost postavlja na prvo mjesto, pri čemu se ostvaruju višestruke koristi za klimu, gradane i poduzeća Unije. Nadalje, Direktivom se osigurava utvrđivanje nacionalnih ciljeva povećanja energetske učinkovitosti do 2020. i i obvezujućih nacionalnih ciljeva povećanja energetske učinkovitosti i doprinosa do 2030.;*

Radi pokretanja privatnih ulaganja u mjeru energetske učinkovitosti i energetsku obnovu Komisija mora pokrenuti dijalog s javnim i privatnim finansijskim institucijama kako bi se osmislili potencijalni politički mehanizmi. S obzirom na veliki potencijal za poboljšanje energetske učinkovitosti u sektoru zgrada, posebno treba uzeti u obzir ulaganja u tom sektoru, uz glavni naglasak na stambenim zgradama s kućanstvima s niskim prihodima kojima prijeti energetsko siromaštvo. Osim toga, kako bi ulaganja u projekte energetske učinkovitosti ulagačima učinila finansijski privlačnijima i izvedivijima,

Komisija bi trebala razmotriti mogućnosti objedinjavanja malih projekata u veće. Komisija će najkasnije do 1. siječnja 2019. dati državama članicama smjernice kako potaknuti privatna ulaganja.

Amandman 22

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 1.a (nova)

Direktiva 2012/27/EU

Članak 2. – stavak 1. – točka 8.a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(1.a) U članku 2. dodaje se nova točka 8.a:

8.a „tijelo javne vlasti” znači svaka vlast ili druga javna uprava, na nacionalnoj, regionalnoj ili lokalnoj razini, uključujući bolnice i zdravstvene ustanove, kao i obrazovne zgrade i socijalne stanove;

Amandman 23

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 2.

Direktiva 2012/27/EU

Članak 3.

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

Članak 3.

Ciljevi povećanja energetske učinkovitosti

1. Svaka država članica određuje okvirni nacionalni cilj povećanja energetske učinkovitosti do 2020. na temelju potrošnje primarne energije ili krajnje potrošnje energije, uštede primarne ili krajnje energije ili energetskog intenziteta. Države članice obavješćuju Komisiju o tim ciljevima u skladu s člankom 24. stavkom 1. i Prilogom XIV. dijelom 1. Pritom te ciljeve također

Članak 3.

Ciljevi povećanja energetske učinkovitosti

1. Svaka država članica određuje okvirni nacionalni cilj povećanja energetske učinkovitosti do 2020. i **obvezujući nacionalni cilj do 2030.** na temelju potrošnje primarne energije ili krajnje potrošnje energije, uštede primarne ili krajnje energije ili energetskog intenziteta. Države članice obavješćuju Komisiju o tim ciljevima u skladu s člankom 24. stavkom 1. i Prilogom XIV.

iskazuju kao absolutnu razinu potrošnje primarne energije i krajnje potrošnje energije 2020. te objašnjavaju kako su i na temelju kojih podataka izračunale tu razinu.

Pri određivanju navedenih ciljeva države članice uzimaju u obzir:

- (a) da potrošnja energije Unije 2020. ne smije biti viša od 1 483 Mtoe primarne energije i 1 086 Mtoe krajnje energije;
- (b) mjere predviđene ovom Direktivom;
- (c) mjere usvojene s ciljem ostvarivanja nacionalnih ciljeva uštede energije donesenih u skladu s člankom 4. stavkom 1. Direktive 2006/32/EZ; i
- (d) druge mjere za poticanje energetske učinkovitosti u državama članicama i na razini Unije.

Pri određivanju navedenih ciljeva države članice mogu također uzeti u obzir nacionalne okolnosti koje utječu na potrošnju primarne energije kao što su:

- (a) preostali troškovno učinkovit potencijal za uštedu energije;
- (b) razvoj i predviđanja u vezi s BDP-om;
- (c) promjene u izvozu i uvozu energije;
- (d) razvoj svih izvora obnovljive energije, nuklearne energije te hvatanja i skladištenja ugljika i i

dijelom 1. Pritom te ciljeve također iskazuju kao absolutnu razinu potrošnje primarne energije i krajnje potrošnje energije 2020. te objašnjavaju kako su i na temelju kojih podataka izračunale tu razinu.

Pri određivanju navedenih ciljeva države članice uzimaju u obzir:

- (a) da potrošnja energije Unije 2020. ne smije biti viša od 1 483 Mtoe primarne energije i 1 086 Mtoe krajnje energije;
- (b) mjere predviđene ovom Direktivom;
- (c) mjere usvojene s ciljem ostvarivanja nacionalnih ciljeva uštede energije donesenih u skladu s člankom 4. stavkom 1. Direktive 2006/32/EZ; i
- (d) druge mjere za poticanje energetske učinkovitosti u državama članicama i na razini Unije.

Pri određivanju navedenih ciljeva države članice mogu također uzeti u obzir nacionalne okolnosti koje utječu na potrošnju primarne energije kao što su:

- (a) preostali troškovno učinkovit potencijal za uštedu energije;
 - (b) razvoj i predviđanja u vezi s BDP-om;
 - (c) promjene u izvozu i uvozu energije;
 - (c a) *tehnološki razvoj koji može olakšati ostvarivost ciljeva;*
 - (d) razvoj svih izvora obnovljive energije, nuklearne energije te hvatanja i skladištenja ugljika i i
- (da) Pariški sporazum iz prosinca 2015., kojim se od Unije i država članica zahitjava da ograniče porast prosječne globalne temperature na razinu znatno manju od 2°C, a po mogućnosti ne višu od 1,5°C; i*
- (db) klimatske i energetske ciljeve Unije do 2050.*

(e) pravodobno djelovanje.

2. Komisija do 30. lipnja 2014. procjenjuje ostvareni napredak i vjerojatnost da će Unija ostvariti potrošnju energije od najviše 1 483 Mtoe primarne energije i najviše 1 086 Mtoe krajnje energije 2020.

3. Pri provedbi preispitivanja iz stavka 2. Komisija:

(a) zbraja nacionalne **okvirne** ciljeve povećanja energetske učinkovitosti koje su dostavile države članice;

(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 energetsku učinkovitost u skladu s **člankom 24. stavkom 2.;**

(c) uzima u obzir dopunsku analizu proizišlu iz:

(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;

(ii) rezultata oblikovanja modela u odnosu na buduća kretanja u potrošnji energije na razini Unije;

(d) uspoređuje rezultate iz točaka od (a) do (c) s količinom potrošene energije potrebne kako 2020. potrošnja energije ne bi prelazila 1 483 Mtoe primarne energije i 1 086 Mtoe krajnje energije.

4. Svaka država članica **određuje okvirne nacionalne doprinose energetskoj**

(e) pravodobno djelovanje.

2. Komisija do 30. lipnja 2014. procjenjuje ostvareni napredak i vjerojatnost da će Unija ostvariti potrošnju energije od najviše 1 483 Mtoe primarne energije i najviše 1 086 Mtoe krajnje energije 2020.

3. Pri provedbi preispitivanja iz stavka 2. Komisija:

(a) zbraja nacionalne ciljeve povećanja energetske učinkovitosti koje su dostavile države članice;

(b) procjenjuje može li se zbroj tih ciljeva smatrati pouzdanim *i realnim* pokazateljem, *utemeljenim na objektivnim i nediskriminirajućim kriterijima*, 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 energetsku učinkovitost u skladu s **člankom 24. stavkom 2.;**

(c) uzima u obzir dopunsku analizu proizišlu iz:

(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;

(ii) rezultata oblikovanja modela u odnosu na buduća kretanja u potrošnji energije na razini Unije;

(d) uspoređuje rezultate iz točaka od (a) do (c) s količinom potrošene energije potrebne kako 2020. potrošnja energije ne bi prelazila 1 483 Mtoe primarne energije i 1 086 Mtoe krajnje energije.

4. Svaka država članica **utvrđuje tehnički i ekonomski potencijal za poboljšanje**

učinkovitosti za ostvarivanje cilja Unije do 2030. iz članka 1. stavka 1. u skladu s člancima [4.] i [6.] Uredbe (EU) XX/20XX [upravljanje energetskom unijom]. Kad određuju te doprinose, države članice uzimaju u obzir da energetska potrošnja Unije 2030. ne smije biti veća od **1 321** Mtoe primarne energije i **987** Mtoe krajnje energije. Države članice obavješćuju Komisiju o **tim doprinosima** u okviru svojih integriranih nacionalnih energetskih i klimatskih planova u skladu s postupkom iz članaka [3.] i od [7.] do [11.] Uredbe (EU) XX/20XX [upravljanje energetskom unijom].”;

*energetske učinkovitosti u svim sektorima s pristupom „odozdo prema gore”, uključujući način na koji će mjere specifičnih politika na svim razinama energetskog sustava, od razine opskrbe energijom, prijenosa i distribucije do krajnje potrošnje energije, doprinijeti postizanju obvezujućih nacionalnih ciljeva povećanja energetske učinkovitosti u skladu s ciljem Unije do 2030. iz članka 1. stavka 1. u skladu s člancima [4.] i [6.] Uredbe (EU) XX/20XX [upravljanje energetskom unijom]. Kad određuju te ciljeve, države članice uzimaju u obzir da energetska potrošnja Unije 2030. ne smije biti veća od **1 132** Mtoe primarne energije i **849** Mtoe krajnje energije. Države članice obavješćuju Komisiju o svojim nacionalnim ciljevima u okviru svojih integriranih nacionalnih energetskih i klimatskih planova u skladu s postupkom iz članaka [3.] i od [7.] do [11.] Uredbe (EU) XX/20XX [upravljanje energetskom unijom]. Države članice također svake godine izvješćuju Komisiju o napretku koji su ostvarile u postizanju svojih ciljeva.*

Amandman 24

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 2.a (nova)

Direktiva 2012/27/EU

Članak 5.

