



HRVATSKI SABOR

P.Z.E. br. 222

Klasa: 310-02/08-01/02

Urbroj: 65-03-02

Zagreb, 05. prosinca 2008.

**ZASTUPNICAMA I ZASTUPNICIMA
HRVATSKOGA SABORA**

**PREDSJEDNICAMA I PREDSJEDNICIMA
RADNIH TIJELA**

Na temelju članaka 137. i 153. Poslovnika Hrvatskoga sabora u prilogu upućujem *Prijedlog zakona o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji, s Konačnim prijedlogom zakona*, koji je predsjedniku Hrvatskoga sabora dostavila Vlada Republike Hrvatske, aktom od 05. prosinca 2008. godine uz prijedlog da se sukladno članku 161. Poslovnika Hrvatskoga sabora predloženi Zakon donese po hitnom postupku.

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

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada je odredila Damira Polančeca, potpredsjednika Vlade Republike Hrvatske i ministra gospodarstva, rada i poduzetništva, Lea Begovića, Tamaru Obradović Mazal, Tatjanu Kesić Šapić i Miljenka Pavlakovića, državne tajnike Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva, te Branimira Horačeka, ravnatelja u Ministarstvu gospodarstva, rada i poduzetništva.

PREDSJEDNIK

Luka Bebić



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

Klasa: 310-02/08-01/03

Urbroj: 5030105-08-1

Zagreb, 5. prosinca 2008.

P.Z.E. br. 222

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

Primljeno: 05-12-2008		
Klasifikacijska oznaka:	Org. jed.	
310-02/08-01/02	65	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
50-08-01	1	1

PREDSJEDNIKU HRVATSKOGA SABORA

Predmet: Prijedlog zakona o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji, s Konačnim prijedlogom zakona

Na temelju članka 84. Ustava Republike Hrvatske i članaka 129., 159. i 161. Poslovnika Hrvatskoga sabora, Vlada Republike Hrvatske podnosi Prijedlog zakona o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji, s Konačnim prijedlogom zakona za hitni postupak.

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

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada je odredila Damira Polančeca, potpredsjednika Vlade Republike Hrvatske i ministra gospodarstva, rada i poduzetništva, Lea Begovića, Tamaru Obradović Mazal, Tatjanu Kesić Šapić i Miljenka Pavlakovića, državne tajnike u Ministarstvu gospodarstva, rada i poduzetništva, te Branimira Horačeka, ravnatelja u Ministarstvu gospodarstva, rada i poduzetništva.



**PRIJEDLOG ZAKONA O UČINKOVITOM KORIŠTENJU
ENERGIJE U NEPOSREDNOJ POTROŠNJI,
S KONAČNIM PRIJEDLOGOM ZAKONA**



PRIJEDLOG ZAKONA O UČINKOVITOM KORIŠTENJU ENERGIJE U NEPOSREDNOJ POTROŠNJI

I. USTAVNA OSNOVA ZA DONOŠENJE ZAKONA

Ustavna osnova za donošenje Zakona o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji sadržana je u članku 2. stavku 4. podstavku 1. i članku 50. Ustava Republike Hrvatske (Narodne novine, br. 41/2001 i 55/2001).

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

Uvodne napomene i pravni okvir

Hrvatska, kao zemlja kandidat za pristup Europskoj uniji (EU), iskazuje snažnu političku volju za potpuno usklađivanje svog zakonodavnog okvira sa svim direktivama Europske unije.

Opće energetske zakonodavstvo u velikoj je mjeri već usklađeno s EU *acquis communautaire*. No, u području energetske učinkovitosti potrebno je uložiti daljnje značajne napore kako bi se sve odrednice europske energetske politike vezane uz energetske učinkovitost na odgovarajući način preuzele u nacionalno zakonodavstvo, i kako bi se osigurala primjena tih odrednica, što će u konačnici rezultirati poboljšanjem učinkovitosti potrošnje energije odnosno smanjenjem energetske intenzivnosti.

EU je energetske učinkovitost prepoznala kao jedan od ključnih načina za postizanje ciljeva održivog energetske razvoja: smanjenje negativnih utjecaja na okoliš iz energetske sektora, poboljšanje sigurnosti opskrbe energijom i zadovoljavanje rastuće potrošnje energije bez značajnijih poremećaja. Energetska učinkovitost je posebno značajna kao ekonomski djelotvoran način postizanja Kyoto ciljeva za smanjenje emisija CO₂.

Jedna od glavnih zadaća na području usklađivanja energetske zakonodavstva s pravnom stečevinom EU jest transponiranje **Direktive 2006/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 5. travnja 2006. o energetske učinkovitosti i energetske uslugama** u hrvatsko zakonodavstvo, te preuzimanje i izvršavanje svih obveza koje ta Direktiva nameće zemljama članicama.

Osim toga, EU je donijela i niz drugih direktiva kojima se uređuje područje energetske učinkovitosti, a čije zahtjeve treba u potpunosti transponirati. Ovo se posebice odnosi na zahtjeve **Direktive 2002/91/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2002. o energetske karakteristikama u zgradama** te **Direktive 2005/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2005. o uspostavljanju okvira za zahtjeve eko-dizajna za sve uređaje koji troše energiju**.

Na području energetske učinkovitosti u Hrvatskoj napravljeni su već značajni koraci, te su izrađeni slijedeći dokumenti koji su na raspravi ili pred usvajanjem:

- Program energetske učinkovitosti za Republiku Hrvatsku (2008.-2016.),
- Prvi nacionalni akcijski plan za energetske učinkovitost (2008.-2010)
- Nacrt Strategije energetske razvitka Republike Hrvatske.

Direktiva 92/75/EEZ o označavanju potrošnje energije i drugih resursa kućanskih uređaja kao i sve njezine implementacijske direktive u potpunosti su transponirane u hrvatsko zakonodavstvo i to odredbama Zakona o energiji (Narodne novine br.

68/01, 177/04 i 76/07) i Pravilnikom o označavanju energetske učinkovitosti kućanskih uređaja (Narodne novine br. 130/07).

Područje kogeneracije regulirano je posebnim kompletom podzakonskih akata koji proizlaze iz Zakona o energiji i Zakona o tržištu električne energije (Narodne novine br. 177/04 i 76/07), a kojima se uspostavljaju procedure i sustav poticaja za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije (OIE) i kogeneracije.

Pregled zahtjeva Direktive 2006/32/EZ o energetske učinkovitosti i energetskim uslugama

Cilj Direktive 2006/32/EC je promovirati energetske učinkovitost i energetske usluge kako bi se razvilo tržište istih i na taj način doprinijelo zaštiti okoliša i sigurnosti opskrbe energijom. Najznačajniji zahtjev Direktive jest definiranje nacionalnog cilja - države članice trebaju demonstrirati ostvarene uštede u iznosu od najmanje 9% prosječne petogodišnje neposredne potrošnje energije na kraju razdoblja kojega pokriva Direktiva, od 1. siječnja 2008. do 31. prosinca 2016. godine.

Direktiva nalaže sljedeće:

- Definiranje mandatornih mjera za javni sektor kako bi upravo javni sektor postao nositelj aktivnosti energetske učinkovitosti – ovaj zahtjev se također odnosi na uvođenje kriterija energetske učinkovitosti u postupke javne nabave;
- Definiranje mandatornih mjera energetskim subjektima koje se odnose na ponudu energetskih usluga i drugih mjera energetske učinkovitosti krajnjim potrošačima energije;
- Donošenje jedinstvene metode za izračunavanje poboljšanja energetske učinkovitosti koju treba donijeti Europska komisija, a koju trebaju usvojiti države članice;
- Redovno izvješćivanje država članica o postignutom napretku u ostvarivanju ciljeva putem trogodišnjih nacionalnih akcijskih planova energetske učinkovitosti.

Od država članica se također zahtjeva sljedeće:

- Uspostava sustava za kvalificiranje, akreditaciju i certifikaciju ponuditelja energetskih usluga i drugih mjera energetske učinkovitosti;
- Uklanjanje postojećeg zakonodavstva koje nepotrebno ograničava uporabu financijskih instrumenata za ostvarivanje energetskih ušteda, kao što su financiranje od treće strane i ugovaranje na temelju ostvarenih ušteda;
- Uklanjanje poticaja koji nepotrebno povećavaju količinu proizvedene ili prodane energije, tj. definiranje tarifnih sustava kojima će se poticati energetska učinkovitost;
- Osiguravanje ponude visokokvalitetnih i neovisnih energetskih pregleda (audita) svim potrošačima energije, uključujući malo poduzetništvo i kućanstva;
- Osiguravanje individualnog mjerenja potrošnje energije i dostave informativnih računa kupcima na temelju kojih će moći zaključiti o vlastitoj potrošnji energije;
- Uporabu fondova za energetske učinkovitost, posebice za subvencioniranje provedbe mjera energetske učinkovitosti s većim investicijskim troškovima.

Ove odrednice Direktive usmjerene su prema uklanjanju najvažnijih barijera za energetske učinkovitost u EU. One se očituju u nedostatku jedinstvenih i transparentno definiranih procedura za primjenu mjera energetske učinkovitosti.

Primjerice informiranje krajnjih potrošača o vlastitoj potrošnji energije i o mogućnostima za poboljšanje je slabo, ne postoji standardizacija postupaka vezanih uz energetske učinkovitosti (npr. standardizacija energetske pregleda), ne postoji sustav certifikacije ponuditelja energetske usluge koji jamči visoku kvalitetu, brojne su institucionalne i zakonske barijere za primjeru inovativnih načina financiranja energetske učinkovitosti i sl. Također je znanje o ekonomskim koristima od energetske učinkovitosti slabo, ne primjenjuje se princip procjene troškova u čitavom životnom vijeku investicije (eng. *life-cycle cost analysis*) te se zbog toga rizici vezani uz energetske usluge smatraju visokima, što ograničava i dostupnost kapitala za takve investicije.

Ova Direktiva predstavlja opću direktivu EU iz područja energetske učinkovitosti, kojom će se poboljšati i primjena ostalih postojećih direktiva, posebice Direktive o energetske svojstvima zgrada.

Svrha ove Direktive je poboljšanje učinkovitosti krajnje potrošnje energije. Ovo znači da se u svrhu provedbe Direktive i postizanja ciljeva razmatra samo neposredna, a ne primarna potrošnja energije – drugim riječima, mjere za poboljšanje učinkovitosti postrojenja za transformaciju (proizvodnju), prijenos i distribuciju energije nisu pokrivena Direktivom.

Direktiva je usmjerena na postavljanje ciljeva, te usvajanje mehanizama poticanja energetske učinkovitosti kroz institucionalne, financijske i zakonske okvire za uklanjanje barijera koje sprečavaju razvoj tržišta energetske učinkovitosti.

Razvoj energetske usluge je posebno istaknut kao cilj Direktive. Energetske usluge predstavljaju kombinaciju ponude energije i energetske učinkovitih tehnologija – nudi se usluga (savjeta, grijanje i dr.), a ne samo energija.

Direktiva se odnosi na pružatelje energetske usluge i izvođače mjera energetske učinkovitosti, na distributere energije, operatore distribucijskih sustava i opskrbljivače energijom (maloprodajne prodavače) energije. Pri tome je male energetske subjekte moguće izuzeti iz obveza koje nalažu članci 6. i 13. Direktive. Ovime se izbjegava stavljanje dodatnih obveza na male tvrtke. Male tvrtke u smislu ove Direktive distribuiraju ili prodaju godišnje manje od 75 GWh energije, zapošljavaju manje od 10 zaposlenika i/ili imaju godišnji promet manji od 2 milijuna eura (u skladu s definicijom iz članka 3. Direktive). Iako se ovakve tvrtke isključuju iz preuzimanja obveza, količina energije koju oni distribuiraju/prodaju mora ući u izračun nacionalnog cilja prema članku 4. Direktive.

Direktiva se također odnosi na krajnje potrošače (kupce) energije, a to su svi kupci koji energiju kupuju za svoje potrebe prema definiciji danoj u članku 3. Direktive.

Države članice trebaju usvojiti nacionalni indikativni cilj od 9% za poboljšanje energetske učinkovitosti u devetoj godini primjene Direktive i to energetske uslugama i ostalim mjerama energetske učinkovitosti. Cilj se izračunava prema metodologij danoj u Prilogu I. Direktive. Valja istaknuti odrednicu iz preambule (12) Direktive, u kojoj se kaže da je nacionalni cilj po svojoj prirodi indikativan i ne povlači za sobom zakonsku obvezu za države članice da ga doista i postignu.

Nadalje, države članice nisu obvezne postizati godišnje uštede od 1%. No, kako bi se osiguralo da države ne čekaju zadnju godinu provedbe Direktive za postizanje definiranih cilja, u stavku 2. se zahtjeva definiranje prijelaznih ciljeva i to za prve tri godine primjene Direktive, što treba biti jasno iskazano u prvom Nacionalnom akcijskom planu energetske učinkovitosti. Akcijski plan mora sadržavati strategiju za postizanje tog cilja.

Države članice dužne su definirati programe i mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti.

Države članice dužne su ovlastiti jedno ili više tijela ili agencija za sveukupnu kontrolu i nadzor nad provedbom odrednica Direktive i postizanju definiranih ciljeva. Ovlaštena tijela ili agencije dužne su verificirati ostvarene energetske uštede koje su rezultat energetske usluga i drugih mjera energetske učinkovitosti, uključujući i učinak već postojećih nacionalnih programa i mjera. Dužnost ovlaštenih tijela i agencija je i izvještavanje o postignutom napretku (prema članku 14).

Države članice dužne su osigurati da javni sektor bude predvodnik u aktivnostima energetske učinkovitosti. Fokus treba biti na ekonomski isplativim mjerama koje daju najveće energetske uštede u najkraćem vremenu. Takve mjere treba provoditi na razini središnje državne uprave te regionalne i lokalne samouprave.

Distributeri energije, operatori distribucijskog sustava i opskrbljivači energijom dužni su ovlaštenom tijelu ili agenciji specificiranoj u članku 4. Direktive dostavljati barem jednom godišnje podatke o svojim krajnjim kupcima. Ovi podaci moraju biti dostatni za razvoj programa poboljšanja energetske učinkovitosti, trebaju minimalno sadržavati:

- Ukupnu potrošnju energije (op.a. poželjno je poznavati i strukturu te potrošnje prema korištenim energentima, namjenama i grupama tj. sektorima potrošača);
- Profil opterećenja;
- Geografski raspored kupaca;
- Segmentaciju kupaca na karakteristične grupe odnosno sektore i karakteristike potrošnje energije za svaku grupu.

Države članice dužne su osigurati dostupnost informacija svim tržišnim sudionicima o mehanizmima energetske učinkovitosti, zakonskom i financijskom okviru koji je uspostavljen za postizanje nacionalnog cilja. Također trebaju uspostaviti odgovarajuće uvjete i poticaje sudionicima tržišta da osiguraju informacije i savjete krajnjim potrošačima o energetske učinkovitosti.