Tekst na snazi

„Članak 5.

Zgrade javnih tijela kao uzor

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

Izmjena

(2.a) članak 5. zamjenjuje se sljedećim:

„Članak 5.

Zgrade javnih tijela kao uzor

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 energetskih svojstava koje je odredila primjenom članka 4. Direktive 2010/31/EU.

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^2 i koje 1. siječnja svake godine ne ispunjavaju nacionalne minimalne zahtjeve energetskih svojstava određene primjenom članka 4. Direktive 2010/31/EU. Prag se od 9. srpnja 2015. smanjuje na 250 m^2 .

Ako država članica zahtijeva da se obveza 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^2 , odnosno od 9. srpnja 2015. veća od 250 m^2 i koje 1. siječnja svake godine ne ispunjavaju nacionalne minimalne zahtjeve energetskih 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

bi se ispunili barem minimalni zahtjevi energetskih svojstava koje je odredila primjenom članka 4. Direktive 2010/31/EU. **Od 1. siječnja 2021. ovaj se stavak primjenjuje na sve grijane i/ili hlađene zgrade u vlasništvu i uporabi tijela javne vlasti uzimajući u obzir njihove odgovarajuće nadležnosti i administrativni ustroj.**

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^2 i koje 1. siječnja svake godine ne ispunjavaju nacionalne minimalne zahtjeve energetskih svojstava određene primjenom članka 4. Direktive 2010/31/EU. Prag se od 9. srpnja 2015. smanjuje na 250 m^2 i **primjenjuje se na zgrade u vlasništvu i uporabi tijela javne vlasti od 1. siječnja 2021. uzimajući u obzir njihove odgovarajuće nadležnosti i administrativni ustroj.**

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

Države članice zahtijevaju da se zgradama

središnje vlasti s najnižim energetskim 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 arhitektonske ili povijesne vrijednosti, u mjeri u kojoj bi se ispunjavanjem određenih minimalnih zahtjeva energetskih svojstava na neprihvatljiv način promijenio njihov značaj ili izgled;
- (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;
- (c) zgrade koje se koriste u obredne i vjerske svrhe.

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.

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.

5. Za potrebe stavka 1. države članice do 31. prosinca 2013. uspostavljaju i objavljaju popis grijanih i/ili hlađenih zgrada **središnje** vlasti čija je ukupna korisna površina poda veća od 500 m²,

tijela javne vlasti s najnižim energetskim 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 arhitektonske ili povijesne vrijednosti, u mjeri u kojoj bi se ispunjavanjem određenih minimalnih zahtjeva energetskih svojstava na neprihvatljiv način promijenio njihov značaj ili izgled;
- (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;
- (c) zgrade koje se koriste u obredne i vjerske svrhe.

3. Ako država članica obnovi više od 3 % ukupne površine poda zgrada **tijela javne** vlasti u određenoj godini, višak može uračunati u godišnju stopu obnove bilo koje od prethodne ili sljedeće tri godine.

4. Države članice mogu u godišnju stopu obnove zgrada **tijela javne** vlasti uračunati nove zgrade koje su u vlasništvu i uporabi kao zamjena za određene zgrade **tijela javne** 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.

5. Za potrebe stavka 1. države članice do 31. prosinca 2013. uspostavljaju i objavljaju popis grijanih i/ili hlađenih zgrada **tijela javne** vlasti čija je ukupna korisna površina poda veća od 500 m²,

odnosno od 9. srpnja 2015. veća od 250 m², osim zgrada izuzetih na temelju stavka 2. Popis sadržava sljedeće podatke:

- (a) površinu poda u m²; 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 propisanima 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 pristup **do 31. prosinca 2013.** obavješćuju Komisiju o alternativnim mjerama koje planiraju usvojiti i pokazuju kako namjeravaju ostvariti jednakoboljšanje energetskih svojstava zgrada **središnje** vlasti.

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

odnosno od 9. srpnja 2015. veća od 250 m², osim zgrada izuzetih na temelju stavka 2. Popis sadržava sljedeće podatke:

- (a) površinu poda u m²; i
- (b) energetska svojstva svake zgrade;
- (c) **stvarnu izmjerenu potrošnju energije.**

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 **2030.** ostvarile uštede energije u prihvatljivim zgradama u vlasništvu i uporabi **tijela javne** vlasti koje su barem jednake uštedama propisanima 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 **tijela javne** vlasti prije i nakon obnove te na temelju procijenjene površine njihova fonda. Kategorije referentnih zgrada **tijela javne** vlasti reprezentativne su za fond takvih zgrada.

Države članice koje se odluče za alternativni pristup **u roku od šest mjeseci od stupanja na snagu ove Direktive** obavješćuju Komisiju o alternativnim mjerama koje planiraju usvojiti i pokazuju kako namjeravaju ostvariti jednakoboljšanje energetskih svojstava zgrada **tijela javne** vlasti.

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:

- (a) donesu plan za energetsku 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 energetskom učinkovitošću, kako bi slijedila primjer zgrada **središnje** vlasti utvrđen u stavcima 1., 5. i 6.;
- (b) uspostave sustav gospodarenja energijom, uključujući energetske preglede, u sklopu provedbe svog plana;
- (c) prema potrebi upotrebljavaju poduzeća za energetske usluge i ugovore o energetskom učinku za financiranje obnove i provedbu planova s ciljem dugoročnog održavanja ili poboljšanja energetske učinkovitosti.

administrativni ustroj, da:

- (a) donesu plan za energetsku učinkovitost i **dugoročnu strategiju obnove za svaku zgradu**, koji **mogu** biti *samostalni* ili dio šireg klimatskog ili okolišnog plana i koji **sadrže** specifične ciljeve i *procjene troškova životnog ciklusa te* djelovanja u vezi s uštedom energije i energetskom učinkovitošću, kako bi slijedila primjer zgrada **tijela javne** vlasti utvrđen u stavcima 1., 5. i 6.;
- (b) uspostave sustav gospodarenja energijom, uključujući energetske preglede, u sklopu provedbe svog plana;
- (c) prema potrebi upotrebljavaju poduzeća za energetske usluge i ugovore o energetskom učinku za financiranje obnove i provedbu planova s ciljem dugoročnog održavanja ili poboljšanja energetske učinkovitosti.

7.a Države članice izvješćuju o godišnjoj uštedi energije ostvarenoj zahvaljujući obnovama, među ostalim o udjelu velikih radova obnove, te o ukupnoj obnovljenoj površini poda, u skladu s člankom 19. Uredbe o upravljanju [].

Amandman 25

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 3.

Direktiva 2012/27/EU

Članak 7. – naslov i stavak 1.

Tekst koji je predložila Komisija

Obveza uštede energije

1. Države članice ostvaruju kumulativne uštede krajnje energije koje su jednakovrijedne barem:

- (a) novim uštedama svake godine od 1.

Izmjena

Programi potpore za uštedu energije

1. Kako bi se osiguralo postizanje energetskih i klimatskih ciljeva Unije do 2050. i dugoročnih ciljeva iz Pariškog sporazuma, države članice ostvaruju kumulativne uštede krajnje energije koje su jednakovrijedne barem:

- (a) novim uštedama svake godine od 1.

siječnja 2014. do 31. prosinca 2020. od 1,5 % godišnje prodaje energije krajnjim kupcima prema prosjeku za zadnje tri godine prije 1. siječnja 2013.;

(b) novim uštedama svake godine od 1. siječnja 2021. do 31. prosinca 2030. od 1,5 % godišnje prodaje energije krajnjim kupcima prema prosjeku za zadnje tri godine prije 1. siječnja 2019.

siječnja 2014. do 31. prosinca 2020. od 1,5 % godišnje prodaje energije krajnjim kupcima prema prosjeku za zadnje tri godine prije 1. siječnja 2013.;

(b) novim uštedama svake godine od 1. siječnja 2021. do 31. prosinca 2030. od 1,5 % godišnje prodaje energije krajnjim kupcima prema prosjeku za zadnje tri godine prije 1. siječnja 2019.

(b a) novim uštedama svake godine od 1. siječnja 2031. do 31. prosinca 2040. od 1,5 % godišnje prodaje energije krajnjim kupcima prema prosjeku za zadnje tri godine prije 1. siječnja 2029.

(b b) novim uštedama svake godine od 1. siječnja 2041. do 31. prosinca 2050. od 1,5 % godišnje prodaje energije krajnjim kupcima prema prosjeku za zadnje tri godine prije 1. siječnja 2039.

Ako Komisija na temelju revizija uvidi da je to potrebno, države članice usklađuju svoje godišnje obveze uštede prema sljedećim razdobljima: 2014. – 2020., 2021. – 2030., 2031. – 2040. i 2041. – 2050.

Amandman 26

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 3.

Direktiva 2012/27/EU

Članak 7. – stavak 1. – podstavak 2.

Tekst koji je predložila Komisija

Države članice i dalje ostvaruju nove godišnje uštede od 1,5 % u **desetogodišnjem razdoblju nakon 2030.**, osim ako se na **temelju revizija Komisije** do 2027. i svakih deset godina nakon toga zaključi da **nije potrebno ostvariti dugoročne energetske i klimatske ciljeve** Unije za 2050.

Izmjena

Države članice i dalje ostvaruju nove godišnje uštede od 1,5 % u razdoblju **2031. – 2040. i 2041. – 2050.**, osim ako se **iz revizija, koje se temelje na objektivnim i nediskriminirajućim kriterijima koje je utvrdila Komisija**, do 2027. i svakih deset godina nakon toga zaključi da **je za ostvarivanje dugoročnih energetskih i klimatskih ciljeva te ciljeva dekarbonizacije** Unije za 2050. **potrebno prilagoditi godišnju obvezu uštede**

energije.

Amandman 27

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 3.

Direktiva 2012/27/EU

Članak 7. – stavak 1. – podstavak 3.

Tekst koji je predložila Komisija

Za potrebe točke (b) i ne dovodeći u pitanje stavke 2. i 3. države članice mogu uračunati samo one uštede energije nastale na temelju novih mjera politike **uvedenih** nakon 31. prosinca 2020. ili **mjera politike uvedenih tijekom razdoblja od 1. siječnja 2014. do 31. prosinca 2020.** ako se može dokazati da te mjere rezultiraju pojedinačnim djelovanjima koja se poduzimaju nakon 31. prosinca 2020. i kojima se ostvaruju uštede.

Izmjena

Za potrebe točke (b) i ne dovodeći u pitanje stavke 2. i 3. države članice mogu uračunati samo one uštede energije nastale na temelju novih mjera politike **bez obzira na to jesu li uvedene** nakon 31. prosinca 2020. ili **raniјe** ako se može dokazati da te mjere rezultiraju **novim** pojedinačnim djelovanjima koja se poduzimaju nakon 31. prosinca 2020. i kojima se ostvaruju **nove** uštede.

Amandman 28

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 3.

Direktiva 2012/27/EU

Članak 7. – stavak 1. – podstavak 4.

Tekst koji je predložila Komisija

Iz tih se izračuna djelomično ili potpuno može isključiti količina prodane energije upotrijebljene za promet.

Izmjena

Od 2014. do 2020. iz tih se izračuna djelomično ili potpuno može isključiti količina prodane energije upotrijebljene za promet. **Od 2021. nadalje iz tih se izračuna ne smije isključiti količina prodane energije upotrijebljene za promet.**

Amandman 29

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 3.

Direktiva 2012/27/EU

Članak 7. – stavak 1. – podstavak 5.

Tekst koji je predložila Komisija

Države članice odlučuju kako će se izračunana količina novih ušteda rasporediti tijekom svakog od razdoblja iz točaka (a) i (b) sve dok su postignute propisane ukupne kumulativne uštede do kraja svakog razdoblja.

Izmjena

Države članice odlučuju kako će se izračunana količina novih ušteda rasporediti tijekom svakog od razdoblja iz točaka (a), (b), (ba) i (bb) sve dok su postignute propisane ukupne kumulativne uštede do kraja svakog razdoblja.

Obrazloženje

Te bi se odredbe također trebale primjenjivati u razdobljima od 2030. do 2050. kako bi se osigurao stabilan okvir za ulaganja.

Amandman 30

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 3.

Direktiva 2012/27/EU

Članak 7. – stavak 2.

Tekst koji je predložila Komisija

2. Podložno stavku 3. svaka država članica može:

(a) provesti propisan izračun iz stavka 1. točke (a) koristeći se vrijednošću od 1 % za 2014. i 2015.; 1,25 % za 2016. i 2017. i 1,5 % za 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. Direktivi 2003/87/EZ;

(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.;

(d) uračunati u iznos uštede energije iz stavka 1. uštede energije proizišle iz

Izmjena

2. Podložno stavku 3. svaka država članica može:

(a) provesti propisan izračun iz stavka 1. točke (a) koristeći se vrijednošću od 1 % za 2014. i 2015.; 1,25 % za 2016. i 2017. i 1,5 % za 2018., 2019. i 2020.;

(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.;

novih pojedinačnih djelovanja koja se provode od 31. prosinca 2008. i nastavljaju ostvarivati učinak 2020. i nakon toga te koja se mogu mjeriti i provjeriti. i

(e) isključiti pri izračunu zahtjeva uštede energije iz stavka 1. količinu energije koja se može provjeriti proizvedenu na ili u zgradama za vlastite potrebe na temelju mjera politike kojima se promiče novo postavljanje tehnologija obnovljivih izvora energije.

Amandman 31

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 3.

Direktiva 2012/27/EU

Članak 7. – stavak 3.

Tekst koji je predložila Komisija

3. Sve odabране opcije u skladu sa stavkom 2. zajedno ne smiju iznositi više od 25 % uštede energije iz stavka 1. Države članice primjenjuju i izračunavaju učinak odabranih opcija za razdoblja iz stavka 1. točaka (a) i (b):

(a) za izračun iznosa uštede energije propisanog za razdoblje iz stavka 1. **točke (a)** države članice mogu primijeniti **stavak 2. točke od (a) do (d)**;

(b) za izračun iznosa uštede energije propisanog za razdoblje iz stavka 1. **točke (b)** države članice mogu primijeniti **stavak 2. točke od (b) do (e), uz uvjet da pojedinačna djelovanja u smislu točke (d) i dalje ostvaruju učinak koji se može provjeriti i mjeriti nakon 31. prosinca 2020.**

Izmjena

3. Sve odabранe opcije u skladu sa stavkom 2. zajedno ne smiju iznositi više od 25 % uštede energije iz stavka 1. Države članice primjenjuju i izračunavaju učinak odabranih opcija za razdoblja iz stavka 1. točaka (a) i (b):

(a) za izračun iznosa uštede energije propisanog za razdoblje iz stavka 1. **točke (a)** države članice mogu primijeniti **stavak 2. točke (a) i (c)**;

(b) za izračun iznosa uštede energije propisanog za razdoblje iz stavka 1. **točaka (b), (ba) i (bb)** države članice mogu primijeniti **stavak 2. točku (c)**.

Amandman 32

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 3.

Tekst koji je predložila Komisija

7. Države članice dokazuju da se u slučaju preklapanja učinka mjera politike ili pojedinačnih djelovanja uštade energije ne uračunavaju dvaput.;

Izmjena

7. *Iako su dobiti od učinkovitosti iz primarne i krajnje energije međusobno komplementarne*, države članice dokazuju da se u slučaju preklapanja učinka mjera politike ili pojedinačnih djelovanja uštade energije ne uračunavaju dvaput.

Amandman 33

Prijedlog direkutive

Članak 1. – stavak 1. – točka 4.

Tekst koji je predložila Komisija

Članak 7.a

Sustavi obveze energetske učinkovitosti

1. Ako države članice odluče ispuniti svoje obveze ostvarivanja propisanih uštada iz članka 7. stavka 1. u okviru **sustava obveze energetske učinkovitosti**, one ne dovodeći u pitanje članak 7. stavak 2. osiguravaju da stranke obveznice iz stavka 2. koje posluju na državnom području pojedinačne države članice ispune kumulativni zahtjev uštade energije u krajnjoj potrošnji utvrđen u članku 7. stavku 1.

2. Države članice na temelju objektivnih i nediskriminirajućih kriterija imenuju stranke obveznice među distributerima energije i/ili poduzećima za maloprodaju energije koji posluju na njihovu državnom području, **a mogu uključiti i** distributere goriva za prijevoz i poduzeća za maloprodaju goriva za prijevoz koji posluju na njihovu državnom području. Stranke obveznice ostvaruju iznos uštade energije potreban za ispunjavanje obveze među krajnjim kupcima koje određuje država članica,

Izmjena

Članak 7.a

Programi potpore za energetsku učinkovitost

1. Ako države članice odluče ispuniti svoje obveze ostvarivanja propisanih uštada iz članka 7. stavka 1. u okviru **programa potpore za energetsku učinkovitost**, one ne dovodeći u pitanje članak 7. stavak 2. osiguravaju da stranke obveznice iz stavka 2. koje posluju na državnom području pojedinačne države članice ispune kumulativni zahtjev uštade energije u krajnjoj potrošnji utvrđen u članku 7. stavku 1.

2. Države članice na temelju objektivnih i nediskriminirajućih kriterija imenuju stranke obveznice među distributerima energije i/ili poduzećima za maloprodaju energije koji posluju na njihovu državnom području **te uključuju** distributere goriva za prijevoz i poduzeća za maloprodaju goriva za prijevoz koji posluju na njihovu državnom području. Stranke obveznice ostvaruju iznos uštade energije potreban za ispunjavanje obveze među krajnjim kupcima koje određuje država članica, neovisno o izračunu

neovisno o izračunu provedenom u skladu s člankom 7. stavkom 1., ili, ako države članice tako odluče, putem potvrđene uštede drugih stranaka kako je opisano u stavku 5. točki (b).

3. 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 propisanog iznosa uštede energije upotrebljava se i za izračun ušteda koje iskazuju stranke obveznice. Primjenjuju se faktori konverzije utvrđeni u Prilogu IV.