Države članice također su dužne omogućiti dostupnost modela ugovora za energetske usluge i druge mjere energetske učinkovitosti. Ako država članica odabere mandatorne mjere za javni sektor, a posebice za državnu upravu, regionalnu i lokalnu samoupravu tada treba osigurati i da javni sektor više koristi ovakve modele ugovaranja za ostvarivanje ušteda energije, prilagođavajući na odgovarajući način i propise iz oblasti proračuna i korištenja sredstava proračuna ciljevima energetske učinkovitosti.

Države članice mogu uspostaviti fond ili fondove za subvencioniranje investicija u mjere energetske učinkovitosti. Uspostava ovakvih fondova ne smatra se da je u konfliktu s regulativom o državnim potporama. Takve mjere trebaju uključiti energetske preglede, financijske instrumente i, kada je to prikladno, individualno mjerenje i informativne obračune potrošnje energije. Djelovanje fonda treba biti usmjereno na sektore s većim troškovima i većim rizicima. Ukoliko se uspostave, fondovi mogu nuditi subvencije, zajmove, financijske garancije i/ili druge oblike financiranja.

Fondovi trebaju biti otvoreni za sve sudionike tržišta (ESCO tvrtke, energetske savjetnike, distributere energije, operatore distribucijskog sustava, opskrbljivače i instalatere), a države članice mogu otvoriti fondove i za krajnje kupce energije. Sredstva treba dodjeljivati temeljem natječaja, odnosno temeljem jasnih i transparentnih procedura. Potrebno je osigurati da su fondovi komplementarni, a ne konkurentni komercijalnom financiranju mjera energetske učinkovitosti. Hrvatska je

uspostavo m Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost u potpunosti ispunila ovaj zahtjev Direktive.

Države članice dužne su osigurati učinkovite i visokokvalitetne sheme energetske pregleda (audita). Svrha energetske pregleda je otkrivanje potencijala za poboljšanje energetske učinkovitosti, a trebaju se provoditi neovisno i trebaju biti dostupni svim krajnjim potrošačima energije, uključujući kućanstva, uslužne djelatnosti i industrijska mala i srednja poduzeća.

Dostupnost energetske pregleda treba osigurati posebice za one segmente tržišta u kojima se ne prodaju na komercijalnoj osnovi (npr. kućanstva). Segmente tržišta koji imaju veće transakcijske troškove kao i jednostavnija postrojenja treba pokriti drugim mjerama, kao što su upitnici i računalni programi koji se nude na internetskim stranicama ili šalju elektroničkom poštom.

Ova se Direktiva također poziva i na Direktivu 2002/91/EZ o energetskim svojstvima zgrada te nalaže da se certifikacija zgrada treba smatrati energetskim pregledom.

Kada je to prikladno, distributeri, operatori distribucijskog sustava i opskrbljivači trebaju u ili uz račune, ugovore i sl. krajnjim kupcima osigurati sljedeće podatke:

- a) Trenutne cijene i potrošnju energije;
- b) Usporedbu sadašnje potrošnje i potrošnje u istom razdoblju protekle godine, poželjno u grafičkoj formi;
- c) Kada god je moguće i korisno, usporedbe s normaliziranim vrijednostima ili benchmark usporedbu s kupcima iste kategorije;
- d) Kontakt informacije o organizacijama, tijelima ili agencijama, uključujući internetske adrese, od kojih je moguće dobiti informacije o raspoloživim mjerama energetske učinkovitosti, specifikacijama opreme i usporedbama potrošnje energije različitih grupa kupaca.

U hrvatskom energetskom zakonodavstvu neke odrednice ovog članka Direktive već su primijenjene što se odnosi na Zakon o proizvodnji, distribuciji i opskrbi toplinskom energijom (Narodne novine br. 42/05), Zakon o tržištu električne energije (Narodne novine br. 177/04 i 76/07), Zakon o energiji (Narodne novine br. 68/01, 177/04 i 76/07).

Pregled zahtjeva Direktive 2002/91/EZ o energetskim svojstvima zgrada

Zgradarstvo u EU sudjeluje s preko 40% u ukupnoj potrošnji energije. Istovremeno ovaj sektor nudi najveće potencijale za uštede energije. Istraživanja su pokazala da se može uštedjeti više od jedne petine sadašnje potrošnje sektora i do 30-45 Mt CO₂ godišnje primjenom strožih standarda za nove zgrade i zgrade koje se podvrgavaju rekonstrukciji. Za EU, prema tome, zgradarstvo postaje iznimno važan sektor koji može doprinijeti ispunjavanju obveza smanjivanja stakleničnih plinova prema Kyotskom protokolu. Nadalje, velike razlike u energetskim svojstvima zgrada među zemljama EU, posebice u novim i starim članicama, bile su dodatan razlog za pokretanje inicijative na razini EU u ovom području te za usvajanje Direktive 2002/91/EZ o energetskim svojstvima zgrada.

Direktiva pokriva aspekte korištenja energije za grijanje, zagrijavanje potrošne vode, hlađenje, ventilaciju i rasvjetu. Također pokriva i ovojnicu zgrada, dakle toplinski izolaciju, uključujući prozore kao i instaliranu opremu za grijanje, ventilaciju i klimatizaciju (GVK). Direktiva ne pokriva kućanske uređaje.

Najvažniji zahtjevi Direktive su sljedeći:

- Države članice su dužne uspostaviti, i revidirati svoje minimalne standarde energetske učinkovitosti, na temelju zajedničke metodologije, i primjenjivati ove standarde za nove zgrade i postojeće veće zgrade (1000 m²), kada su one podvrgnute rekonstrukciji. Propisivanje ovih standarda u potpunosti je prepušteno državama članicama.
- Države članice su dužne osigurati certifikaciju zgrada. Ovo znači da prilikom izgradnje zgrada, njihove prodaje ili iznajmljivanja, države članice moraju osigurati dostupnost certifikata o energetske svojstvima kojega će vlasnik zgrade dati na uvid potencijalnim kupcima ili unajmljivačima. Certifikacija također treba uključiti savjete kako poboljšati energetska svojstva.
- Države članice su dužne uspostaviti sheme za redovne inspekcije i ocjene sustava GVK.

Direktiva navodi definicije sljedeći pojmova: *zgrada, energetska svojstva zgrade, certifikat o energetske svojstvima zgrade, kogeneracija, klimatizacija, kotao, nazivna snaga (u kW), dizalica topline*. Ove definicije potrebno je prenijeti u nacionalno zakonodavstvo iz područja graditeljstva i energetike (energetske učinkovitosti).

U Hrvatskoj područje graditeljstva regulira Zakon o prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine br. 76/07). U njemu se nalazi definicija 'zgrade', a pojavljuju se i pojmovi 'energetska svojstva zgrade' i 'certifikat o energetske svojstvima zgrade', koji se obrađuju u članku 15: "Svaka zgrada, ovisno o vrsti i namjeni, mora biti projektirana, izgrađena i održavana tako da tijekom uporabe ima propisana energetska svojstva. Prije izdavanja uporabne dozvole, odnosno prije promjene vlasništva ili iznajmljivanja zgrade ili njezinoga dijela, mora se pribaviti certifikat o energetske svojstvima zgrade, kojeg izdaje ovlaštena osoba. Ovlaštenje za izdavanje certifikata osobi iz stavka 2. ovoga članka izdaje Ministarstvo. U certifikat iz stavka 2. ovoga članka kupac ili unajmljivač zgrade ili njezinog dijela ima pravo uvida prije sklapanja ugovora o kupoprodaji ili iznajmljivanju prema posebnom zakonu. *Energetska svojstva i način izračuna toplinskih svojstava zgrade, energetske zahtjeve za nove i postojeće zgrade s izuzećima od propisanih zahtjeva, te uvjete, sadržaj i način izdavanja certifikata (certificiranje), zgrade za koje postoji obveza javnog izlaganja certifikata o energetske svojstvima i uvjete za osobe ovlaštene za izdavanje certifikata propisuje ministar pravilnikom.*"

Kogeneracija se definira u Zakonu o energiji kao istodobna proizvodnja električne i toplinske energije u jedinstvenom procesu.

Svi ostali pojmovi ne pronalaze se u osnovnom energetske i građevinske zakonodavstvu. Potreba o njihovom definiranju u Zakonu o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji proizlazi iz daljnje analize zahtjeva ove Direktive. S obzirom na predloženi sadržaj Zakona koji se odnosi na zahtjeve ove Direktive, potrebno je definirati pojmove 'kotao', 'klimatizacija' i 'nazivna snaga'.

Države članice dužne su usvojiti metodologiju za izračun integralnih energetske svojstava zgrada. Okvir za ovu metodologiju dan je u Prilogu Direktive. Različiti tipovi zgrada, razlike s obzirom na složenost i funkcionalnost mogu zahtijevati varijacije u metodologiji izračuna. Isto tako se varijacije mogu očekivati i između novih i postojećih zgrada. Ovakve su varijacije dopuštene dok god se poštuje okvir postavljen u Prilogu Direktive. Energetska svojstva zgrade moraju biti izražena transparentno i mogu uključiti i indikator emisije CO₂.

Ovaj obveza je djelomično transponirana u hrvatsko zakonodavstvo kroz već gore citirani članak 15. Zakona o prostornom uređenju i gradnji. Metodologija tek treba biti

definirana i usvojena kroz poseban pravilnik kojega donosi ministar nadležan za graditeljstvo (Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva-MZOPUG) Prema članku 340(3) istog Zakona, ministar je takav pravilnik dužan donijeti najkasnije u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ovoga Zakona. Drugim riječima, rok za potpunu transpoziciju ovog zahtjeva Direktive je 1. listopada 2009. godine.

Na temelju metodologije iz članka 3. Direktive, države članice dužne su uspostaviti minimalne zahtjeve za energetske svojstvima zgrada. Te je zahtjeve potrebno revidirati barem svakih pet godina kako bi se u obzir uzeo tehnološki napredak, no odluka o tome je li došlo do tehnološkog napretka koji zahtjeva promjenu je na samim državama članicama.

Zahtjevi se mogu razlikovati s obzirom na različite kategorije zgrada i njihovu starost, a trebaju uvažiti i zahtjeve za unutarnjim klimatskim karakteristikama, kao i vanjske uvjete. Ovc je posebno naglašeno zbog problema koji poznat kao „sindrom bolesnih zgrada“ – iznimno strogi zahtjevi za toplinskom izolacijom zgrada mogu dovesti smanjenja potrebnog protoka zraka u njima, što može uzrokovati pojavu snijeti i plijesni u unutrašnjosti zgrada.

Zahtjevi također trebaju u obzir uzeti utvrđenu funkciju zgrada. U točki 3. Priloga Direktive navodi se kategorizacija zgrada s obzirom na namjenu, u skladu s Eurostat-ovim konvencijama:

- obiteljske kuće različitih tipova;
- stambene zgrade;
- uredi;
- zgrade za obrazovanje;
- bolnice;
- hoteli i restorani;
- sportski objekti;
- zgrade za veleprodaju i maloprodaju;
- ostale.

Minimalni zahtjevi o energetske svojstvima ne moraju se primjenjivati na sljedeće zgrade:

- zgrade pod zaštitom (od arhitektonskog, povijesnog i kulturnog značaja);
- crkve, svetišta i druge zgrade vjerske namjene;
- privremene građevine, s planiranim vremenom korištenja dvije godine ili manje, industrijske zgrade, radionice, poljoprivredne zgrade s niskim energetske zahtjevima
- stambene zgrade koje se namjeravaju koristiti manje od četiri mjeseca godišnje
- samostojne građevine površine manje od 50 m².

Definiranje zahtjeva u smislu kWh/m² prepušteno je državama članicama. Hrvatska je primijenila ovaj zahtjev Direktive i to u dijelu koji se odnosi na potrošnju energije za grijanje ograničavanjem godišnje potrošnje toplinske energije za grijanje kroz Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama („Narodne novine“ br. 110/08). Prema tom propisu iskazuje se i godišnja potrošnja toplinske energije za hlađenje ukoliko se zgrada hladi, ali se ta potrošnja ne ograničava kao niti potrošnja energije za pripremu tople vode i klimatizaciju. Minimalne zahtjeve o energetske svojstvima zgrada države članice dužne su primjenjivati na sve nove zgrade koje nisu isključene člankom 4. Osim toga, za nove

zgrade korisne površine veće od 1000 m² potrebno je osigurati da se prije gradnje razmotri uporaba OIE, kogeneracije, područnog grijanja i hlađenja ako je dostupno i dizalica topline pod propisanim uvjetima. Ovaj zahtjev podrazumijeva obvezu provođenja studija izvodljivosti primjene ovakvih sustava u fazi projektiranja, tj. prije same izgradnje postrojenja.

Ovaj zahtjev Direktive će se primijeniti kroz poseban pravilnik o energetskeim zahtjevima za nove i postojeće zgrade, koji proizlazi iz Zakona o prostornom uređenju i graditeljstvu

Države članice dužne su osigurati da se minimalni zahtjevi o energetskeim svojstvima primjenjuju za postojeće zgrade korisne površine veće od 1000 m² na kojima se provode velike rekonstrukcije. 'Velika rekonstrukcija' definirana je u preambuli (13) kao zahvat čiji troškovi prelaze 25% vrijednosti zgrade isključujući vrijednost zemljišta na kojem se zgrada nalazi, ili zahvati u kojima se renovira više od 25% ovojnice zgrade.

Ovaj će se zahtjev Direktive primijeniti kroz poseban pravilnik o energetskeim zahtjevima za nove i postojeće zgrade, koji proizlazi iz Zakona o prostornom uređenju i graditeljstvu

Države članice obvezne su osigurati izdavanje certifikata o energetskeim svojstvima zgrada, tj. vlasnici zgrada dužni su osigurati uvid u certifikate potencijalnim kupcima ili unajmljivačima. Valjanost certifikata ne smije biti duža od 10 godina. Za zgrade za koje se ne moraju primjenjivati zahtjevi o energetskeim svojstvima, ne mora se primjenjivati niti obveza certificiranja.

Certifikat mora sadržavati referentne vrijednosti i *benchmark* kako bi korisnik mogao izvući jasne zaključke o zadovoljavanju standarda i energetskeim svojstvima. Certifikat također mora sadržavati preporuke za ekonomski isplativa poboljšanja energetskeih svojstava. No, treba istaknuti da Direktiva ne postavlja obvezu na vlasnika zgrade za primjenu ovih preporuka. Izuzetno važno je osigurati da zgrade korisne površine veće od 1000 m² koje koriste tijela državne i lokane (samo)uprave i institucije koje pružaju javne usluge velikom broju osoba i stoga su vrlo posjećene, budu obvezne izložiti certifikat o energetskeim svojstvima na vidljivo i istaknuto mjesto.