4. Države članice uspostavljaju sustave mjerena, nadzora i provjere u okviru kojih se provode dokumentirani pregledi na statistički bitnom udjelu i reprezentativnom uzorku mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti koje su uspostavile stranke obveznice. Ti se mjerenje, nadzor i provjera provode neovisno o strankama obveznicama.

5. U sklopu *sustava obveze energetske učinkovitosti* države članice:

(a) u nametnute obveze uštede uključuju zahtjeve sa socijalnim ciljem, uključujući i zahtjev da se dio mjera za povećanje energetske učinkovitosti provede kao prioritet u kućanstvima *koja su pogodena energetskim siromaštvom i u socijalnim stanovima*;

(b) *mogu dopustiti* strankama obveznicama da u svoju obvezu uračunaju potvrđene uštede energije koje su ostvarili pružatelji energetskih usluga ili druge treće osobe, uključujući ako 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

provedenom u skladu s člankom 7. stavkom 1., ili, ako države članice tako odluče, putem potvrđene uštede drugih stranaka kako je opisano u stavku 5. točki (b).

3. 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 propisanog iznosa uštede energije upotrebljava se i za izračun ušteda koje iskazuju stranke obveznice. Primjenjuju se faktori konverzije utvrđeni u Prilogu IV.

4. Države članice uspostavljaju sustave mjerena, nadzora i provjere u okviru kojih se provode dokumentirani pregledi na statistički bitnom udjelu i reprezentativnom uzorku mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti koje su uspostavile stranke obveznice. Ti se mjerenje, nadzor i provjera provode neovisno o strankama obveznicama.

5. U sklopu *programa potpore za energetsku učinkovitost* države članice:

(a) u nametnute obveze uštede uključuju *i objavljuju* zahtjeve sa socijalnim ciljem, uključujući i zahtjev da se *znatan* dio mjera za povećanje energetske učinkovitosti provede kao prioritet u kućanstvima *s niskim primanjima kojima prijeti energetsko siromaštvo ili* u socijalnim stanovima, *te olakšavaju pristup potreboj financijskoj potpori preko primjerenih financijskih instrumenata*;

(b) *dopuštaju* strankama obveznicama da u svoju obvezu uračunaju potvrđene uštede energije koje su ostvarili pružatelji energetskih usluga ili druge treće osobe, uključujući ako stranke obveznice putem tijela koja je odobrila država, *kao što su davatelji socijalnih stanova*, 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,

uspostavljanje jasnog i transparentnog postupka odobrenja koji je otvoren za sve sudionike na tržištu i kojim se nastoji umanjiti troškove certifikacije;

(c) mogu dopustiti strankama obveznicama da uštede ostvarene u određenoj godini obračunaju kao da su ostvarene u bilo kojoj od četiri prethodne ili tri sljedeće godine sve dok se time ne prelazi završetak razdoblja obveze utvrđenih u članku 7. stavku 1.

6. Jednom godišnje države članice objavljaju ostvarene uštede energije prema strankama obveznicama ili prema potkategorijama stranaka obveznica i ukupno u okviru sustava.

države članice osiguravaju uspostavljanje jasnog i transparentnog postupka odobrenja koji je otvoren za sve sudionike na tržištu i kojim se nastoji umanjiti troškove certifikacije;

(c) mogu dopustiti strankama obveznicama da uštede ostvarene u određenoj godini obračunaju kao da su ostvarene u bilo kojoj od četiri prethodne ili tri sljedeće godine sve dok se time ne prelazi završetak razdoblja obveze utvrđenih u članku 7. stavku 1.

6. Jednom godišnje države članice objavljaju ostvarene uštede energije prema strankama obveznicama ili prema potkategorijama stranaka obveznica i ukupno u okviru sustava.

Amandman 34

Prijedlog direktive Članak 1. – stavak 1. – točka 4.

Direktiva 2012/27/EU

Članak 7.b

Tekst koji je predložila Komisija

Članak 7.b

Alternativne mjere politike

1. Ako države članice odluče ispuniti svoje obveze ostvarivanja ušteda u skladu s člankom 7. stavkom 1. u okviru alternativnih mjera politike, one osiguravaju da se uštede energije propisane člankom 7. stavkom 1. ostvaruju među krajnjim kupcima.

2. Pri oblikovanju alternativnih mjera politike radi ostvarivanja ušteda energije države članice *uzimaju u obzir učinak na kućanstva koja su pogodena energetskim siromaštvom.*

Izmjena

Članak 7.b

Alternativne mjere politike

1. Ako države članice odluče ispuniti svoje obveze ostvarivanja ušteda u skladu s člankom 7. stavkom 1. u okviru alternativnih mjera politike, one osiguravaju da se uštede energije propisane člankom 7. stavkom 1. ostvaruju među krajnjim kupcima.

2. Pri oblikovanju alternativnih mjera politike radi ostvarivanja ušteda energije *i jamčenja poduzimanja ambicioznih energetskih obnova postojećih zgrada države članice donose mjere od kojih korist imaju kućanstva s niskim primanjima kojima prijeti energetsko siromaštvo ili su u socijalnim stanovima. Te se mjere objavljaju.*

3. Za sve mjere osim onih koje se odnose na mjere oporezivanja države članice uspostavljaju sustave mjerena, nadzora i provjere u okviru kojih se provode dokumentirani pregledi na statistički bitnom udjelu i reprezentativnom uzorku mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti koje su uspostavile stranke sudionice ili ovlaštene stranke. **Ti se mjerjenje**, nadzor i provjera provode neovisno o strankama sudionicama i ovlaštenim strankama.”;

3. Za sve mjere osim onih koje se odnose na mjere oporezivanja države članice uspostavljaju sustave mjerena, nadzora i provjere u okviru kojih se provode dokumentirani pregledi na statistički bitnom udjelu i reprezentativnom uzorku mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti koje su uspostavile stranke sudionice ili ovlaštene stranke. **Ta se mjerjenja**, nadzor i provjera provode neovisno o strankama sudionicama i ovlaštenim strankama.

Amandman 35

Prijedlog direkitive

Članak 1. – stavak 1. – točka 4.a (nova)

Direktiva 2012/27/EU

Članak 8. – stavak 4.

Tekst na snazi

„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 najmanje svake četiri godine od datuma prethodnog energetskog pregleda.”

Izmjena

(4.a) U članku 8. stavak 4. zamjenjuje se sljedećim:

„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 najmanje svake četiri godine od datuma prethodnog energetskog pregleda.

Države članice daju poticaje MSP-ovima s potrošnjom energije po prometu višom od prosjeka EU-a kako bi ispunili ciljeve utvrđene u ovom stavku.

Amandman 36

Prijedlog direkitive

Članak 1. – stavak 1. – točka 4.b (nova)

Direktiva 2012/27/EU

Članak 8. – stavak 6.

Tekst na snazi

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.

Izmjena

(4.b) u članku 8. stavak 6. zamjenjuje se sljedećim:

„6. Poduzeća koja nisu MSP-ovi i **poduzeća koja su MSP-ovi s visokom potrošnjom energije po zaposleniku i po prometu 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.”

Amandman 37

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 5. – podtočka b

Direktiva 2012/27/EU

Članak 9. – stavak 1. – podstavak 1.

Tekst koji je predložila Komisija

Države članice osiguravaju da, onoliko koliko je to tehnički moguće, **financijski opravдано** i razmjerno s obzirom na potencijalne uštede energije, krajnji kupci prirodnog plina dobiju pojedinačna brojila po konkurentnim cijenama koja točno odražavaju stvarnu potrošnju energije krajnjih kupaca i daju informacije o stvarnom vremenu uporabe.

Izmjena

Države članice osiguravaju da, onoliko koliko je to tehnički moguće, **troškovno učinkovito** i razmjerno s obzirom na potencijalne uštede energije, krajnji kupci prirodnog plina dobiju pojedinačna brojila po konkurentnim cijenama koja točno odražavaju stvarnu potrošnju energije krajnjih kupaca i daju informacije o stvarnom vremenu uporabe.

Obrazloženje

Kupci imaju pravo na jasne, razumljive i pravovremene informacije o svojoj energetskoj potrošnji. Međutim, brojila toplinske energije i razdjelnici topline u zgradama s više stanova ili višenamjenskim zgradama opravdani su samo ako je to tehnički izvedivo, isplativo i razmjerno u odnosu na potencijalnu uštedu energije jer u suprotnom može dovesti do neželjenih posljedica kao što je stvaranje novih opasnosti od energetskog siromaštva umjesto njegova suzbijanja te spriječiti druge mjere kojima bi se postigli bolji rezultati energetske učinkovitosti za kupce.

Amandman 38

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 6.

Direktiva 2012/27/EU

Članak 9.a

Tekst koji je predložila Komisija

Članak 9.a

Mjerenje, zasebno mjerjenje i raspodjela troškova za grijanje i hlađenje te topлу vodu u kućanstvu

1. Države članice osiguravaju da krajnji kupci centraliziranoga grijanja, centraliziranog hlađenja i tople vode u kućanstvima dobiju brojila po konkurentnim cijenama koja točno odražavaju stvarnu potrošnju energije krajnjih kupaca.

Ako se zgrada opskrbuje grijanjem i hlađenjem ili toplovodom iz centralnog izvora koji opslužuje više zgrada ili iz mreže za centralizirano grijanje i hlađenje, brojilo **toplinske energije ili tople vode postavlja** se uvijek na izmjenjivaču topline ili mjestu isporuke.