Ovaj članak je djelomično transponiran u hrvatsko zakonodavstvo kroz već gore citirani članak 15. Zakona o prostornom uređenju i gradnji. Potpuna transpozicija uslijedit će donošenjem posebnog pravilnika kojim se utvrđuju uvjeti, sadržaj i način izdavanja certifikata (certificiranje) te zgrade za koje postoji obveza javnog izlaganja certifikata o energetskeim svojstvima. Pravilnik će donijeti nadležni ministar u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

Države članice dužne su odabrati jednu od sljedeće dvije opcije:

- a) uspostaviti sustav redovnih energetskeih pregleda kotlova koji koriste neobnovljiva tekuća ili kruta goriva, nazivne snage od 20 kW do 100 kW. Za kotlove snage veće od 100 kW energetskeih pregleda se mora provoditi barem svake dvije godine. Za plinske kotlove ovo se razdoblje može produljiti na 4 godine. Za sustave grijanja s kotlovima snage veće od 20 kW i starije od 15 godina, države članice dužne su uspostaviti shemu jednokratnih pregleda (energetskeih pregleda) čitavog sustava grijanja, koji treba uključiti ocjenu efikasnosti kotla i njegovog kapaciteta s obzirom na toplinske zahtjeve zgrade. Stručnjaci trebaju korisnicima dati preporuke o zamjeni kotla, drugim modifikacijama sustava grijanja ili alternativnim rješenjima; ili
- b) osigurati savjete korisnicima o zamjeni kotla, drugim modifikacijama sustava grijanja ili alternativnim rješenjima, uključujući i mogućnost energetskeog pregleda za određivanje dostatnosti kapaciteta kotla. Ukupni učinak ovog

pristupa mora biti ekvivalentan pristupu pod (a) što države moraju dokazati u izvješću Europskoj komisiji.

Ovaj zahtjev Direktive nije transponiran u hrvatsko zakonodavstvo.

Države članice dužne su uspostaviti shemu redovnih energetskeg pregleda sustava za klimatizaciju nazivne snage veće od 12 kW. Energetski pregled treba uključiti ocjenu učinkovitosti sustava te dostatnosti njegovog kapaciteta s obzirom na zahtjeve za hlađenjem zgrade. Stručnjaci trebaju korisnicima dati preporuke za moguća poboljšanja ili zamjene sustava ili za alternativna rješenja.

Ovaj zahtjev Direktive nije transponiran u hrvatsko zakonodavstvo.

U listopadu 2008. godine službeno su usvojeni sljedeći pravilnici kojim se transponiraju zahtjevi EPBD direktive i koji proizlaze iz Zakona o prostornom uređenju i gradnji:

- Pravilnik o energetskom certificiranju zgrada (Narodne novine br. 113/07)
- Pravilnik o uvjetima i mjerilima za osobe koje provode energetske preglede i energetsko certificiranje zgrada (Narodne novine br. 113/07)
- Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (Narodne novine br. 110/07)
- Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada (Narodne novine br. 110/07)

Potreba za zakonskim uređenjem pitanja redovnog energetskeg pregleda kotlova i klimatizacijskih sustava proizlazi iz članka 8. i 9. EPBD direktive.

Potrebno je propisati redovni energetski pregled kotlova na tekuća i kruta goriva nazivne snage 20 kW do 100 kW, s tim da je za kotlove nazivne snage veće od 100 kW takav energetski pregled potrebno provoditi barem svake dvije godine. Za plinske kotlove veće od 100 kW energetski pregled treba provoditi barem svake četiri godine. Za kotlove za grijanje snage veće od 20 kW i starije od 15 godina, države članice dužne su uspostaviti shemu jednokratnih pregleda (energetskih pregleda) čitavog sustava grijanja, koji treba uključiti ocjenu efikasnosti kotla i njegovog kapaciteta s obzirom na toplinske zahtjeve zgrade. Stručnjaci trebaju korisnicima dati preporuke o zamjeni kotla, drugim modifikacijama sustava grijanja ili alternativnim rješenjima.

Države članice dužne su uspostaviti shemu redovnih energetskeg pregleda sustava za klimatizaciju nazivne snage veće od 12 kW. Energetski pregled treba uključiti ocjenu učinkovitosti sustava te dostatnosti njegovog kapaciteta s obzirom na zahtjeve za hlađenjem zgrade. Stručnjaci trebaju korisnicima dati preporuke za moguća poboljšanja ili zamjene sustava ili za alternativna rješenja.

Ovi zahtjevi nisu propisani u zakonodavstvu iz područja graditeljstva, koje u Hrvatskoj transponira zahtjeve EPBD direktive

Pregled zahtjeva Direktive 2005/32/EZ o uspostavljanju okvira za definiranje zahtjeva za eko-dizajnom proizvoda koji koriste energiju

Republika Hrvatska još nije prenijela u nacionalno zakonodavstvo Direktivu 2005/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2005. o uspostavi okvira za postavljanje zahtjeva ekološkog (eko) dizajna za proizvode koji troše energiju. Prema utvrđenim pregovaračkim stajalištima, Hrvatska će u 2008. godini donijeti odgovarajuć propis kojim će se u zakonodavstvo prenijeti ta direktiva.

Stajalište EU je da za proizvode koji koriste energiju treba propisati minimalne standarde glede potrošnje energije, u svrhu postizanja ciljeva povećanja sigurnosti opskrbe energijom, konkurentnosti i zaštite okoliša. Ovi će se ciljevi brže i učinkovitije postići uspostavom jedinstvenog okvira za ocjenu sveukupnog utjecaja na okoliš proizvoda koji koriste energiju, što, osim energetske učinkovitosti, uključuje i korištenje i mogućnost recikliranja materijala, emisije u zrak i vodu i druge učinke. Ipak, povećana energetska učinkovitost proizvoda jest primarni cilj ove Direktive. Ovo uključuje i smanjenje potrošnje energije uređaja kada se nalazi u stanju mirovanja.

Valja istaknuti da je ovo okvirna direktiva, čija se primjena temelji na provedbenim mjerama (u Direktivi naznačeno kao *'implementing measures'*). Te mjere priprema Europska komisija i objavljuje u obliku posebnih Direktiva. Od država članica se traži da uspostave nadzor nad stavljanjem na tržište proizvoda i da za to imenuju nadležno tijelo. Usklađenost se treba dokazivati 'CE' oznakom na proizvodima.

Direktivom se uspostavlja okvir za uspostavu zahtjeva za eko-dizajnom uređaja koji koriste energiju, kako bi se osiguralo njihovo slobodno kretanje na unutrašnjem tržištu. Zahtjevi za eko-dizajnom propisuju se 'provedbenim mjerama'. Direktiva se ne odnosi na vozila za prijevoz roba i putnika.

Ukoliko proizvođač nije iz države članice, ovlašteno državno tijelo dužno je osigurati da proizvod zadovoljava zahtjeve odgovarajuće 'provedbene mjere' i da posjeduje potvrdu sukladnosti i tehničku dokumentaciju.

Države članice ne smiju zabranjivati ili otežavati stavljanje proizvoda na tržište i/ili u rad, koji zadovoljavaju zahtjevima odgovarajuće 'provedbene mjere' i koji imaju oznaku sukladnosti 'CE', kao ni onim proizvodima koji imaju oznaku, ali za koje ne postoje zahtjevi definirani odgovarajućom 'provedbenom mjerom'. Izlaganje uređaja koji ne zadovoljavaju zahtjevima 'provedbene mjere' na sajmovima, izložbama i demonstracijama ne smije se zabraniti, uz uvjet da je jasno naznačeno da ti uređaji ne zadovoljavaju važeće zahtjeve.

Kada ovlašteno tijelo utvrdi da uređaj koji ima oznaku CE ne zadovoljava zahtjevima 'provedbene mjere', proizvođač ili njegov ovlašten zastupnik mora osigurati sukladnost i prestati s kršenjem zahtjeva. Ukoliko se neusklađenost ne ukloni, ovlašteno tijelo može zabraniti stavljanje proizvoda na tržište i/ili u pogon ili povući proizvod s tržišta. Svako ovakvo nepoštivanje odredbi 'provedbenih mjera' države članice dužne su prijaviti Europskoj komisiji. Svaka takva odluka treba sadržavati objašnjenje razloga za njezino donošenje. Odluka se mora javno objaviti.

Proizvođač ili njegov ovlašten zastupnik mora osigurati ocjenu sukladnosti sa svim zahtjevima 'provedbene mjere' prije stavljanja proizvoda na tržište odnosno u rad. Postupak ocjene propisuje se 'provedbenom mjerom', a proizvođač može odabrati način ocjene – unutarnja kontrola dizajna definirana Prilogom IV. ili menadžment sustav definiran Prilogom V. Direktive. Ukoliko proizvođač sudjeluje u EMAS shemi ili sličnoj shemi objavljenoj u službenom glasilu Europske komisije, smatra se da udovoljava zahtjevima Priloga V Direktive. Nakon stavljanja na tržište ili u rad uređaja, proizvođač ili ovlašten predstavnik dužan je čuvati dokumente o ocjeni sukladnosti i izjavu o sukladnosti 10 godina. Dokumentacija i izjava trebaju biti na hrvatskom jeziku i na jednom od službenih jezika EU.

Države članice trebaju smatrati proizvod označen oznakom 'CE', proizvod za kojeg su primijenjeni harmonizirani standardi objavljeni u službenom glasilu Europske komisije ili kojem je dodijeljena eko-oznaka u skladu s Propisom (EC) br. 1980/2000 usklađenim sa zahtjevima odgovarajuće 'provedbene mjere'.

Ukoliko država članica smatra da neki od harmoniziranih standarda nisu u skladu sa zahtjevima 'provedbene mjere', o tome je potrebno obavijestiti sve zainteresirane kako bi se provele konzultacije na nacionalnom nivou.

Proizvođači koji na tržište ili u rad stavljaju komponente i sastavne dijelove proizvoda dužni su proizvođaču proizvoda (uređaja) osigurati informacije o sastavu materijala i potrošnji energije, materijalima i/ili izvorima komponenata i sastavnih dijelova.

Proizvođači proizvoda (uređaja) koji je predmet neke 'provedbene mjere' dužni su osigurati kupcima informacije o njihovoj ulozi u održivom korištenju uređaja i, ako 'provedbena mjera' zahtjeva o ekološkom profilu uređaja i koristima od eko-dizajna.

Prije usvajanja okvirne Direktive 2005/32/EC, donesene su tri implementacijske direktive, koje treba transponirati u nacionalno zakonodavstvo i koje su usklađene s okvirnom Direktivom:

- Direktiva 96/57/EC Europskog parlamenta i Vijeća od 3. rujna 1996. o zahtjevima za energetske učinkovitost hladnjaka, ledenica i njihovih kombinacija;
- Direktiva 2000/55/EC Europskog parlamenta i Vijeća od 18. rujna 2000. o zahtjevima za energetske učinkovitost predspojnih naprava (prigušnica) fluorescentne rasvjete;
- Direktiva 92/42/EEC od 21. svibnja 1992 o zahtjevima za energetske učinkovitost za nove toplovodne kotlove na tekuća ili plinovita goriva.

U Hrvatskoj su primjerice doneseni Pravilnik o zahtjevima za stupnjeve djelovanja novih toplovodnih kotlova na tekuće i plinovito gorivo (Narodne novine br. 135/05) i Pravilnik o zahtjevima za energetske učinkovitost kućanskih električnih hladnjaka, ledenica i njihovih kombinacija (Narodne novine br. 135/05), kojima se transponiraju Direktive 96/57/EC i 92/42/EEC. Usporednom analizom sadržaja Direktive i Pravilnika, utvrđeno je da je su oni u potpunosti istovjetni i da je ova Direktiva tako potpuno transponirana u hrvatsko zakonodavstvo, no Pravilnik je potrebno izmijeniti i dopuniti.

Pravilnikom o zahtjevima za energetske učinkovitost kućanskih električnih hladnjaka, ledenica i njihovih kombinacija regulira se stavljanje na tržište ovih proizvoda – proizvodi moraju zadovoljavati minimalne zahtjeve koji se izračunavaju prema utvrđenoj metodologiji i moraju biti označeni oznakom sukladnosti 'CE'. Usporednom analizom sadržaja Direktive i Pravilnika, utvrđeno je da je su oni u potpunosti istovjetni i da je ova Direktiva tako potpuno transponirana u hrvatsko zakonodavstvo. Pravilnik o zahtjevima za energetske učinkovitost predspojnih naprava (prigušnica) fluorescentne rasvjete potrebno je donijeti na isti način kao i prethodna dva pravilnika, tj. potpunim preuzimanjem teksta Direktive 2000/55/EZ. Pravilnik se treba odnositi na predspojne naprave za fluorescentnu rasvjetu napajane iz mreže, a treba isključiti predspojne naprave integrirane u izvore svjetlosti, predspojne naprave dizajnirane posebno za ugradnju u namještaj i koje čini nerazdvojni dio svjetiljke te se ne mogu testirati zasebno te predspojne naprave namijenjene izvozu isključivo u zemlje izvar Europske unije.

Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti (Narodne novine br. 158/03 i 79/07) u svom članku 4. jasno iskazuje da će se tehničkim propisima odrediti obveze pravnih i fizičkih osoba koje stavljaju proizvode na tržište i/ili uporabu s

obzirom na njihovu sigurnost, zaštitu zdravlja ljudi i domaćih životinja te zaštitu okoliša i drugo što je odlučno za uređivanje područja na koje se tehnički propis odnosi.

Članak 5. ovog Zakona nadležnost za propisivanje tehničkih zahtjeva stavlja na čelnike tijela državne uprave, što uključuje i nadležna ministarstva. Također ističe da se tehnički propisi donose samo kada je to potrebno radi usklađivanja hrvatskog tehničkog zakonodavstva s tehničkim zakonodavstvom Europske unije.

Sadržaj direktive 2005/32/EZ u svojoj naravi nikako nije tehnički propis i prema tome njegovo donošenje ne može izravno slijediti iz Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti! Naime, tehnički propisi se odnose točno na određene vrste ili grupe proizvoda i moraju biti u skladu sa zahtjevima hrvatskih norma. Zato se smatra da se kroz Zakon o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji treba minimalno uspostaviti podloga za donošenje propisa o eko dizajnu proizvoda koji koriste energiju, koji treba biti usklađen sa Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti. Tehnički propisi koji će se donositi na temelju Zakona o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti ukoliko se odnose na proizvode koji koriste energiju, morat će dodatno biti usklađeni i s propisom o eko-dizajnu.

Opis postojećeg stanja u području energetske učinkovitosti

Prvi nacionalni akcijski plan za energetske učinkovitost pripremljen je za razdoblje od 2008. do 2010. godine. Dokument sadrži opis mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti u Hrvatskoj koje se planiraju provoditi kako bi se ostvarili ciljevi iz Programa energetske učinkovitosti Republike Hrvatske za razdoblje od 2008. do 2016. godine (PEURH). i kako bi se udovoljilo zahtjevima da javni sektor bude predvodnik aktivnosti u području energetske učinkovitosti. Također sadrži i opise inicijativa i mjera koje se već primjenjuju u Hrvatskoj. Energetska učinkovitost ima važnu ulogu u hrvatskoj energetskej politici, što je jasno iskazano u aktualnoj strategiji energetskog razvitka.

Neposredna potrošnja energije u okviru Direktive o energetskej učinkovitosti i energetskej uslugama (ESD) u Hrvatskoj je 2005. godine iznosila 235.70 PJ. Od toga, 34% energije se troši u kućanstvima, 34% u prometu, 13% u industriji, 12% u uslužnom sektoru, 4% u poljoprivredi i 3% u graditeljstvu.

Nacionalni cilj za poboljšanje energetske učinkovitosti je određen korištenjem metodologije dane u Prilogu 1. Direktive ESD. Prvi NEEAP donosi paket mjera za najznačajnije sektore neposredne potrošnje energije: kućanstva, usluge, industrija i promet. Službena statistika prepoznaje tri glavna sektora neposredne potrošnje energije: industrija, promet i "ostali". Ostali sektori su kućanstva, usluge (službene statistike ne razlikuju javne od komercijalnih usluga), poljoprivreda i graditeljstvo. Prvi NEEAP sadrži mjere koje se već primjenjuju u Hrvatskoj, kao i mjere koje se planiraju primijeniti u slijedeće tri godine i od kojih će se većina nastaviti primjenjivati najmanje do 2016.

U slijedećem trogodišnjem periodu preostali nedostaci u zakonodavnom i institucionalnom okviru za energetske učinkovitost moraju biti uklonjeni. Posebice je potrebno provesti slijedeće tri ključne aktivnosti:

- usvajanje Zakona o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji;

- potpuna transpozicija i provedba zahtjeva Direktive o energetske karakteristika zgrada (EPBD) u hrvatsko zakonodavstvo;
 - jačanje institucionalnih kapaciteta Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva i proširivanje nadležnosti Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.
- Na temelju dane analize i pretpostavki, postavljeni su ciljevi od 3% u 2010. i 9% u 2016. godini.

Pitanja koja se uređuju zakonom

Usvajanjem Zakona o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji energije regulirati će se zahtjevi za poboljšanje energetske učinkovitosti na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini.

Ovim se Zakonom uređuje područje učinkovitog korištenja energije u neposrednoj potrošnji, donošenje programa i planova za poboljšanje energetske učinkovitosti te njihovo provođenje, javne ovlasti i odgovornosti za utvrđivanje i provođenje politike energetske učinkovitosti, mjere energetske učinkovitosti, a posebno djelatnost energetske usluga i energetskih pregleda, obveze javnog sektora, energetskog subjekta i velikog potrošača te prava potrošača u primjeni mjera energetske učinkovitosti.

Svrha je ovoga Zakona ostvarivanje ciljeva održivog energetskog razvoja: smanjenje negativnih utjecaja na okoliš iz energetskog sektora, poboljšanje sigurnosti opskrbe energijom, zadovoljavanje potreba potrošača energije i ispunjavanje međunarodnih obveza Republike Hrvatske u području smanjenja emisija stakleničkih plinova i to poticanjem primjene mjera energetske učinkovitosti u sektorima neposredne potrošnje energije.

Slijedom navedenog, tekst prijedloga zakona je podijeljen u slijedeća poglavlja:

- I OPĆE ODREDBE***
- II PROGRAMI I PLANOVI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI***
- III OVLASTI MINISTARSTVA I FONDA***
- IV MJERE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI***
- VI NADZOR***
- VII KAZNENE ODREDBE***
- VIII PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE***

Prijedlogom zakona utvrđuje se novi sustav podzakonskih akata za provedbu zakona putem kojih bi se dovršio proces usklađivanja propisa u području energetske učinkovitost s pravnom stečevinom Europske unije. To obuhvaća donošenje slijedećih podzakonskih akata.

Ministar pravilnikom propisuje opće uvjete za eko dizajn proizvoda i zahtjeve za stavljanje proizvoda koji koriste energiju na tržište i uporabu, dužnosti uvoznika, postupak ocjene sukladnosti i oznaku sukladnosti te druge uvjete koji osiguravaju primjenu zahtjeva za eko dizajnom proizvoda, u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

Ministar pravilnikom propisuje metodologiju za izračun i određivanje Nacionalnog okvirnog cilja ušteda energije u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

Ministar pravilnikom propisuje metodologiju za mjerenje i verifikaciju ušteda energije u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

Ministar, u suradnji s ministrom nadležnim za graditeljstvo i zaštitu okoliša, pravilnikom o energetske pregledima propisuje veličinu ukupne korisne površine zgrade javnog sektora čijom neposrednom potrošnjom energije je dužan upravljati javni sektor, godišnje granične vrijednosti neposredne potrošnje energije građevine koje služe za određivanje kategorije velikog potrošača energije, metodologiju i druge uvjete za provođenje energetske pregleda građevine, uključujući kotao za grijanje i sustav za klimatizaciju, osim zgrada, u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

Ministar pravilnikom propisuje postupak i druge uvjete za izdavanje ovlaštenja za energetske pregled građevine, uključujući energetske pregleda kotla za grijanje i sustava za klimatizaciju, osim zgrada i tehničkog sustava zgrade, vođenje registra ovlaštenih osoba za energetske pregled, program i provođenje programa izobrazbe osoba za energetske pregled, u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

Ministar, u suradnji s ministrom nadležnim za graditeljstvo i zaštitu okoliša, pravilnikom propisuje funkcionalne karakteristike informacijskog sustava za energetske učinkovitost i podatke koje mora prikupljati i dostavljati Ministarstvu i Fondu županija, opskrbljivač energijom i obveznik gospodarenja energijom u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

Ministar nadležan za financije, u suradnji s ministrom i ministrom nadležnim za graditeljstvo i zaštitu okoliša, pravilnikom propisuje postupak planiranja i korištenja sredstava namijenjenih primjeni mjera energetske učinkovitosti u zgradama javnog sektora i javnoj rasvjeti te način plaćanja putem ugovora energetske učinkovitosti, u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

Ministar, u suradnji s ministrom nadležnim za graditeljstvo i zaštitu okoliša usklađuje tehničke propise koji propisuju posebne tehničke zahtjeve za eko dizajn proizvoda koji koriste energiju, a odnose se na stupnjeve djelovanja novih toplovodnih kotlova na tekuće i plinovito gorivo te na energetske učinkovitost kućanskih električnih hladnjaka, ledenica i njihovih kombinacija s pripadajućim Pravilnikom.

Ministar, u suradnji s ministrom nadležnim za graditeljstvo i zaštitu okoliša donosi tehnički propis o zahtjevima za energetske učinkovitost predspojnih naprava (prigušnica) fluorescentne rasvjete, u skladu s pripadajućim Pravilnikom.

U 2009. godini predviđeno je donošenje navedenih podzakonskih akata.

III. OCJENA I IZVORI POTREBNIH SREDSTAVA ZA PROVOĐENJE ZAKONA

Sredstva iz Državnog proračuna potrebna za provođenje zakona procjenjuju se na 910.000,00 kn u 2009. godini što uključuje zapošljavanje do 5 novih službenika u 2009. godini u Ministarstvu gospodarstva, rada i poduzetništva.

Također procjenjuje se da bi za ostvarivanje djelokruga rada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost utvrđenim ovim zakonom u 2009. godini trebalo zaposliti do 7 službenika za koje je potrebno osigurati financijska sredstva u ukupnom iznosu od 1.278.000,00 kuna u 2009. godini.

IV. OBRASLOŽENJE RAZLOGA ZA DONOŠENJE ZAKONA O UČINKOVITOM KORIŠTENJU ENERGIJE U NEPOSREDNOJ POTROŠNJI PO HITNOM POSTUPKU

U skladu s člankom 161. st. 1. Poslovnika Hrvatskog sabora, po hitnom postupku se donose zakoni kojima se usklađuje zakonodavstvo Republike Hrvatske s propisima Europske unije ako to zatraži predlagatelj.

Opće energetske zakonodavstvo u velikoj je mjeri već usklađeno s EU *acquis communautaire*. U području energetske učinkovitosti potrebno je uložiti značajne napore kako bi se sve odrednice europske energetske politike vezane uz energetske učinkovitost na odgovarajući način preuzele u nacionalno zakonodavstvo.

Jedna od glavnih zadaća na području usklađivanja energetske zakonodavstva s pravnom stečevinom EU jest transponiranje **Direktive 2006/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 5. travnja 2006. o energetske učinkovitosti i energetske usluge** **Direktive 2002/91/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2002. o energetske karakteristikama u zgradama** te **Direktive 2005/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2005. o uspostavljanju okvira za zahtjeve eko-dizajna za sve uređaje koji troše energiju** u hrvatsko zakonodavstvo, te preuzimanje i izvršavanje svih obveza koje te direktive nameće zemljama članicama.

Ukratko, postoji nekoliko bitnih razloga za hitnost postupka:

- potreba usklađivanja s pravnom stečevinom Europske unije,
- potreba ostvarivanja ušteda u neposrednoj potrošnji energije,
- potreba za stvaranjem novog institucionalnog sustava za ostvarivanje ciljeva energetske učinkovitosti.

Sve gore navedeno predstavlja opravdan državni razlog za donošenjem ovoga Zakona po hitnom postupku.

KONAČNI PRIJEDLOG ZAKONA O UČINKOVITOM KORIŠTENJU ENERGIJE U NEPOSREDNOJ POTROŠNJI

I. OPĆE ODREDBE

Predmet

Članak 1.

(1) Ovim se Zakonom uređuje područje učinkovitog korištenja energije u neposrednoj potrošnji, donošenje programa i planova za poboljšanje energetske učinkovitosti te njihovo provođenje, mjere energetske učinkovitosti, a posebno djelatnost energetskih usluga i energetskih pregleda, obveze javnog sektora, energetskog subjekta i velikog potrošača te prava potrošača u primjeni mjera energetske učinkovitosti.

(2) Ovaj se Zakon ne odnosi na energetske učinkovitost u postrojenjima za proizvodnju i transformaciju energije, prijenos i distribuciju energije te na uvjete za obavljanje energetskog pregleda radi izdavanja energetskog certifikata zgrade, niti na energetske preglede kotla za grijanje i sustava za klimatizaciju u zgradi na koje se odnose posebni propisi u području gradnje.

Svrha

Članak 2.

Svrha je ovoga Zakona ostvarivanje ciljeva održivog energetskog razvoja: smanjenje negativnih utjecaja na okoliš iz energetskog sektora, poboljšanje sigurnosti opskrbe energijom, zadovoljavanje potreba potrošača energije i ispunjavanje međunarodnih obveza Republike Hrvatske u području smanjenja emisija stakleničkih plinova i to poticanjem primjene mjera energetske učinkovitosti u sektorima neposredne potrošnje energije.

Supsidijarnost

Članak 3.

Na odnose koji nisu uređeni ovim Zakonom, supsidijarno se primjenjuju posebni propisi kojima se uređuje: energetika, gradnja, komunalno gospodarstvo, tehnički zahtjevi za proizvode i ocjenu sukladnosti, zaštita okoliša, državna uprava, lokalna i područna (regionalna) samouprava, proračun, ustanove, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (u daljnjem tekstu: *Fond*), Državni inspektorat, opći upravni postupak i drugi propisi u vezi s energetske učinkovitošću u neposrednoj potrošnji energije.

Definicije pojmova

Članak 4.

U smislu ovoga Zakona, pojedini pojmovi imaju sljedeće značenje:

1. *nazivna snaga (izražena u kW)* je maksimalna toplinska snaga koju proizvođač specificira i jamči kao ostvarivu tijekom neprekidnog pogona sustava za grijanje i hlađenje uz istovremeni korisni učinak koji je proizvođač naznačio,
2. *eko dizajn* podrazumijeva integraciju zahtjeva zaštite okoliša u dizajn proizvoda s ciljem poboljšanja utjecaja na okoliš proizvoda koji koristi energiju kroz njegov čitav životni ciklus,
3. *energetska učinkovitost* je odnos između utroška energije i ostvarenog učinka u uslugama, dobrima ili energiji,
4. *energetska usluga* je fizička korist, sredstvo ili dobro proizašlo iz kombinacije energije s energetske učinkovitom tehnologijom i/ili radnjom koja može uključivati postupke, održavanje i nadzor neophodan za pružanje usluge na temelju ugovora i za koju je dokazano da, u redovitim okolnostima, vodi do provjerljivog i mjerljivog ili procjenjivog poboljšanja energetske učinkovitosti i/ili primarnih ušteda energije. U smislu ovog Zakona, energetska usluga je i djelatnost koju obavlja fizička ili pravna osoba registrirana za obavljanje energetske usluge, ali bez prava na obavljanje povezanih djelatnosti projektiranja, građenja, stručnog nadzora građenja, rekonstrukcije i održavanja građevine koje se ostvaruje po posebnim propisima,
5. *energetski pregled* je sustavan postupak za stjecanje odgovarajućeg znanja o postojećoj potrošnji energije zgrade ili skupine zgrada, tehnološkog procesa i/ili industrijskog postrojenja, privatnih ili javnih usluga te za utvrđivanje i određivanje isplativosti mogućnosti za uštede energije te izvještavanje o nalazima,
6. *energija* su svi oblici energije koji su u prodaji uključujući električnu energiju, prirodni plin (uključujući ukapljeni prirodni plin), ukapljeni naftni plin, sva goriva za grijanje i hlađenje (uključujući područno grijanje i hlađenje), ugljen i lignit, treset, goriva za transport (isključujući goriva za zrakoplovstvo i pomorstvo) i biomasu,
7. *ESCO (trgovačko društvo za energetske usluge/energy service company)* je fizička ili pravna osoba za obavljanje energetske usluge i/ili primjenu mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti na postrojenju ili u prostoru korisnika koja pri tome preuzima do određene mjere financijski rizik. Plaćanje obavljenih usluga se temelji (u cijelosti ili djelomično) na postignutom poboljšanju energetske učinkovitosti i drugim dogovorenim kriterijima,

8. *financijski instrumenti za energetske uštede* su svi financijski instrumenti kao što su fondovi, novčane potpore, sniženja poreza, zajmovi, financiranje od treće strane, ugovori o energetskom učinku, ugovori o zajamčenim uštedama energije, vanjska opskrba energijom i ostali srodni ugovori koje na tržištu nude javna ili privatna tijela da djelomično ili u cijelosti nadoknade početne troškove projekta primjene mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti,