2. U zgradama s više stanova i višenamjenskim zgradama koje imaju centralni izvor grijanja ili hlađenja ili se opskrbuju iz mreže za centralizirano grijanje ili hlađenje pojedinačna brojila postavljaju se radi mjerena potrošnje toplinske energije, energije za hlađenje ili tople vode u svakoj jedinici.

Ako uporaba pojedinačnih brojila nije tehnički izvediva ili troškovno učinkovita, za mjerjenje grijanja ili hlađenja u svakoj jedinici zgrade upotrebljavaju se pojedinačni razdjelnici troškova grijanja za mjerjenje potrošnje topline na svakom radijatoru, osim ako predmetna država članica dokaže da bi postavljanje takvih razdjelnika troškova grijanja bilo troškovno neučinkovito. U tom slučaju mogu razmotriti alternativne

Izmjena

Članak 9.a

Mjerenje, zasebno mjerjenje i raspodjela troškova za grijanje i hlađenje te topлу vodu u kućanstvu

1. Države članice osiguravaju da krajnji kupci centraliziranoga grijanja, centraliziranog hlađenja i tople vode u kućanstvima dobiju brojila po konkurentnim cijenama koja točno odražavaju stvarnu potrošnju energije krajnjih kupaca.

Ako se zgrada opskrbuje grijanjem, hlađenjem ili toplovodom iz centralnog izvora koji opslužuje više zgrada ili iz mreže za centralizirano grijanje ili hlađenje, brojilo se uvijek **postavlja** na izmjenjivaču topline ili mjestu isporuke.

2. U zgradama s više stanova i višenamjenskim zgradama koje imaju centralni izvor grijanja ili hlađenja ili se opskrbuju iz mreže za centralizirano grijanje ili hlađenje pojedinačna brojila postavljaju se radi mjerena potrošnje toplinske energije, energije za hlađenje ili tople vode u svakoj jedinici *ako je to tehnički izvedivo, troškovno učinkovito i razmjerno u odnosu na potencijalnu uštedu energije*.

Ako uporaba pojedinačnih brojila nije tehnički izvediva, troškovno učinkovita ili *razmjerna u odnosu na potencijalnu uštedu energije*, za mjerjenje grijanja ili hlađenja u svakoj jedinici zgrade upotrebljavaju se pojedinačni razdjelnici troškova grijanja za mjerjenje potrošnje topline na svakom radijatoru, osim ako predmetna država članica dokaže da bi postavljanje takvih razdjelnika troškova grijanja bilo troškovno

troškovno učinkovite metode mjerena potrošnje topline. Svaka država članica jasno određuje i objavljuje uvjete tehničke neizvedivosti i troškovne neučinkovitosti.

U novim zgradama kao što su one iz prvog podstavka ili u slučaju velike obnove takvih zgrada, kako je utvrđeno u Direktivi 2010/31/EU, *uvijek se osiguravaju pojedinačna brojila.*

3. Ako se zgrade s više stanova i višenamjenske zgrade opskrbljuju iz sustava centraliziranog grijanja ili hlađenja ili ako u takvim zgradama prevladavaju vlastiti zajednički sustavi grijanja ili hlađenja, države članice uvode transparentna pravila za rasподjelu troškova potrošnje grijanja, hlađenja i tople vode u takvim zgradama kako bi osigurale transparentnost i točnost obračuna individualne potrošnje uključujući za:
4. Za potrebe ovog članka od 1. siječnja 2020. brojila i razdjelnici troškova koji se postavljaju moraju se moći očitati na daljinu.

Brojila i razdjelnici troškova koji su već postavljeni, ali koji se ne mogu očitati na daljinu, mogu se naknadno opremiti tom funkcijom ili zamijeniti uređajima koji se mogu očitati na daljinu do 1. siječnja 2027., osim ako predmetna država članica dokaže da to nije troškovno učinkovito.”;

neučinkovito. U tom se slučaju mogu razmotriti alternativne troškovno učinkovite metode mjerena potrošnje topline. Svaka država članica jasno određuje i objavljuje uvjete tehničke neizvedivosti i troškovne neučinkovitosti.

U novim zgradama kao što su one iz prvog podstavka ili u slučaju velike obnove takvih zgrada, kako je utvrđeno u Direktivi 2010/31/EU, *brojila tople vode osiguravaju se ako je to tehnički izvedivo, troškovno učinkovito i razmjerno u odnosu na potencijalnu uštedu energije te vodeći računa da se time ne poveća rizik od energetskog siromaštva.*

3. Ako se zgrade s više stanova i višenamjenske zgrade opskrbljuju iz sustava centraliziranog grijanja ili hlađenja ili ako u takvim zgradama prevladavaju vlastiti zajednički sustavi grijanja ili hlađenja, države članice uvode *i objavljuju* transparentna **nacionalna** pravila za raspodjelu troškova potrošnje grijanja, hlađenja i tople vode u takvim zgradama kako bi osigurale transparentnost i točnost obračuna individualne potrošnje uključujući za:

4. Za potrebe ovog članka od 1. siječnja 2020. brojila i razdjelnici troškova **grijanja** koji se postavljaju moraju se moći očitati na daljinu. *Uvjeti tehničke izvedivosti i troškovne učinkovitosti iz prvog i drugog podstavka stavka 2. i dalje se primjenjuju.*

Brojila i razdjelnici troškova **grijanja** koji su već postavljeni, ali koji se ne mogu očitati na daljinu, mogu se naknadno opremiti tom funkcijom ili zamijeniti uređajima koji se mogu očitati na daljinu do 1. siječnja 2027., osim ako predmetna država članica dokaže da to nije troškovno učinkovito.”;

Amandman 39

Prijedlog direktive Članak 1. – stavak 1. – točka 7. – podtočka c

Direktiva 2012/27/EU
Članak 10. – stavak 2. – podstavak 1.

Tekst koji je predložila Komisija

Brojilima ugrađenima u skladu s Direktivom 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.

Izmjena

Brojilima ugrađenima u skladu s Direktivom 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.
Kako bi se osigurala privatnost krajnjih korisnika, države članice jamče da se brojilima poštuje privatnost i da se koriste u skladu sa zahtjevima Uredbe (EU) 2016/679 (Opća uredba o zaštiti podataka). Države članice također vode računa o važnosti otpornosti sustava mjerena na kiberkriminal. U tom pogledu Komisija prije 1. siječnja 2019. analizira treba li se Direktiva 2013/40/EU (o napadima na informacijske sustave) ažurirati kako bi uključivala sustave mjerena.

Amandman 40

Prijedlog direktive
Članak 1. – stavak 1. – točka 8.
Direktiva 2012/27/EU
Članak 10.a – stavak 1. – podstavak 1.

Tekst koji je predložila Komisija

Države članice osiguravaju da su informacije o obračunu i potrošnji točne i utemeljene na stvarnoj potrošnji u skladu s Prilogom VII.a točkama 1. i 2. za sve krajnje **korisnike** kojima su postavljena brojila *i* razdjelnici troškova.

Izmjena

Države članice osiguravaju da su informacije o obračunu i potrošnji točne i utemeljene na stvarnoj potrošnji *ili na rezultatima očitanja razdjelnika troškova grijanja* u skladu s Prilogom VII.a točkama 1. i 2. za sve krajnje **kupce** kojima su postavljena brojila *ili* razdjelnici troškova **grijanja**.

Amandman 41

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 8.

Direktiva 2012/27/EU

Članak 10.a – stavak 1. – podstavak 2.a (novi)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

Države članice mogu odlučiti tko će pružiti informacije o obračunu i potrošnji na temelju stvarne potrošnje ili rezultatima očitanja razdjelnika troškova grijanja za krajnje korisnike, odnosno fizičke ili pravne osobe koje stanuju u pojedinačnim zgradama ili jedinicama u zgradama s više stanova ili višenamjenskim zgradama koje imaju centralni izvor grijanja, hlađenja ili tople vode, bez izravnog ili pojedinačnog ugovora s dobavljačem energije.

Obrazloženje

Nije uvijek moguće ispuniti obvezu dostavljanja informacija o obračunu i potrošnji krajnjim korisnicima preko razdjelnika troškova grijanja jer se njima ne mjeri stvarna potrošnja grijanja, a i zato što bi bilo vrlo skupo i tehnološki složeno zamjeniti ih brojilima električne energije. Informacije o obračunu potrošnje grijanja na temelju očitanja brojila za grijanje trebaju se u pravilu dostavljati samo krajnjem kupcu. Države članice trebale bi pojedinačno odlučiti o tome koje će se informacije dostavljati krajnjem korisniku (u slučaju da on nije krajnji kupac), uzimajući u obzir posebnost infrstrukture zgrada u svakom području i trenutačni pravni status.

Amandman 42

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 8.

Direktiva 2012/27/EU

Članak 10.a – stavak 2. – točka a

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(a) ako su dostupne informacije o obračunu energije i prethodnoj potrošnji krajnjih **korisnika**, zahtijevaju da se one stave na raspolaganje pružatelju energetskih usluga kojeg odredi krajnji **korisnik**;

(a) ako su dostupne informacije o obračunu energije i prethodnoj potrošnji *ili rezultatima očitanja razdjelnika troškova grijanja* krajnjih **kupaca**, zahtijevaju da se one *na zahtjev krajnjeg kupca* stave na raspolaganje pružatelju energetskih usluga kojeg odredi krajnji **kupac**;

Amandman 43

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 8.