9. *financiranje od treće strane* je ugovorni sporazum koji uključuje i treću stranu, osim opskrbljivača energije i korisnika mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti, koja osigurava kapital za te mjere i zaračunava korisniku naknadu koja odgovara dijelu energetskih ušteda koje su posljedica mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti. Treća strana može, ali ne mora biti ESCO,

10. *Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost* je pravna osoba s javnim ovlastima, osnovana posebnim zakonom koja obavlja djelatnost utvrđenu ovim i posebnim zakonom, (u daljem tekstu: *Fond*)

11. *gospodarenje energijom* su sve radnje utvrđivanja promjena u potrošnji energije, usporedbe ostvarene potrošnje s predviđenom potrošnjom, analize potrošnje i razvijanje mjera ušteda energije na toj osnovi,

12. *javna rasvjeta* je građevina za rasvjetljavanje javnih površina, javnih cesta koje prolaze kroz naselje i nerazvrstanih cesta čije upravljanje i održavanje, uključivo podmirivanje troškova električne energije su uređeni posebnim zakonom kojim se uređuje komunalno gospodarstvo,

13. *javni sektor* je proračunski i izvanproračunski korisnik državnog proračuna, proračunski i izvanproračunski korisnik proračuna jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, trgovačko društvo i pravna osoba u kojoj Republika Hrvatska odnosno jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave ima odlučujući utjecaj na upravljanje,

14. *kotao* je kombinacija tijela kotla i plamenika konstruirana za prijenos topline u vodu koja se oslobađa izgaranjem,

15. *krajnji kupac* je fizička ili pravna osoba koja kupuje energiju za vlastitu potrošnju,

16. *mali operator distribucijskog sustava ili mali opskrbljivač* je fizička ili pravna osoba koja distribuira ili prodaje energiju krajnjim kupcima i koja godišnje distribuira ili prodaje manju količinu energije od količine ekvivalentne energije od 75 GWh godišnje ili zapošljava manje od 10 osoba ili čiji ukupni prihod i/ili godišnja bilanca ne prelazi 14.500.000 kuna,

17. *mehanizmi energetske učinkovitosti* su opći instrumenti koje koristi Vlada ili tijela državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave ili javne ustanove kako bi stvorili okvir podrške ili poticaja za sudionike tržišta da naruče i obavljaju energetske usluge i ostale mjere energetske učinkovitosti,

18. *ministar* je ministar nadležan za energetiku (u daljnjem tekstu: *ministar*),
19. *Ministarstvo* je središnje tijelo državne uprave nadležno za energetiku (u daljnjem tekstu: *Ministarstvo*),
20. *mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti* su sve radnje koje redovito vode provjerljivo i mjerljivo ili procjenjivo poboljšanje energetske učinkovitosti,
21. *nacionalni okvirni cilj ušteda energije* je sveobuhvatni planirani cilj ušteda u neposrednoj potrošnji energije u Republici Hrvatskoj, a izračunava se i određuje u skladu s propisanom metodologijom,
22. *neposredna potrošnja energije* je isporuka energetskog proizvoda industriji, prometu, kućanstvima, uslugama, poljoprivredi i graditeljstvu u energetske svrhe,
23. *obveznik gospodarenja energijom* je javni sektor za zgrade javnog sektora i javnu rasvjetu, veliki potrošač i drugi potrošač energije kada ostvaruje svojstvo korisnika sredstava Fonda,
24. *operator distribucijskog sustava* je fizička ili pravna osoba odgovorna za rad, održavanje i, ukoliko je potrebno, razvoj distribucijskog sustava električne energije ili toplinske energije ili prirodnog plina na određenom području i gdje je izvodljivo, njegovo povezivanje s drugim sustavima te za osiguranje dugoročne sposobnosti sustava da zadovoljava razumne potrebe za distribucijom električne ili toplinske energije ili prirodnog plina,
25. *osnovna potrošnja energije* je normalizirana potrošnja energije s pripadajućim normaliziranim troškovima za energiju, koja se koristi kao osnova za usporedbu u određivanju budućih ušteda energije,
26. *osnovne vrijednosti* su vrijednosti korištene za utvrđivanje osnovne potrošnje energije i usporedbu energetskih karakteristika građevine kao i za utvrđivanje mogućnosti za smanjenje potrošnje energije,
27. *ovlaštena osoba za energetski pregled* je fizička osoba i/ili pravna osoba koja ispunjava uvjete popisane ovim Zakonom i ima ovlaštenje Ministarstva za obavljanje energetskog pregleda. Ovlaštena osoba za provođenje energetskog pregleda radi izdavanja energetskog certifikata zgrade je osoba ovlaštena od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo, u skladu s posebnim propisima,
28. *pokazatelji potrošnje energije* su mjerene ili izračunate vrijednosti koje pokazuju potrošnju energije u ovisnosti o specifičnim karakteristikama građevine i predstavljaju mjeru energetske učinkovitosti,
29. *poboljšanje energetske učinkovitosti* je povećanje učinkovitosti korištenja energije u neposrednoj potrošnji kao posljedica tehnoloških promjena, gospodarskih promjena i/ili promjena u ponašanju,

30. *procjena energetske učinkovitosti* je ekspertna analiza zasnovana na znanstvenim, stručnim i eksperimentalnim metodama za utvrđivanje pokazatelja potrošnje energije pojedinih trošila i sustava potrošnje energije,

31. *programi za poboljšanje energetske učinkovitosti* su radnje koje su usredotočene na skupine krajnjih kupaca i koje redovito vode provjerljivom i mjerljivom ili procjenjivom poboljšanju energetske učinkovitosti,

32. *proizvod koji koristi energiju* je proizvod koji, jednom kad je stavljen na tržište i/ili u uporabu, za svoj predviđeni rad treba energiju, uključujući i dijelove proizvoda koji su ovisni o energiji, a koji se stavljaju na tržište i/ili uporabu kao individualni proizvodi,

33. *provedbene mjere za eko dizajn* su mjere usmjerene na utvrđivanje konkretnih zahtjeva za eko dizajnom određenih grupa proizvoda koji koriste energiju,

34. *stvarna potrošnja energije* je trenutna razina potrošnje energije u fizičkim jedinicama s odgovarajućim podacima o troškovima energije koji se koriste za utvrđivanje normalizirane potrošnje,

35. *sustav za klimatizaciju* je kombinacija svih dijelova potrebnih da se osigura takvo postupanje sa zrakom u kome je temperatura kontrolirana ili može biti snižena, uz mogućnost kombinacije s kontrolom protoka, vlažnosti i čistoće zraka,

36. *ugovor o energetsom učinku* je ugovorni sporazum između korisnika i izvođača energetskih usluga (redovito je to ESCO) o mjerama za poboljšanje energetske učinkovitosti, pri čemu su ulaganja u te mjere plaćena prema ugovorenom stupnju poboljšanja energetske učinkovitosti,

37. *ušteda energije* je količina uštede energije utvrđena mjerenjem i/ili procjenom potrošnje prije i poslije primjene jedne ili više mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti, uz normalizaciju prema vanjskim uvjetima koji utječu na potrošnju energije,

38. *veliki potrošač* je krajnji kupac energije čija godišnja neposredna potrošnja energije prelazi granične vrijednosti potrošnje propisane podzakonskim aktom donesenim na temelju ovoga Zakona,

39. *zgrada javnog sektora* je zgrada koju javni sektor koristi za obavljanje svoje djelatnosti, čija ukupna korisna površina prelazi veličinu propisanu podzakonskim propisom donesenim na temelju ovoga Zakona,

40. *životni ciklus* je niz faza povezanih s proizvodom koji koristi energiju od korištenja sirovina do konačne upotrebe.

II. PROGRAMI I PLANOVI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

Nacionalni program

Članak 5.

(1) Nacionalni program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije je planski dokument za vrijeme od deset godina kojim se, u skladu sa strategijom energetskeg razvitka, utvrđuje politika za poboljšanje energetske učinkovitosti (u daljnjem tekstu: *Nacionalni program*).

(2) Nacionalni program sadrži prikaz i ocjenu stanja te potrebe u neposrednoj potrošnji energije, pokazatelje energetske učinkovitosti i usporedne analize, dugoročne ciljeve, uključujući nacionalni okvirni cilj ušteda energije i mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti.

(3) Nacionalni program priprema Ministarstvo, u suradnji s ministarstvom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo, a donosi Vlada Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: *Vlada*).

Nacionalni akcijski plan

Članak 6.

(1) Nacionalni akcijski plan energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije je planski dokument za vrijeme od tri godine kojim se, u skladu s Nacionalnim programom, utvrđuje provedba politike za poboljšanje energetske učinkovitosti (u daljnjem tekstu: *Nacionalni akcijski plan*).

(2) Nacionalni akcijski plan sadrži ciljeve, uključujući nacionalni okvirni cilj ušteda energije, mjere i pokazatelje za poboljšanje energetske učinkovitosti, nositelje aktivnosti, rokove te druge potrebne podatke.

(3) Nacionalni akcijski plan priprema Ministarstvo, u suradnji s ministarstvom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo, a donosi Vlada.

Izvješće o provedbi Nacionalnog akcijskog plana

Članak 7.

(1) Izvješće o provedbi Nacionalnog akcijskog plana priprema Ministarstvo, u suradnji s ministarstvom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo, a razmatra ga i usvaja Vlada do kraja travnja tekuće godine za prošlu godinu.

(2) Izvješće iz st. 1. ovoga članka sadrži analizu ostvarenja ciljeva u prošloj godini, uključujući nacionalnog okvirnog cilja ušteda energije, a u slučaju znatnijih odstupanja od planiranih ciljeva i prijedlog izmjena i dopuna Nacionalnog akcijskog plana.

Nacionalni okvirni cilj ušteda energije

Članak 8.

(1) Nacionalni okvirni cilj ušteda energije je sveobuhvatni planirani cilj ušteda u neposrednoj potrošnji energije, a izračunava se i određuje u skladu s metodologijom koju propisuje ministar pravilnikom.

(2) Metodologija iz st. 1. ovoga članka primjenjuje se kod izrade programa energetske učinkovitosti Republike Hrvatske i županije.

Program županije

Članak 9.

(1) Program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije županije je planski dokument za vrijeme od tri godine kojim se, u skladu s Nacionalnim programom i Nacionalnim akcijskim planom, utvrđuje politika za poboljšanje energetske učinkovitosti krajnje potrošnje energije na području županije (u daljnjem tekstu: *Program županije*).

(2) Program županije sadrži prikaz i ocjenu stanja te potrebe u neposrednoj potrošnji energije, ciljeve, uključujući okvirni cilj ušteda energije na području županije, mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti, izvore sredstava za financiranje ulaganja u primjenu mjera poboljšanja energetske učinkovitosti te druge potrebne podatke.

(3) Program županije predlaže izvršno tijelo, a donosi predstavničko tijelo županije. Županija je dužna do kraja rujna tekuće godine dostaviti Program županije Ministarstvu i Fondu koji će važiti tri godine.

Plan županije

Članak 10.

(1) Plan energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije županije je planski dokument za vrijeme od jedne godine kojim se, u skladu s Programom županije, utvrđuje provedba politike za poboljšanje energetske učinkovitosti na području županije (u daljnjem tekstu: *Godišnji plan županije*).

(2) Godišnji plan županije sadrži ciljeve, uključujući okvirni cilj ušteda energije na području županije, mjere i pokazatelje za poboljšanje energetske učinkovitosti, nositelje aktivnosti, rokove, izvore sredstava za financiranje ulaganja u primjenu mjera poboljšanja energetske učinkovitosti i procjenu potrebnih sredstava za financiranje ulaganja u primjenu mjera poboljšanja energetske učinkovitosti te druge potrebne podatke.

(3) Godišnji plan županije predlaže izvršno tijelo, a donosi ga predstavničko tijelo županije. Županija je dužna do kraja veljače tekuće godine dostaviti Ministarstvu i Fondu Godišnji plan županije.

Izvešće o provedbi Programa županije

Članak 11.

- (1) Prije donošenja Godišnjeg plana županije, predstavničko tijelo županije razmatra i usvaja godišnje izvješće o provedbi Programa županije koje podnosi izvršno tijelo županije do kraja veljače tekuće godine za prošlu godinu.
- (2) Izvješće iz st. 1. ovoga članka sadrži analizu ostvarenja ciljeva u prošloj godini, uključujući okvirnog cilja ušteda energije na području županije i prijedloge mjera za tekuću godinu.
- (3) Županija je dužna do kraja veljače tekuće godine dostaviti Ministarstvu i Fondu izvješće iz st. 1. ovoga članka.

Program velikog potrošača

Članak 12.

- (1) Program energetske učinkovitosti velikog potrošača energije je planski dokument velikog potrošača za vrijeme od tri godine (u daljnjem tekstu: *Program velikog potrošača*).
- (2) Program velikog potrošača sadrži ukupni prikaz i strukturu potrošnje velikog potrošača te karakteristike njegove potrošnje, ocjenu stanja energetske učinkovitosti, ciljeve, mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti, izvore sredstava te druge potrebne podatke.
- (3) Veliki potrošač energije dužan je dostaviti Ministarstvu i Fondu do kraja rujna tekuće godine Program velikog potrošača koji će važiti tri godine.

Plan velikog potrošača

Članak 13.

- (1) Plan energetske učinkovitosti velikog potrošača energije je planski dokument velikog potrošača za vrijeme od jedne godine kojim se utvrđuje provedba Programa velikog potrošača (u daljnjem tekstu: *Godišnji plan velikog potrošača*).
- (2) Godišnji plan velikog potrošača sadrži ciljeve, mjere i pokazatelje za poboljšanje energetske učinkovitosti, nositelje aktivnosti, rokove, izvore i obračun potrebnih sredstava te druge potrebne podatke.
- (3) Veliki potrošač energije dužan je dostaviti Ministarstvu i Fondu do kraja veljače tekuće godine Godišnji plan velikog potrošača.

Izvješće o provedbi Programa velikog potrošača

Članak 14.

Veliki potrošač energije, izrađuje Izvješće o provedbi Programa velikog potrošača koje sadrži analizu ostvarenja ciljeva u prošloj godini i buduće mjere te ga podnosi Ministarstvu i Fondu do kraja veljače tekuće godine za prošlu godinu.

III. OVLASTI MINISTARSTVA I FONDA

Ministarstvo

Članak 15.

(1) U pripremi i provođenju politike energetske učinkovitosti, Ministarstvo u suradnji s ministarstvom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo:

1. priprema Nacionalni program i Nacionalni akcijski plan,
2. ocjenjuje učinak provedbe programa i mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti, a posebno Nacionalnog programa i Nacionalnog akcijskog plana,
3. priprema izvješće o provedbi Nacionalnog programa i Nacionalnog akcijskog plana,
4. provodi politiku Vlade u području energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije,
5. ostvaruje međunarodnu suradnju Republike Hrvatske u području energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije,
6. priprema izvješća o prijenosu pravne stečevine Europske unije, u području energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije, u pravni sustav Republike Hrvatske.

(2) U pripremi i provođenju politike energetske učinkovitosti, Ministarstvo:

1. vodi sustav praćenja i verifikacije energetske ušteda te izrađuje i objavljuje izvješća o postignutim rezultatima,
2. provodi postupak verifikacije energetske ušteda ostvarenih nakon primjene mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti kod obveznika gospodarenja energijom, osim kod korisnika sredstava Fonda,
3. priprema podzakonske akte u području energetske učinkovitosti, koje donosi ministar u skladu s ovim Zakonom,
4. surađuje s drugim državnim tijelima i javnim ustanovama u provedbi politike Vlade u području energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije.

Fond

Članak 16.

(1) Fond obavlja djelatnosti u području poticanja racionalnog gospodarenja energijom i energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije.

(2) U okviru područja djelatnosti iz stavka 1. ovoga članka, Fond:

1. potiče tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, odnosno pravnih osoba s javnim ovlastima,
2. surađuje s Ministarstvom te ministarstvom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo u pripremi i provedbi Nacionalnog programa i Nacionalnog akcijskog plana, uključujući njihove izmjene i dopune,
3. surađuje sa središnjim tijelima državne uprave i pravnim osobama s javnim ovlastima u implementaciji pravne stečevine Europske unije u pravni sustav Republike Hrvatske,
4. surađuje u izradi i provođenju sektorskih (industrija, kućanstva, promet, javni i komercijalni uslužni sektor) i svih drugih programa i projekata energetske učinkovitosti te surađuje s pravnim i fizičkim osobama, državnim i međunarodnim tijelima, institucijama i udrugama te sudjeluje u međusektorskoj koordinaciji ovih aktivnosti u području Republike Hrvatske, sukladno ovom Zakonu i Zakonu o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost,
5. ocjenjuje učinak provedbe programa i mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti te priprema izvješća za Ministarstvo u okviru svog djelokruga,
6. vodi sustav praćenja i verifikacije energetske ušteda te izrađuje i objavljuje izvješća o postignutim rezultatima u okviru svog djelokruga,
7. provodi postupak verifikacije energetske ušteda ostvarenih kod korisnika sredstava Fonda nakon primjene mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti,
8. prikuplja informacije od tijela državne uprave, tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, opskrbljivača, velikih potrošača i drugih pravnih osoba potrebnih za provođenje analiza potrošnje energije, praćenje i verifikaciju ušteda, radi poticanja ulaganja u racionalno gospodarenje energijom i energetske učinkovitost,
9. vodi, održava i razvija jedinstven informacijski sustav za energetske učinkovitost u okviru svog djelokruga,
10. potiče informacijske i obrazovne aktivnosti u području energetske učinkovitosti u suradnji s Ministarstvom, ministarstvom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenja i graditeljstvo i ministarstvom nadležnim za školstvo,
11. sudjeluje na međunarodnim nevladinim skupovima, kongresima, konferencijama, programima i projektima iz područja energetske učinkovitosti.

(3) Fond obavlja i druge poslove utvrđene Zakonom o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Statutom Fonda koji služe za ostvarivanje ciljeva djelatnosti iz stavka 1. ovoga članka.

IV. MJERE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

Dužnosti opskrbljivača

Članak 17.

Opskrbljivač energijom dužan je do kraja veljače tekuće godine dostaviti Ministarstvu i Fondu podatke za prošlu godinu koji sadrže ukupni prikaz i strukturu potrošnje krajnjih kupaca, zemljopisni raspored i grupacije kupaca te karakteristike njihove potrošnje, ocjenu stanja energetske učinkovitosti, ciljeve, prijedloge mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti te druge potrebne podatke za razvoj programa

energetske učinkovitosti, u skladu s pravilnikom o jedinstvenom informacijskom sustavu za energetska učinkovitost.

Gospodarenje energijom

Članak 18.

(1) Javni sektor je dužan upravljati neposrednom potrošnjom energije u zgradi javnog sektora i javne rasvjete, na energetska učinkovit način.

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

1. periodički, a najkasnije jednom godišnje analizira potrošnju energije,
2. provodi energetske preglede, u skladu s ovim Zakonom i posebnim propisom te pribavlja energetska certifikat zgrade javnog sektora,
3. donosi program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije,
4. provodi mjere energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije utvrđene programom energetske učinkovitosti,
5. vodi, održava i razvija informacijska sustav za energetska učinkovitost, a posebno za nadzor nad potrošnjom energije,
6. periodički, a najkasnije jednom godišnje dostavlja podatke Ministarstvu i Fondu o ukupnoj potrošnji energije, u skladu s pravilnikom o jedinstvenom informacijskom sustavu za energetska učinkovitost.

(3) Obveza iz st. 1. i 2. ovoga članka, odgovarajuće se primjenjuje i na velikog potrošača za građevina koju koristi za obavljanje svoje djelatnosti te na drugog potrošača energije kada ostvaruje svojstvo korisnika sredstava Fonda, u skladu s uvjetima utvrđenim općim aktima Fonda i ugovorom s Fondom (u daljnjem tekstu: *obveznik gospodarenja energijom*).

Energetski pregled

Članak 19.

(1) Svrha je energetska pregleda utvrđivanje isplativosti mogućnosti za smanjenje krajnje potrošnje energije građevine, izdavanje energetska certifikata zgrade, u skladu s posebnim propisom i utvrđivanje ostvarenih ušteda nakon primjene mjera energetske učinkovitosti.

(2) Naručitelj energetska pregleda dužan je ovlaštenoj osobi za energetska pregled osigurati sve podatke, tehničku dokumentaciju građevine i drugu dokumentaciju te ostale uvjete za nesmetani energetska pregled građevine, u skladu s pravilnikom o energetska pregledima.

(3) Energetska pregled se sastoji od prikupljanja podataka, mjerenja krajnje potrošnje energije građevine, procjene energetske učinkovitosti i isplativosti mogućnosti za uštede energije te izvješćivanja o nalazima.

(4) Izvješće o energetska pregledu koji podnosi ovlaštena osoba za energetska pregled naročito sadrži:

1. podatke o osnovnoj potrošnji energije građevine s pokazateljima potrošnje,
2. podatke o usklađenosti svojstava građevine s tehničkim propisima o energetske svojstvima zgrada i drugim propisima o energetske učinkovitosti krađe potrošnje energije građevine,
3. procjenu energetske učinkovitosti odnosno pokazatelja energetske učinkovitosti,
4. identifikaciju mjera za smanjenje potrošnje energije i poboljšanje energetske učinkovitosti
5. procjenu ušteda energije i postupke za utvrđivanje ušteda,
6. izračun isplativosti primjene mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti,
7. preporuke o provedbi mjera za gospodarenje energijom i poboljšanje energetske učinkovitosti,
8. druge potrebne podatke.

(5) Sažetak izvješća iz st. 4. ovoga članka, naručitelj energetskeg pregleda koji ima status obveznika gospodarenja energijom dostavlja Ministarstvu i Fondu, te županiji ako županija nije ujedno i naručitelj energetskeg pregleda, u roku od mjesec dana od preuzimanja izvješća.

6) Postupak za provođenje energetskeg pregleda, sadržaj izvješća o energetskeg pregledu, najvišu razinu cijena usluga energetskeg pregleda i druge uvjete za provođenje energetskeg pregleda građevine, osim zgrada, veličinu ukupne korisne površine zgrade javnog sektora radi gospodarenja energijom, godišnje granične vrijednosti neposredne potrošnje energije građevine koje služe za određivanje kategorije velikog potrošača energije, propisuje ministar pravilnikom o energetskeg pregledima, u suradnji s ministrom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo.

(7) Metodologiju za mjerenje i verifikaciju ušteda energije propisuje ministar pravilnikom.

Energetski pregled kotla za grijanje

Članak 20.

(1) Vlasnik zgrade ili posebnog dijela zgrade sa sustavom grijanja na tekuća, plinovita ili kruta goriva nazivne snage 20 kW i veće dužan je organizirati provođenje redovitih energetskeg pregleda kotla za grijanje.

(2) Energetski pregled kotla za grijanje iz st. 1. ovoga članka obavlja se u skladu s ovim Zakonom i pravilnikom o energetskeg pregledima.

Energetski pregled sustava za klimatizaciju

Članak 21.

(1) Vlasnik zgrade ili posebnog dijela građevine u kojem je ugrađen sustav za klimatizaciju nazivne snage 12 kW i veće dužan je organizirati provođenje redovitih energetskeg pregleda sustava za klimatizaciju.

(2) Energetski pregled sustava za klimatizaciju. iz st. 1. ovoga članka obavlja se u skladu s ovim Zakonom i pravilnikom o energetskim pregledima.

Ovlaštenje za obavljanje energetskog pregleda

Članak 22.

(1) Energetski pregled može obavljati samo fizička i pravna osoba koja je ovlaštena za energetski pregled u skladu s ovim Zakonom (u daljnjem tekstu: *ovlaštena osoba za energetski pregled*).

(2) Za provođenje energetskog pregleda radi izdavanja energetskog certifikata zgrade, ovlaštena osoba za energetski pregled je osoba koja je ishodila ovlaštenje ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo, u skladu s posebnim zakonom kojim se uređuje područje gradnje.

(3) Uvjeti za fizičke osobe za stjecanje ovlaštenja za obavljanje energetskog pregleda su:

1. da ima najmanje završen preddiplomski i/ili diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij kojim se stječe akademski naziv magistar inženjer tehničke struke ili koja je prema ranijim obrazovnim programima stekla akademski naziv diplomirani inženjer tehničke struke odnosno koja ima završen specijalistički diplomski studij kojim se stječe stručni naziv specijalist tehničke struke,
2. da ima najmanje pet godina radnog iskustva u struci na poslovima projektiranja, stručnog nadzora građenja, održavanja građevina, ispitivanja energetskih i/ili procesnih postrojenja, obavljanja energetskih pregleda ili energetskih usluga ili na drugim stručnim ili znanstvenim poslovima iz područja energetike,
3. da je uspješno završila Program izobrazbe za ovlaštene osobe za energetski pregled.

(4) Uvjeti za stjecanje ovlaštenja za pravne osobe za provođenje energetskog pregleda su:

1. da ima registriranu jednu ili više slijedećih djelatnosti: energetska usluga, projektiranje, stručni nadzor građenja, tehničko savjetovanje, znanstveno-istraživačka djelatnost ili drugi stručni poslovi u području energetike,
2. da ima stalno zaposlenu barem jednu fizičku osobu ovlaštenu za energetski pregled.

(5) Ovlaštenje iz st. 1. ovoga članka izdaje Ministarstvo na vrijeme od tri godine i na zahtjev se može produžiti. Uvjet za produženje ovlaštenja za fizičku osobu je da uspješno završi Program usavršavanja za energetske preglede, a za pravnu osobu je taj uvjet ispunjen kada je ispunjen za fizičku osobu koja je stalno zaposlena u pravnoj osobi na poslovima energetskog pregleda.

(6) Ministarstvo će ovlaštenoj osobi za energetski pregled oduzeti ovlaštenje:

1. ako ovlaštena osoba obavlja energetski pregled suprotno odredbama ovoga Zakona,

2. ako ovlaštena osoba ne ispunjava obveze utvrđene odredbama ovoga Zakona,
3. ako pravna osoba nema stalno zaposlenu barem jednu fizičku osobu ovlaštenu za energetske pregled.

(7) Ministarstvo vodi javni Registar ovlaštenih osoba za energetske pregled u obliku elektroničke baze podataka u kome su upisane ovlaštene fizičke i pravne osobe.

(8) Program izobrazbe i Program usavršavanja ostvaruje pravna osoba koja je dobila ovlaštenje od Ministarstva nakon provedenog javnog natječaja.

(9) Ministar pravilnikom propisuje postupak i druge uvjete za izdavanje i oduzimanje ovlaštenja za energetske pregled građevine, uključujući pregled kotla za grijanje i sustava za klimatizaciju, osim zgrada, vođenje registra ovlaštenih osoba za energetske pregled, program i provođenje programa izobrazbe i programa usavršavanja osoba za energetske pregled.

(10) Ovlaštene osobe za energetske preglede zgrada sa složenim tehničkim sustavom, u dijelu koji se odnosi na strojarski dio tehničkog sustava, prema posebnom propisu, mogu obavljati i redovite energetske preglede kotla za grijanje i sustava za klimatizaciju zgrade.

Dužnosti ovlaštene osobe za energetske pregled

Članak 23.

(1) Ovlaštena osoba za energetske pregled obavlja energetske pregled neovisno, samostalno i objektivno, u skladu s ovim Zakonom, tehničkim propisima i pravilima struke.

(2) Ovlaštena osoba za energetske pregled dužna je voditi evidenciju o obavljenim energetskim pregledima, čuvati dokumentaciju o provedenim energetskim pregledima najmanje 10 godina te jednom godišnje izvještavati Ministarstvo i Fond o provedenim energetskim pregledima.

(3) Ovlaštena osoba za energetske pregled dužna je odazvati se pozivu naručitelja, u skladu s odredbama ovoga Zakona.

(4) Ovlaštena osoba za energetske pregled ne smije obaviti energetske pregled za naručitelja pravnu osobu:

1. u kojoj drži dionice ili poslovne udjele,
2. za koju je u sudjelovala u izradi projekta, kontroli projekta, stručnom nadzoru građenja, građenju ili održavanju građevine za koju se obavlja energetske pregled,
3. u kojoj je član nadzornog odbora, član uprave, prokurist, opunomoćenik ili zaposlenik,
4. u kojoj je član nadzornog odbora, član uprave, prokurist, opunomoćenik ili zaposlenik njegov bračni drug ili njegov srodnik.

(5) Ovlaštena osoba za energetske pregled ne smije obaviti energetski pregled za naručitelja fizičku osobu:

1. za koju je u sudjelovala u izradi projekta, kontroli projekta, nostrifikaciji projekta, stručnom nadzoru građenja, građenju ili održavanju građevine za koju se obavlja energetski pregled,
2. s kojom je u bračnoj zajednici ili srodnik.

Energetska usluga

Članak 24.

(1) Energetska usluga je djelatnost povezana s energetskim pregledima, projektiranjem, građenjem, stručnim nadzorom građenja, rekonstrukcijom, održavanjem građevine i/ili upravljanjem te nadzorom nad potrošnjom energije, a obavljaju je pravne i fizičke osobe za energetske usluge (ESCO) na osnovi ugovora o energetskom učinku i/ili drugog odgovarajućeg ugovora, ovisno o predmetu, sadržaju i opsegu usluge.