Direktiva 2012/27/EU

Članak 10.a – stavak 2. – točka c

Tekst koji je predložila Komisija

(c) osiguravaju da **svi konačni korisnici** u skladu s **Prilogom VII. točkom 3.** uz račun **prime** primjerene informacije o stvarnoj potrošnji;

Izmjena

(c) osiguravaju da **se svim krajnjim kupcima** u skladu s **Prilogom VII.a točkom 3.** uz račun **dostave** primjerene informacije o stvarnoj potrošnji **ili rezultatima očitanja razdjelnika troškova grijanja;**

Amandman 44

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 11.a (nova)

Direktiva 2012/27/EU

Članak 19.a (novi)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

11.a Umeće se članak 19.a:

Članak 19.a

Financiranje energetske učinkovitosti od strane europskih banaka

Europska investičiska banka (EIB) i Europska banka za obnovu i razvoj (EBRD) prilagođavaju svoje ciljeve politika kako bi se energetska učinkovitost prepoznala kao zaseban izvor energije, a ulaganja u energetsku učinkovitost kao dio njihova portfelja ulaganja u infrastrukturu.

EIB i EBRD zajedno s nacionalnim razvojnim bankama osmišljavaju, stvaraju i financiraju programe i projekte prilagođene sektoru energetske učinkovitosti, uključujući za kućanstva pogodena energetskim siromaštvo.

Države članice iskorištavaju u potpunosti mogućnosti i alate predložene u okviru inicijative „Pametno financiranje za

pametne zgrade”.

Obrazloženje

Potrebne su znatne promjene kako bi finansijske institucije osigurale finansijske instrumente koji su adekvatni za ulaganja u energetsku učinkovitost velikih razmjera.

Amandman 45

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 12.a (nova)

Direktiva 2012/27/EU

Članak 24. – stavak 4.

Tekst na snazi

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.*

Izmjena

(12.a) u članku 24. stavak 4. zamjenjuje se sljedećim:

„Komisija prati učinak provedbe ove Direktive na direktive 2003/87/EZ, 2009/28/EZ i 2010/31/EU te na *Uredbu br. ... (Uredba Europskog parlamenta i Vijeća o obvezujućem godišnjem smanjenju emisija stakleničkih plinova u državama članicama od 2021. do 2030. za otpornu energetsku uniju i ispunjenje obveza u okviru Pariškog sporazuma te o izmjeni Uredbe br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća o mehanizmu za praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova i za izvješćivanje o drugim informacijama u vezi s klimatskim promjenama) te svake godine podnosi izvješće Europskom parlamentu i Vijeću. Ako na temelju redovitih izvješća Komisija posjeduje dokaze o tome da interakcija politika dovodi do nepravilnog funkcioniranja tržišta ugljika, ona podnosi zakonodavni prijedlog s mjerama za poboljšanje njegova funkcioniranja.”*

(Originalne/sadašnje točke 13. i 14. prijedloga bit će renumerirane te će postati točka 14. i točka 15.)

Obrazloženje

S obzirom na krhku ravnotežu ponude i potražnje koja se očekuje nakon 2020. dodatni pad u

potražnji prouzročen preklapanjem sustava EU-a za trgovanje emisijama i drugih klimatskih politika može izazvati situaciju u kojoj će opskrba emisijskim jedinicama biti duže vrijeme jednaka potražnji ili veća od nje. Stoga bi trebalo neutralizirati negativan učinak klimatskih politika koje se preklapaju tako što će se u rezervu za stabilizaciju tržišta staviti količina emisijskih jedinica koja je jednak uštedama emisija postignutima izvan sustava EU-a za trgovanje emisijama.

Amandman 46

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 13.

Direktiva 2012/27/EU

Članak 24. – stavak 12.

Tekst koji je predložila Komisija

12. Komisija *procjenjuje provedbu* ove Direktive *najkasnije do 28. veljače 2024. i svakih pet godina nakon toga te podnosi izvješće* Europskom parlamentu i Vijeću. Tom se izvješću prema potrebi prilaže prijedlozi za daljnje mjere.

Izmjena

12. *U roku od šest mjeseci od globalnog pregleda stanja UNFCCC-a 2023. i zatim nakon kasnijih globalnih pregleda* Komisija *provodi opću reviziju* ove Direktive *te* Europskom parlamentu i Vijeću *podnosi izvješće s ocjenom opće učinkovitosti ove Direktive i potrebe da se politika energetske učinkovitosti Unije prilagodi u skladu s ciljevima Pariškog sporazuma.* Tom se izvješću prema potrebi prilaže prijedlozi za daljnje mjere.

Obrazloženje

Reviziju ove Direktive treba promatrati u novom globalnom kontekstu koji je nastao donošenjem Pariškog sporazuma. Ambiciozne mjere energetske učinkovitosti bit će ključne za ispunjenje europskih obveza i moraju se ažurirati svakih pet godina.

Amandman 47

Prijedlog direktive

Prilog I. – točka 1. – podtočka a

Direktiva 2012/27/EU

Prilog IV. – bilješka 3

Tekst koji je predložila Komisija

(a) U Prilogu IV. bilješka 3. zamjenjuje se sljedećim: „(3) Primjenjuje se ako se uštode energije izračunavaju s obzirom na primarnu energiju koristeći se pristupom odozdo prema gore na temelju krajnje

Izmjena

(a) U Prilogu IV. bilješka 3. zamjenjuje se sljedećim: „(3) Primjenjuje se ako se uštode 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 2,0. Države članice mogu primjenjivati drukčiji koeficijent pod uvjetom da ga mogu opravdati.

potrošnje energije. Za uštede električne energije u kWh države članice mogu primjenjivati zadani koeficijent od 2,0. Države članice mogu primjenjivati drukčiji koeficijent pod uvjetom da ga mogu opravdati *na temelju nacionalnih okolnosti koje utječu na potrošnju primarne energije. Te okolnosti trebale bi biti argumentirane, mjerljive i dokazive te bi se trebale temeljiti na objektivnim i nediskriminirajućim kriterijima.*

Amandman 48

Prijedlog direktive

Prilog I. – točka 1. – podtočka b

Direktiva 2012/27/EU

Prilog V. – točka 2. – podtočka a

Tekst koji je predložila Komisija

(a) nužno je dokazati da su to aditivne uštede koje bi se svakako ostvarile, neovisno o aktivnostima stranaka obveznica, stranaka sudionica, ovlaštenih stranaka i/ili provedbenih tijela javne vlasti. Kako bi se utvrdilo koje se uštede mogu prijaviti kao aditivne, države članice uspostavljaju referentnu vrijednost kojom se opisuje moguće kretanje potrošnje energije u slučaju da predmetna mjera politike ne **bude provedena**. Pri uspostavljanju referentne vrijednosti nužno je u obzir uzeti sljedeće čimbenike: kretanje potrošnje energije, promjene u ponašanju potrošača, razvoj tehnologije i promjene uzrokovane drugim mjerama provedenim na nacionalnoj razini i razini EU-a;

Izmjena

(a) nužno je dokazati da su to aditivne uštede koje bi se svakako ostvarile, neovisno o aktivnostima stranaka obveznica, stranaka sudionica, ovlaštenih stranaka i/ili provedbenih tijela javne vlasti. Kako bi se utvrdilo koje se uštede mogu prijaviti kao aditivne, države članice uspostavljaju referentnu vrijednost kojom se opisuje moguće kretanje potrošnje energije u slučaju da predmetna mjera politike *i pojedinačne mjere koje iz nje proizlaze* ne **budu provedene**. Pri uspostavljanju referentne vrijednosti nužno je u obzir uzeti sljedeće čimbenike: kretanje potrošnje energije, promjene u ponašanju potrošača, razvoj tehnologije i promjene uzrokovane drugim mjerama provedenim na nacionalnoj razini i razini EU-a;

Amandman 49

Prijedlog direktive

Prilog I. – točka 1. – podtočka b

Direktiva 2012/27/EU

Prilog V. – točka 2. – podtočka h

Tekst koji je predložila Komisija

(h) pri izračunu ušteda energije u obzir se uzima trajanje mjera. **To se može provesti** zbrajanjem ušteda koje će se ostvariti svakom pojedinačnom mjerom od datuma njezine provedbe do 31. prosinca 2020. ili do 31. prosinca 2030., prema potrebi. Osim toga, države članice mogu primijeniti 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 primjenom tih drugih metoda ne premašuje iznos ušteda energije koji bi do bile kada bi uštede izračunale kao zbroj ušteda koje će se ostvariti svakom pojedinačnom mjerom od datuma njezine provedbe do 31. prosinca 2020. ili do 31. prosinca 2030., prema potrebi. Države članice u svojim integriranim nacionalnim energetskim i klimatskim planovima u okviru upravljanja energetskom unjom detaljno opisuju koje su druge metode upotrebljavale i kojim su odredbama osigurale ispunjavanje tog obvezujućeg zahtjeva za izračun.