(2) Pravo na obavljanje djelatnosti projektiranja, građenja, stručnog nadzora građenja, rekonstrukcije i održavanja građevine ostvaruje se po posebnim propisima.

Ugovor o energetskom učinku

Članak 25.

(1) Ugovor o energetskom učinku mora biti u pisanom obliku, a sadrži podatke o:

1. korisniku energetskih usluga,
2. izvođaču energetskih usluga,
3. trećoj strani ako ona sudjeluje u financiranju,
4. o osnovnoj potrošnji energije građevine,
5. procjeni energetske učinkovitosti,
6. zajamčenim uštedama energije i postupcima za utvrđivanje ušteda,
7. načinu financiranja ulaganja u mjere poboljšanja energetske učinkovitosti,
8. načinu plaćanja naknade za energetske usluge,
9. drugim pitanjima.

(2) Sredstva za izvođenje energetskih usluga osigurava izvođač, u cijelosti ili djelomično, iz vlastitih izvora ili trećih osoba.

(3) Vrijednost ulaganja u primjenu mjera energetske učinkovitosti se vraća iz ušteda ostvarenih u odnosu na osnovnu potrošnju energije u građevini.

(4) Izvođač energetskih usluga i/ili treća strana snosi, u cijelosti ili djelomično, financijski, tehnički i komercijalni rizik provedbe projekta energetske učinkovitosti.

(5) Odgovarajući tretman ulaganja u primjenu mjera energetske učinkovitosti iz stavka 3. ovoga članka za proračunske korisnike, utvrđuje se pravilnikom kojeg donosi ministar nadležan za financije u suradnji s ministrom i ministrom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo.

Organiziranje energetske usluge

Članak 26.

(1) Operator distribucijskog sustava i opskrbljivač električnom energijom, toplinskom energijom i prirodnim plinom, osim malog operatora distribucijskog sustava i/ili malog opskrbljivača, dužan je organizirati ponudu energetske usluge krajnjim kupcima energije po konkurentnim cijenama.

(2) Operator distribucijskog sustava i opskrbljivač energijom iz st. 1. ovoga članka koji se nalazi u okviru sustava vertikalno /ili horizontalno integriranog energetske subjekta, može djelatnost energetske usluge organizirati u okviru integriranog energetske subjekta ili u okviru svoje vlastite organizacije, uz uvjet računovodstvenog razdvajanja ili putem nezavisnih izvođača energetske usluge.

(3) Ponuda energetske usluge će uključivati informacije o pokazateljima energetske učinkovitosti, mjerama energetske učinkovitosti, izvođačima energetske usluge, cijenama, mehanizmima financiranja, oglednim primjerima ugovora o energetske učinku i druge informacije.

(4) Operator distribucijskog sustava i opskrbljivač energijom iz st. 1. ovoga članka je dužan poticati primjenu mjera energetske učinkovitosti objavom informacija o ponudi energetske usluge na vlastitoj internetskoj stranici i periodički putem javnih medija.

Eko-dizajn proizvoda koji troše energiju

Članak 27.

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

(2) Ministar, u suradnji s ministrom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo, pravilnikom propisuje opće uvjete za eko dizajn proizvoda i zahtjeve za stavljanje proizvoda koji koriste energiju na tržište i uporabu, dužnosti uvoznika, postupak ocjene sukladnosti i oznaku sukladnosti te druge uvjete koji osiguravaju primjenu zahtjeva za eko dizajnom proizvoda.

(3) Ministar, u suradnji s ministrom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo donosi tehničke propise kao provedbene mjere eko dizajna, u skladu s posebnim zakonom koji uređuje tehničke zahtjeve za proizvode i ocjeni sukladnosti te pravilnikom iz st. 2. ovoga članka, koji propisuju posebne tehničke zahtjeve za eko dizajn pojedine vrste ili grupe proizvoda koji koriste energiju, osim za građevinske proizvode koji su u nadležnosti ministarstva za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo.

Mjerenje i informativni obračun potrošnje energije

Članak 28.

(1) Operator distribucijskog sustava dužan je osigurati krajnjim kupcima za svaki dio građevine koji predstavlja samostalnu uporabnu cjelinu ponudu uređaja za mjerenje potrošnje energije koji pruža krajnjem kupcu točne podatke o stvarnoj potrošnji energije i točno vrijeme korištenja, u granicama tehničke izvodljivosti, po konkurentnim cijenama.

(2) Operator distribucijskog sustava je dužan je osigurati krajnjim kupcima ponudu uređaja za mjerenje potrošnje energije po konkurentnim cijenama posebno u slučaju kada se uređaj za mjerenje potrošnje energije mijenja, a naročito kod rekonstrukcije građevine i uspostave novoga priključka građevine na energetska mrežu, osim ukoliko je to tehnički neizvodljivo ili nije gospodarski isplativo u odnosu na dugoročno procijenjenu uštedu energije.

(3) Operator distribucijskog sustava i/ili opskrbljivač električnom ili toplinskom energijom ili prirodnim plinom, dužan je osigurati, gdje je to moguće, da se obračunavanje potrošnje energije temelji na stvarnoj potrošnji energije i da je izraženo na jasan i razumljiv način.

(4) Obračuni na temelju stvarne potrošnje provodit će se periodički tako da krajnji kupci sami mogu regulirati svoju potrošnju energije.

(5) Opskrbljivač iz st. 3. ovoga članka, dužan je dati krajnjem kupcu, u računu ili njegovom prilogu, na jasan i razumljiv način, informacije koje sadrže podatke o:

1. cjelovitom prikazu tekućih troškova za potrošenu energiju.
2. trenutnoj cijeni i stvarnoj potrošnji energije,
3. usporedbi sadašnje potrošnje energije s potrošnjom energije u istom razdoblju prethodne godine, po mogućnosti u grafičkom obliku,
4. usporedbi potrošnje energije s normaliziranim vrijednostima ili potrošnjom referentnog kupca iz iste korisničke skupine, kada god je to moguće i korisno,
5. o organizacijama krajnjih kupaca, tijelima ili ustanovama za energetiku s podacima za kontakt, uključujući internetsku adresu, od kojih je moguće dobiti informacije o raspoloživim mjerama energetske učinkovitosti, specifikacijama opreme i usporedbama potrošnje energije različitih skupina kupaca.

VI. NADZOR

Članak 29.

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

(2) Inspekcijski nadzor nad provedbom ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona obavlja Državni inspektorat i drugi nadležni inspektori.

(3) Ako inspektor Državnog inspektorata ili drugi nadležni inspektor pri obavljanju inspekcijskog nadzora utvrdi nepravilnosti i nedostatke, ovlašten je donijeti rješenje kojim će odrediti mjere i rok za njihovo otklanjanje.

(4) U slučaju iz st. 3. ovoga članka, inspektor je ovlašten:

1. narediti velikom potrošaču dostavljanje programa velikog potrošača Ministarstvu i Fondu (čl. 12. st. 3.),
2. narediti velikom potrošaču dostavljanje plana velikog potrošača Ministarstvu i Fondu (čl. 13. st. 3.),
3. narediti velikom potrošaču dostavljanje izvješća velikog potrošača Ministarstvu i Fondu (čl. 14.),
4. narediti opskrbljivaču energijom dostavljanje podataka o potrošnji krajnjih kupaca Ministarstvu i Fondu (čl. 17.),
5. narediti obvezniku gospodarenja energijom provođenje aktivnosti gospodarenja energijom (čl. 18. st. 1. i 2.),
6. narediti obvezniku gospodarenja energijom dostavljanje sažetka izvješća o energetske pregledu Ministarstvu i Fondu (čl. 19. st. 3.),
7. narediti operatoru distribucijskog sustava, osim malog operatora distribucijskog sustava, i opskrbljivaču energijom objavu informacija o ponudi energetske usluga (čl. 26. st. 4.),
8. narediti opskrbljivaču energijom dostavljanje informacija krajnjem kupcu (čl. 28. st. 5.).

VII. KAZNE NE ODREDBE

Članak 30.

Novčanom kaznom u iznosu od 2.000,00 do 15.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj odgovorna osoba javnog sektora ako javni sektor ne obavlja poslove gospodarenja energijom na način kako to određuje čl. 18. st. 1. i 2. ovoga Zakona.

Članak 31.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 do 150.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj veliki potrošač ako:

1. ne dostavi Ministarstvu i Fondu Program velikog potrošača u roku određenom u čl. 12. st. 3. ovoga Zakona,
2. ne dostavi Ministarstvu i Fondu Godišnji plan velikog potrošača u roku određenom u čl. 13. st. 3. ovoga Zakona,
3. ne dostavi Izvješće o provedbi Programa velikog potrošača Ministarstvu i Fondu u roku određenom u čl. 14. ovoga Zakona,

4. ne obavlja poslove gospodarenja energijom na način kako to određuje čl. 18. st. 1. i 2. ovoga Zakona,

(2) Novčanom kaznom u iznosu od 2.000,00 do 15.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka i odgovorna osoba velikog potrošača.

Članak 32.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 do 150.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj operator distribucijskog sustava osim malog operatora distribucijskog sustava ako:

1. ne organizira ponudu energetske usluga iz čl. 26. st. 1. ovoga Zakona krajnjim kupcima energije,

2. ne potiče primjenu mjera energetske učinkovitosti objavom informacija o ponudi energetske usluga na način kako to određuje u čl. 26. st. 4. ovoga Zakona,

(2) Novčanom kaznom u iznosu od 2.000,00 do 15.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj iz stavka 1. ovog članka i odgovorna osoba operatora distribucijskog sustava.

Članak 33.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 Kn do 150.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj opskrbljivač energijom ako:

1. ne dostavi Ministarstvu i Fondu potrebne podatke o potrošnji krajnjih kupaca kako to određuje čl. 17. ovoga Zakona

2. ne organizira ponudu energetske usluga iz čl. 26. st. 1. ovoga Zakona krajnjim kupcima energije,

3. ne potiče primjenu mjera energetske učinkovitosti objavom informacija o ponudi energetske usluga na način kako to određuje čl. 26. st. 4. ovoga Zakona,

4. ako ne daje krajnjem kupcu, u računu ili njegovom prilogu, u ugovoru ili drugom odgovarajućem dokumentu, na jasan i razumljiv način, informacije iz čl. 28. st. 5. ovoga Zakona.

(2) Novčanom kaznom u iznosu od 2.000,00 do 15.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj iz stavka 1. ovog članka i odgovorna osoba opskrbljivača energijom.

Članak 34.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 do 150.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj ovlaštena osoba za energetski pregled ako:

1. ne vod evidenciju o obavljenim energetske pregledima, ne čuva dokumentaciju o provedenim energetske pregledima najmanje 10 godina te ako jednom godišnje ne izvijesti Ministarstvo i Fond o provedenim energetske pregledima kako to određuje čl. 23. st.2. ovoga Zakona,

2. se ne odazove pozivu naručitelja, kako to određuje čl. 23. st.3. ovoga Zakona,

3. obavi energetske pregled za naručitelja pravnu osobu unatoč zabrani iz čl.23. st. 4. ovoga Zakona,

4. obavi energetske pregled za naručitelja fizičku osobu unatoč zabrani iz čl. 23. st. 5. ovoga Zakona.

(2) Novčanom kaznom u iznosu od 2.000,00 do 15.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka i odgovorna osoba u ovlaštenoj osobi za energetske pregled.

VIII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Podzakonski akti

Članak 35.

(1) Ministar donosi provedbene propise iz čl. 8. st. 1., čl. 17., čl. 19. st. 6., čl. 19. st. 7., čl. 22. st. 9. i čl. 27. st. 2. ovoga Zakona u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(2) Ministar nadležan za financije, u suradnji s ministrom i ministrom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo donosi provedbeni propis iz čl. 25. st. 5. ovoga Zakona u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(3) Ministar, u suradnji s ministrom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo usklađuje tehničke propise koji propisuju posebne tehničke zahtjeve za eko dizajn proizvoda koji koriste energiju, a odnose se na stupnjeve djelovanja novih toplovodnih kotlova na tekuće i plinovito gorivo te na energetske učinkovitost kućanskih električnih hladnjaka, ledenica i njihovih kombinacija s pravilnikom iz čl. 27. st. 2., u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu Pravilnika.

(4) Ministar, u suradnji s ministrom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo donosi tehnički propis o zahtjevima za energetske učinkovitost predspojnih naprava (prigušnica) fluorescentne rasvjete, u skladu s pravilnikom iz čl. 27. st. 2. u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu Pravilnika.

Obveza usklađenja ustrojstva i općih akata Fonda

Članak 36.

Fond je dužan uskladiti unutarnje ustrojstvo, Statut i druge opće akte s odredbama ovoga Zakona u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

Stupanje na snagu

Članak 37.

Ovaj zakon stupa na snagu osmog dana od dana objave u 'Narodnim novinama.

OBRAZLOŽENJE

Članak 1.

Zakonom se uređuje područje učinkovitog korištenja energije u neposrednoj potrošnji, što uključuje:

- donošenje programa i planova za poboljšanje energetske učinkovitosti te njihovo provođenje,
- mjere energetske učinkovitosti, a posebno djelatnost energetskih usluga i energetskih pregleda,
- obveze javnog sektora, energetskog subjekta i velikog potrošača,
- prava potrošača u primjeni mjera energetske učinkovitosti.

Ovaj se Zakon ne odnosi na energetske učinkovitost:

- u postrojenjima za proizvodnju i transformaciju energije, prijenos i distribuciju energije,
- na uvjete za obavljanje energetskog pregleda radi izdavanja energetskog certifikata zgrade,
- energetskog pregleda toplovodnog kotla i sustava klimatizacije u zgradi.

Članak 2.

Svrha ovoga Zakona je:

- ostvarivanje ciljeva održivog energetskog razvoja, smanjenje negativnih utjecaja na okoliš iz energetskog sektora,
- poboljšanje sigurnosti opskrbe energijom,
- zadovoljavanje potreba potrošača energije,
- ispunjavanje međunarodnih obveza Republike Hrvatske u području smanjenja emisija stakleničkih plinova i to poticanjem primjene mjera energetske učinkovitosti u sektorima neposredne potrošnje energije.

Članak 3.

Propisuje se da se na odnose koji nisu uređeni ovim Zakonom supsidijarno primjenjuju posebni propisi.

Članak 4.

Daju se definicije pojmova koji se koriste u ovom Zakonu od kojih je najveći dio preuzet iz Direktive 2006/32/EZ o energetske učinkovitosti i energetskim uslugama, Direktive 2002/91/EZ o energetskim karakteristikama u zgradama, Direktive 2005/32/EZ o uspostavljanju okvira za zahtjeve eko-dizajna za sve uređaje koji troše energiju.

Članak 5.

U ovom članku se utvrđuje obveza donošenja Nacionalnog programa energetske učinkovitosti. Nacionalni program je planski dokument. Donosi se za vrijeme od deset godina. Njime se utvrđuje politika za poboljšanje energetske učinkovitosti. Donosi ga *Vlada*.