Izmjena

(h) pri izračunu ušteda energije u obzir se uzima trajanje mjera zbrajanjem ušteda koje će se ostvariti svakom pojedinačnom mjerom od datuma njezine provedbe do 31. prosinca 2020. ili do 31. prosinca 2030., prema potrebi. Osim toga, države članice mogu primijeniti 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 primjenom tih drugih metoda ne premašuje iznos ušteda energije koji bi do bile kada bi uštede izračunale kao zbroj ušteda koje će se ostvariti svakom pojedinačnom mjerom od datuma njezine provedbe do 31. prosinca 2020. ili do 31. prosinca 2030., prema potrebi. Države članice u svojim integriranim nacionalnim energetskim i klimatskim planovima u okviru upravljanja energetskom unjom detaljno opisuju koje su druge metode upotrebljavale i kojim su odredbama osigurale ispunjavanje tog obvezujućeg zahtjeva za izračun.

Amandman 50

Prijedlog direktive

Prilog I. – točka 1. – podtočka b

Direktiva 2012/12/EU

Prilog V. – točka 3. – podstavak 2.

Tekst koji je predložila Komisija

Kad je riječ o mjerama provedenim na temelju članka 7. stavka 2. točke (e), države članice mogu primijeniti metodologiju utvrđenu u skladu s Direktivom 2010/31/EU u mjeri u kojoj je to dosljedno zahtjevima iz članka 7. ove Direktive i ovog Priloga.

Izmjena

Briše se.

Amandman 51

Prijedlog direktive

Prilog I. – točka 1. – podtočka b

Direktiva 2012/27/EU

Prilog V. – točka 5. – podtočka aa (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(aa) izvorima koji su upotrijebljeni u izračunu podataka o prodanoj energiji, uključujući obrazloženje za upotrebu alternativnih statističkih izvora i moguće razlike u pogledu izračunatih količina (ako su upotrijebljeni drugi izvori, a ne Eurostat);

Amandman 52

Prijedlog direktive

Prilog I. – točka 1. – podtočka b

Direktiva 2012/27/EU

Prilog V. – točka 5. – podtočka h

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(h) trajanju mjera i načinu njihova izračunavanja ili na čemu se temelje;

(h) trajanju mjera i načinu njihova izračunavanja ili na čemu se temelje, kao i bilo kojoj metodi za koju se procjenjuje da ostvaruje u najmanju ruku isti ukupni iznos ušteda;

Amandman 53

Prijedlog direktive

Prilog I. – točka 2. – podtočka b

Direktiva 2010/31/EU

Prilog VII.a – naslov

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

Minimalni zahtjevi za informacije o obračunu i potrošnji **na temelju stvarne potrošnje** grijanja, hlađenja i tople vode

Minimalni zahtjevi za informacije o obračunu i potrošnji grijanja, hlađenja i tople vode

Amandman 54

Prijedlog direktive

Prilog I. – točka 2. – podtočka b

Direktiva 2010/31/EU

Prilog VII.a – točka 1.

Tekst koji je predložila Komisija

Obračun na temelju stvarne potrošnje

Kako bi se krajnjim korisnicima omogućilo reguliranje vlastite potrošnje energije, obračun se najmanje jednom godišnje **mora provesti** na temelju stvarne potrošnje.

Izmjena

Obračun na temelju stvarne potrošnje *ili na temelju rezultata očitanja razdjelnika troškova grijanja*

Kako bi se krajnjim korisnicima omogućilo reguliranje vlastite potrošnje energije, obračun se najmanje jednom godišnje **provodi** na temelju stvarne potrošnje *ili na temelju rezultata očitanja razdjelnika troškova grijanja*.

Amandman 55**Prijedlog direktive****Prilog I. – točka 2. – podtočka b**

Direktiva 2010/31/EU

Prilog VII.a – točka 2. – stavak 1.

Tekst koji je predložila Komisija

Od [Ovdje unijeti*stupanje na snagu*], ako su ugrađena brojila za **daljinsko očitavanje** ili razdjelnici troškova, informacije o obračunu ili potrošnji stavljuju se na raspolaganje najmanje jednom tromjesečno na zahtjev ili ako su se krajnji kupci opredijelili za primanje električkog obračuna, a u ostalim se slučajevima to provodi dvaput godišnje.

Izmjena

Od [Ovdje unijeti ... *datum prenošenja*], ako su ugrađena brojila ili razdjelnici troškova **grijanja koji se mogu očitati na daljinu**, informacije o obračunu ili potrošnji *na temelju stvarne potrošnje ili na temelju rezultata očitanja razdjelnika troškova grijanja* stavljuju se na raspolaganje najmanje jednom tromjesečno na zahtjev ili ako su se krajnji kupci opredijelili za primanje električkog obračuna, a u ostalim se slučajevima to provodi dvaput godišnje.

Amandman 56**Prijedlog direktive****Prilog I. – točka 2. – podtočka b**

Direktiva 2010/31/EU

Prilog VII. – točka 2. – stavak 2.

Tekst koji je predložila Komisija

Od 1. siječnja 2022., ako su ugrađena brojila **za daljinsko očitavanje** ili razdjelnici troškova, informacije o obračunu ili potrošnji stavlju se na raspolaganje najmanje jednom mjesечно. Grijanje i hlađenje mogu se izuzeti od te odredbe izvan sezone grijanja/hlađenja.

Izmjena

Od 1. siječnja 2022., ako su ugrađena brojila ili razdjelnici troškova **grijanja koji se mogu očitati na daljinu**, informacije o obračunu ili potrošnji **na temelju stvarne potrošnje ili na temelju rezultata očitanja razdjelnika troškova grijanja** stavlju se na raspolaganje najmanje jednom mjesечно. Grijanje i hlađenje mogu se izuzeti od te odredbe izvan sezone grijanja/hlađenja.

Amandman 57

Prijedlog direktive

Prilog I. – točka 2. – podtočka b

Direktiva 2010/31/EU

Prilog VII. – točka 3. – naslov

Tekst koji je predložila Komisija

Minimalne informacije na **temelju stvarne potrošnje koje sadržava račun**

Izmjena

Minimalne informacije **navedene na računu te utemeljene na stvarnoj potrošnji ili rezultatima očitanja razdjelnika troškova grijanja**

Amandman 58

Prijedlog direktive

Prilog I. – točka 2. – podtočka b

Direktiva 2012/27/EU

Prilog VII.a – točka 3. – stavak 1. – uvodni dio

Tekst koji je predložila Komisija

Države članice osiguravaju da se krajnjim korisnicima na računima ili zajedno s računima u jasnom i razumljivom obliku **na raspolaganje stave sljedeće informacije**:

Izmjena

Države članice osiguravaju da **su sljedeće informacije točne i da** se krajnjim korisnicima **stave na raspolaganje na** računima ili zajedno s računima u jasnom i razumljivom obliku:

Amandman 59

Prijedlog direktive

Prilog I. – točka 2. – podtočka b

Direktiva 2010/31/EU

Prilog VII.a – točka 3. – stavak 1. – točka a

Tekst koji je predložila Komisija

(a) *važeće stvarne cijene i stvarna potrošnja energije;*

Izmjena

(a) *trenutačne stvarne cijene i stvarnu potrošnju ili ukupne troškove grijanja i rezultate očitanja razdjelnika troškova grijanja;*

Obrazloženje

Prilog VII.a potrebno je izmijeniti kako bi bio u skladu s člankom 10.a.

Amandman 60

Prijedlog direktive

Prilog I. – točka 2.a (nova)

Direktiva 2012/27/EU

Prilog IX. – dio 2. – točka 1.

Tekst na snazi

(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 uštедe 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;

Izmjena

2.a u Prilogu IX. dijelu I. točka (g) zamjenjuje se sljedećim:

(g) Gospodarska analiza: popis učinaka

U gospodarskoj se analizi uzimaju u obzir i svi relevantni gospodarski učinci.

Države članice pri donošenju odluka *procjenjuju i uzimaju* 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),

– vanjske koristi kao što su koristi za *okoliš, emisije stakleničkih plinova i zdravlje*,

(ii) Troškovi

- kapitalne troškove postrojenja i opreme,
- kapitalne troškove povezanih energetskih mreža,
- varijabilne i fiksne operativne troškove,
- troškove energije
- ***u mjeri u kojoj je to moguće***, troškove u vezi s okolišem i zdravljem.

– ***troškove tržišta rada, energetsku sigurnost, konkurentnost***

(ii) Troškovi

- kapitalne troškove postrojenja i opreme,
- kapitalne troškove povezanih energetskih mreža,
- varijabilne i fiksne operativne troškove,
- troškove energije
- troškove u vezi s okolišem i zdravljem

– ***troškove tržišta rada, energetsku sigurnost, konkurentnost***

OBRAZLOŽENJE

Ostvarivanje naših ciljeva iz Pariškog sporazuma

Europska unija mora biti predvodnik u globalnoj borbi protiv klimatskih promjena. Povijesni Pariški sporazum pruža nam jasan okvir za ublažavanje globalnog zatopljenja i njegovih teških posljedica za ovu generaciju i mnoge buduće generacije. Energetska učinkovitost naš je glavni instrument za dekarbonizaciju europske opskrbe energijom, zgrada, prometa i industrije. Prijedlozi iz ovog izvješća doveli bi do predviđenog smanjenja emisija stakleničkih plinova u Uniji od 47 % do 2030. godine u usporedbi s razinama iz 1990., što znači da bismo sigurno trebali ostvarili naš cilj smanjenja od 40 % iz Pariškog sporazuma. Time se osigurava međusobno podupiranje europskih ciljeva u pogledu zaštite klime i energetske učinkovitosti. Međutim, moramo nastaviti s naporima za postizanje neto ugljične neutralnosti do 2050. te se stoga moramo zalagati za energetsku učinkovitost i nakon 2030.

Energetska sigurnost

Energetska ovisnost izaziva ozbiljne ekonomске i geopolitičke probleme u Europi. Europska unija uvozi 53 % ukupne energije koju troši i to po cijeni od više od 1 milijarde EUR dnevno. Smanjenjem ukupne količine energije koja je Europi potrebna mijere energetske učinkovitosti omogućuju nam da smanjimo svoju ovisnost o trećim zemljama i time povećamo svoju energetsku sigurnost. Prijedlozima iz ovog izvješća znatno bi se smanjio uvoz energije do 2050.: u razdoblju od 2021. do 2030. smanjenjem uvoza fosilnih goriva uštedjelo bi se 288 miljardi EUR, a ušteda bi dodatno rasla u razdoblju nakon 2050.

Energetsko siromaštvo

Između 50 i 125 milijuna ljudi u Europskoj uniji izloženo je riziku od energetskog siromaštva, odnosno nisu u mogućnosti grijati svoje domove ili platiti račune. Učinak europske energetske politike na energetsko siromaštvo ne smije se zanemariti niti jednostavno prepustiti nacionalnim socijalnim politikama. Potencijal za povećanje energetske učinkovitosti zgrada u Europi je golem, no rješenja moraju biti osmišljena tako da se izbjegnu neželjeni učinci koji bi dodatno povećati rizik od energetskog siromaštva. Odredbe o pojedinačnom mjerenu primjer su slučaja u kojem se takvi aspekti moraju pažljivo razmotriti. Kako se približavamo dekarbonizaciji fonda zgrada u budućnosti, u zgradama koje posjeduju ili u kojima žive kućanstva s niskim prihodima bit će sve teže realizirati investicije potrebne za ostvarivanje pogodnosti. Stoga je bitno već sada započeti poduzimati ciljane mijere kako bi se pomoglo tim skupinama. U mjerama koje poduzimaju države članice prioritet bi trebala biti kućanstva pogodjena energetskim siromaštвом i socijalni stanovi, zbog čega izvjestiteljica predlaže da države članice imaju obvezu zahtijevati da se znatan dio mjera provede u kućanstvima koja su pogodjena energetskim siromaštвом ili su u socijalnim stanovima.

Gospodarski rast

Pogrešno se smatra da gospodarski rast istovremeno mora značiti porast energetske potrošnje. Uspjeh mjer energetske učinkovitosti pokazuje ne samo da je moguće smanjiti potrošnju energije tijekom gospodarskog rasta, već da mjer energetske učinkovitosti zapravo mogu znatno doprinijeti rastu. Konačna potrošnja energije u opadanju je od 2010. godine, dok je BDP Europske unije u porastu. Smanjenje potrošnje energije najjeftiniji je način za postizanje isplative energetske učinkovitosti. Iako su gospodarski modeli različiti, prijedlozi iz ovog izvješća imali bi utjecaj na BDP između neto učinka jednakog nuli i povećanja BDP-a od 4,1 %, pod uvjetom da su raspoloživa odgovarajuća finansijska sredstva za ulaganja. Time

nisu uzete u obzir druge gospodarske koristi mjera energetske učinkovitosti kao što je bolja kvaliteta zraka i bitne zdravstvene prednosti.

Također, mjere navedene u ovom izvješću osmišljene su kao pravi poticaj zapošljavanju. Modeli pokazuju da je uz odgovarajuća finansijska sredstva za ulaganja moguće zapošljavanje od 405 000 do 4,8 milijuna osoba.

Zatvaranje rupa u zakonu

Ažuriranje ove Direktive prilika je za rješavanje problema uočenih u postojećem aktu. Jedna od važnih mjer direktive cilj je godišnje uštede energije od 1,5 %. Međutim, uz taj je zahtjev uveden niz fleksibilnosti, čime se državama članicama omogućilo da smanje svoje ambicije jer su u obzir mogle uzeti prošle mjere ili isključiti određene sektore iz izračuna. To je dovelo do situacije u kojoj je ostvarena samo polovina ciljeva godišnje uštede energije. Podrivanje tih ciljeva ne bi se smjelo nastaviti te stoga izvjestiteljica predlaže da se zatvore mnoge od tih rupa u zakonu. Također predlaže daljnju primjenu mjeru koje su se pokazale učinkovitim, kao što je obnova javnih zgrada i energetske revizije poduzeća.

Zalaganje za građane

Europski parlament dosljedno glasa za progresivnije mjeru energetske učinkovitosti. Zastupnici u Europskom parlamentu, kao predstavnici građana, uvidjeli su prednosti takve mjeru ne samo za okoliš već i za zdravlje, potrošače i poduzeća. Najočitiji je primjer činjenica da bi se prijedlozima iz ovog izvješća broj godina života povećao za 17 milijuna zahvaljujući izrazitom poboljšanju kvalitete zraka. Parlament i dalje mora braniti interes građana, uključujući potrošače koji žele manje račune za grijanje i toplije kuće, poduzeća koja žele jeftiniju i čišću energiju i pravnu sigurnost te poduzetnike koji žele biti pravedno nagrađeni za tehnološki napredak kojim se stalno poboljšava energetska učinkovitost.

POSTUPAK U ODBORU ČIJE SE MIŠLJENJE TRAŽI

Naslov	Energetska učinkovitost	
Referentni dokumenti	COM(2016)0761 – C8-0498/2016 – 2016/0376(COD)	
Nadležni odbor Datum objave na plenarnoj sjednici	ITRE 12.12.2016	
Odbori koji su dali mišljenje Datum objave na plenarnoj sjednici	ENVI 12.12.2016	
Izvjestitelj(ica) za mišljenje Datum imenovanja	Jytte Guteland 14.2.2017	
Razmatranje u odboru	8.6.2017	
Datum usvajanja	7.9.2017	
Rezultat konačnog glasovanja	+: -: 0:	32 12 12
Zastupnici nazočni na konačnom glasovanju	Marco Affronte, Ivo Belet, Biljana Borzan, Lynn Boylan, Paul Brannen, Soledad Cabezón Ruiz, Nessa Childers, Birgit Collin-Langen, Mireille D'Ornano, Miriam Dalli, Seb Dance, Stefan Eck, José Inácio Faria, Karl-Heinz Florenz, Arne Gericke, Julie Girling, Sylvie Goddyn, Jytte Guteland, Anneli Jäättänenmäki, Jean-François Jalkh, Benedek Jávor, Karin Kadenbach, Urszula Krupa, Peter Liese, Norbert Lins, Valentinas Mazuronis, Susanne Melior, Massimo Paolucci, Gilles Pargneaux, Piernicola Pedicini, Bolesław G. Piecha, Pavel Poc, Frédérique Ries, Annie Schreijer-Pierik, Davor Škrlec, Renate Sommer, Claudiu Ciprian Tănasescu, Ivica Tolić, Nils Torvalds, Adina-Ioana Vălean, Jadwiga Wiśniewska, Damiano Zoffoli	
Zamjenici nazočni na konačnom glasovanju	Nicola Caputo, Jørn Dohrmann, Elena Gentile, Jan Huitema, Merja Kyllönen, Stefano Maullu, Mairead McGuinness, Keith Taylor, Carlos Zorrinho	
Zamjenici nazočni na konačnom glasovanju prema čl. 200. st. 2.	Bendt Bendtsen, Norbert Erdős, Jill Evans, Barbara Lochbihler, Olle Ludvigsson	

**KONAČNO GLASOVANJE POIMENIČNIM GLASOVANJEM U ODBORU ČIE SE
MIŠLJENJE TRAŽI**

32	+
ALDE	Anneli Jäätteenmäki, Frédérique Ries, Nils Torvalds
EFDD	Piernicola Pedicini
GUE/NGL	Lynn Boylan, Stefan Eck, Merja Kyllönen
PPE	Stefano Maullu
S&D	Biljana Borzan, Paul Brannen, Soledad Cabezón Ruiz, Nicola Caputo, Nessa Childers, Miriam Dalli, Seb Dance, Elena Gentile, Jytte Guteland, Karin Kadenbach, Olle Ludvigsson, Susanne Melior, Massimo Paolucci, Gilles Pargneaux, Pavel Poc, Claudio Ciprian Tănasescu, Damiano Zoffoli, Carlos Zorrinho
Verts/ALE	Marco Affronte, Jill Evans, Benedek Jávor, Barbara Lochbihler, Davor Škrlec, Keith Taylor

12	-
ALDE	Valentinas Mazuronis
ECR	Jørn Dohrmann, Arne Gericke, Julie Girling, Urszula Krupa, Bolesław G. Piecha, Jadwiga Wiśniewska
ENF	Mireille D'Ornano, Sylvie Goddyn, Jean-François Jalkh
PPE	Annie Schreijer-Pierik, Renate Sommer

12	0
ALDE	Jan Huitema
PPE	Ivo Belet, Bendt Bendtsen, Birgit Collin-Langen, Norbert Erdős, José Inácio Faria, Karl-Heinz Florenz, Peter Liese, Norbert Lins, Mairead McGuinness, Ivica Tolić, Adina-Ioana Vălean

Korišteni znakovi:

- + : za
- : protiv
- 0 : suzdržani