Nacionalni program sadrži:

- prikaz i ocjenu stanja te potrebe u neposrednoj potrošnji energije,
- pokazatelje energetske učinkovitosti,
- usporedne analize,
- dugoročne ciljeve, uključujući nacionalni okvirni cilj ušteda energije,
- mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti,
- te druge potrebne podatke.

Članak 6.

U ovom članku se utvrđuje obveza donošenja Nacionalnog akcijskog plana za energetske učinkovitost. Nacionalni akcijski plan je planski dokument. Donosi se u skladu s Nacionalnim programom za vrijeme od tri godine. Njime se utvrđuje politika za poboljšanje energetske učinkovitosti. Donosi ga *Vlada*.

Nacionalni akcijski plan sadrži:

- ciljeve, mjere i pokazatelje za poboljšanje energetske učinkovitosti,
- nositelje aktivnosti,
- rokove,
- izvore,
- proračun potrebnih sredstava,
- te druge potrebne podatke.

Članak 7.

Utvrđuje se obveza izrade Izvješća o provedbi Nacionalnog akcijskog plana. Izvješće sadrži analizu ostvarenja ciljeva u prošloj godini, uključujući nacionalnog okvirnog cilja uštede energije. U slučaju znatnijih odstupanja od planiranih ciljeva može sadržavati i prijedlog izmjena i dopuna plana. Izvješće razmatra i usvaja *Vlada* do kraja travnja tekuće godine za prošlu godinu.

Članak 8.

Nacionalni okvirni cilj ušteda energije je sveobuhvatni planirani cilj ušteda. Odnosi se na uštedu u neposrednoj potrošnji energije. Izračunava se i određuje u skladu s metodologijom koju propisuje ministar pravilnikom. Ova metodologija se primjenjuje kod izrade programa energetske učinkovitosti Republike Hrvatske i županije.

Članak 9.

Utvrđuje se obveza izrade Programa energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije županije. Program je planski dokument. Donosi se za vrijeme od tri godine. Program predlaže izvršno tijelo i donosi predstavničko tijelo županije. Županija ga je dužna do kraja rujna tekuće godine dostaviti Ministarstvu i Fondu. Program će važiti tri godine unaprijed.

Program sadrži:

- prikaz i cijenu stanja,
- potrebe u neposrednoj potrošnji energije,
- ciljeve, uključujući okvirni cilj ušteda energije na području županije,
- mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti,
- izvore sredstava za financiranje investicijskog ulaganja u primjenu mjera poboljšanja energetske učinkovitosti,
- te druge potrebne podatke.

Članak 10

Utvrđuje se obveza izrade Plana energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije županije. Plan je planski dokument. Donosi se za vrijeme od jedne godine. Njime se utvrđuje provedba politike za poboljšanje energetske učinkovitosti na području županije. Predlaže ga izvršno tijelo i donosi predstavničko tijelo županije. Županija ga je dužna do kraja veljače tekuće godine dostaviti Ministarstvu i Fondu.

Godišnji plan sadrži:

- ciljeve,
- mjere i pokazatelje za poboljšanje energetske učinkovitosti,
- nositelje aktivnosti,
- rokove,
- izvore sredstava za financiranje investicijskog ulaganja u primjenu mjera poboljšanja energetske učinkovitosti,
- procjenu potrebnih sredstava za financiranje investicijskog ulaganja u primjenu mjera poboljšanja energetske učinkovitosti,
- te druge potrebne podatke.

Članak 11.

U ovom članku se uređuje Izvješće o provedbi Programa županije. Izvješće sadrži analizu ostvarenja ciljeva u prošloj godini. Izvješće može uključiti i okvirni cilj uštede energije na području županije i prijedloge mjera za tekuću godinu. Izvješće podnosi izvršno tijelo županije do kraja veljače tekuće godine za prošlu godinu. Županija je dužna izvješće dostaviti Ministarstvu i Fondu do kraja veljače tekuće godine.

Članak 12.

Program energetske učinkovitosti velikog potrošača je planski dokument velikog potrošača za vrijeme od tri godine. Program energetske učinkovitosti velikog

potrošača sadrži ukupni prikaz i strukturu potrošnje energije. Veliki potrošač energije dužan je dostaviti Ministarstvu i Fondu do kraja rujna tekuće godine program koji će važiti tri godine unaprijed.

Članak 13.

U ovom članku se uređuje obveza izrade Plana energetske učinkovitosti velikog potrošača energije. Plan je planski dokument. Donosi se za vrijeme od jedne godine. Njime se utvrđuje provedba Programa velikog potrošača. Veliki potrošač energije dužan je dostaviti Plan Ministarstvu i Fondu do kraja veljače tekuće godine.

Plan sadrži:

- ciljeve, mjere i pokazatelje za poboljšanje energetske učinkovitosti,
- nositelje aktivnosti,
- rokove,
- izvore,
- obračun potrebnih sredstava,
- te druge potrebne podatke.

Članak 14.

Veliki potrošač energije izrađuje Izvješće o provedbi Programa velikog potrošača. Izvješće sadrži analizu ostvarenja ciljeva u prošloj godini i buduće mjere. Izvješće se podnosi Ministarstvu i Fondu do kraja veljače tekuće godine za prošlu godinu.

Članak 15.

U ovom članku se određuju ovlasti Ministarstva.

Članak 16.

U ovom članku se određuju nove djelatnosti Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u odnosu na poslove određene Zakonom o osnivanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Fond obavlja djelatnosti u području racionalnog gospodarenja energijom i energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije. Fond obavlja i druge poslove utvrđene statutom Fonda.

Članak 17.

Propisuje se obveza Opskrbljivaču energijom da do kraja veljače tekuće godine dostavi Ministarstvu i Fondu određene podatke za prošlu godinu u skladu s pravilnikom o jedinstvenom informacijskom sustavu za energetske učinkovitost.

Članak 18.

Propisuje se dužnost Javnog sektora da upravlja neposrednom potrošnjom energije u zgradi koju koristi za obavljanje svoje djelatnosti, čija ukupna korisna površina prelazi veličinu propisanu podzakonskim aktom donesenim na temelju ovoga Zakona i javne rasvjete, na energetske učinkovit način.

Propisana obveza za javni sektor odgovarajuće se primjenjuje i na velikog potrošača za građevinu koju koristi za obavljanje svoje djelatnosti te na drugog potrošača energije kada ostvaruje svojstvo korisnika sredstava Fonda.

Utvrđuje se obveza obveznika gospodarenja energijom da dostavlja podatke Ministarstvu i Fondu u skladu s pravilnikom o jedinstvenom informacijskom sustavu za energetske učinkovitost.

Članak 19.

Ovim člankom utvrđuje se da je svrha energetskeg pregleda utvrđivanje isplativosti mogućnosti za smanjenje krajnje potrošnje energije građevine, izdavanje energetskeg certifikata zgrade i utvrđivanje ostvarenih ušteda nakon primjene mjera energetske učinkovitosti.

Isto tako ovim člankom se propisuje obveza naručitelju energetskeg pregleda omogućiti ovlaštenoj osobi za energetskeg pregled uvjete za nesmetani energetskeg pregled građevine.

Ovim člankom propisuje se također od čega se sastoji energetskeg pregled i što sve izvješće o energetskeg pregledu sadrži te kome se dostavljaju navedena izvješća i u kojem roku.

Isto tako ovim člankom nalaže se ministru da donese pravilnik o energetskeg pregledima, u suradnji s ministrom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo.

Isto tako ovim člankom nalaže se ministru da donese pravilnik o metodologiji za mjerenje i verifikaciju ušteda energije.

Članak 20.

Propisuje se dužnost organiziranja i provođenja redovitih energetskeg pregleda kotla za grijanje vlasniku zgrade ili posebnog dijela zgrade sa sustavom grijanja na tekuća, plinovita ili kruta goriva nazivne snage 20 kW i veće te da se energetskeg pregled kotla za grijanje obavlja u skladu s ovim Zakonom i pravilnikom o energetskeg pregledima.

Članak 21.

Propisuje se dužnost organiziranja i provođenja redovitih energetskeg pregleda sustava klimatizacije vlasniku zgrade ili posebnog dijela građevine u kojem je ugrađen sustav klimatizacije nazivne snage 12 kW i veće te da se energetskeg pregled toplovodnog kotla obavlja se u skladu s ovim Zakonom i pravilnikom o energetskeg pregledima.

Članak 22.

Ovim člankom se određuje tko sve može obavljati energetskeg pregled i koje su ovlaštene osobe za energetskeg pregled. Nadalje se propisuje koje se fizičke i pravne osobe mogu ovlastiti za provođenje energetskeg pregleda i uz koje uvjete.

Isto tako propisuje se da ovlaštenje za provođenje energetskeg pregleda izdaje Ministarstvo na vrijeme od tri godine i da vodi javni Registar ovlaštenih osoba za energetske pregled u obliku elektroničke baze podataka u kome su upisane ovlaštene fizičke i pravne osobe.

Određuje se da će ministar pravilnikom propisati postupak i druge uvjete za izdavanje ovlaštenja za energetske pregled građevine, uključujući pregled kotla za grijanje i sustava klimatizacije, osim zgrada, vođenje registra ovlaštenih osoba za energetske pregled, program i provođenje programa izobrazbe i programa usavršavanja osoba za energetske pregled.

Članak 23.

Ovim člankom propisuje se način obavljanja energetskeg pregleda, dužnost vođenja evidencije o obavljenim energetskim pregledima, dužnost odazivanja pozivu naručitelja za obavljanje energetskeg pregleda te uvjeti pod kojima je zabranjeno obavljanje energetskeg pregleda za naručitelja pravnu osobu i fizičku osobu.

Članak 24.

Utvrđuje da je energetska usluga djelatnost povezana s energetskim pregledima, projektiranjem, građenjem, stručnim nadzorom građenja, rekonstrukcijom, održavanjem građevine i/ili upravljanjem te nadzorom nad potrošnjom energije. Ovlaštenje za obavljanje povezanih djelatnosti je uređeno posebnim propisima.

Članak 25.

Ovim člankom se propisuje da Ugovor o energetskom učinku mora biti u pisanom obliku i što sve mora sadržavati. Isto tako, propisuje se tko osigurava sredstva za izvođenje energetskih usluga i u kojem obujmu i iz kojih izvora.

Nadalje, propisuje se da se vrijednost ulaganja u primjenu mjera energetske učinkovitosti vraća iz ušteda ostvarenih u odnosu na osnovnu potrošnju energije u građevini.

Također propisuje se da će ministar financija pravilnikom utvrditi postupak planiranja i korištenja sredstava namijenjenih primjeni mjera energetske učinkovitosti u zgradama javnog sektora i javnoj rasvjeti te način plaćanja putem ugovora o energetskoj učinkovitosti.

Članak 26.

Utvrđuje dužnost organiziranja ponude energetskih usluga krajnjim kupcima energije po konkurentnim cijenama Operatoru distribucijskog sustava i/ili opskrbljivaču električnom energijom, toplinskom energijom i prirodnim plinom, osim malog operatora distribucijskog sustava i/ili malog opskrbljivača.

Također ovaj članak propisuje što sve mora sadržavati ponuda energetskih usluga, zatim da je Operator distribucijskog sustava i/ili opskrbljivač energijom dužan poticati

primjenu mjera energetske učinkovitosti o ponudi energetske usluga na vlastitoj internetskoj stranici i periodički putem javnih medija.

Članak 27.

Propisuje kako proizvodi koji koriste energiju mogu biti stavljeni na tržište samo ako su sukladni sa zahtjevima propisanim za eko dizajn proizvoda i ako je njihova sukladnost utvrđena u propisanom postupku te ako su označeni u skladu s propisom koji se odnosi na tu grupu proizvoda.

Nadalje ovim člankom se propisuje kako će ministar, u suradnji s ministrom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo, pravilnikom propisati opće uvjete za eko dizajn proizvoda te druge uvjete koji osiguravaju primjenu zahtjeva za eko dizajnom proizvoda.

Isto tako ministar će, u suradnji s ministrom nadležnim za graditeljstvo i zaštitu okoliša donijeti tehničke propise kao provedbene mjere eko dizajna.

Članak 28

Propisuje se dužnost operatora distribucijskog sustava električne ili toplinske energije ili prirodnog plina da osigura da za svaki dio građevine koji predstavlja samostalnu uporabnu cjelinu osigura pod određenim uvjetima po konkurentnim cijenama točno određene uređaje za mjerenje električne energije koji će pružati krajnjem kupcu točne podatke o stvarnoj potrošnji energije i točno vrijeme korištenja, u granicama tehničke izvodljivost.

Isto tako propisuje se dužnost operatora distribucijskog sustava električne ili toplinske energije ili prirodnog plina davanja krajnjem kupcu, u računu ili njegovom prilogu, u ugovoru ili drugom odgovarajućem dokumentu, na jasan i razumljiv način, informacije npr. trenutna cijena i stvarna potrošnja energije usporedba sadašnje potrošnje energije s potrošnjom energije u istom razdoblju prethodne godine, po mogućnosti u grafičkom obliku itd.

Članak 29.

Propisuje se provođenje upravnog nadzora od strane Ministarstva i inspeksijskog nadzora od strane Državnog inspektorata.

Članci 30., 31., 32., 33., 34.

Propisuju se prekršajne kazne u slučaju nepoštivanja odredaba ovoga Zakona.

Članak 35.

Propisuje se donošenje podzakonskih akata.

Članak 36.

Propisuje se dužnost Fonda da u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga Zakona uskladi unutarnje ustrojstvo i opće akte s odredbama ovoga Zakona.

Članak 37.

Utvrđuje se stupanje na snagu ovoga Zakona

1. Tijelo državne uprave – stručni nositelj izrade (nacrt) prijedloga propisa

Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva

2. Naziv (nacrt) prijedloga propisa

Nacrt prijedloga Zakona o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji

3. Usklađenost (nacrt) prijedloga propisa s odredbama Sporazuma o stabilizaciji i pridruživanju između Europskih zajednica i njihovih država članica i Republike Hrvatske

a) odredba Sporazuma koja se odnosi na normativni sadržaj (nacrt) prijedloga propisa:

Glava VIII (Politike suradnje), članak 101. (Energetika)

b) prijelazni rok za usklađivanje zakonodavstva prema odredbama Sporazuma

Od dana potpisivanja Sporazuma o stabilizaciji i pridruživanju (SSP) do isteka šest godina od stupanja SSP na snagu.

c) u kojoj se mjeri (nacrtom) prijedloga propisa ispunjavanju obveze koje proizlaze iz navedene odredbe Sporazuma

Ispunjava u potpunosti

d) razlozi za djelomično ispunjavanje odnosno neispunjavanje obveza koje proizlaze iz navedene odredbe Sporazuma

-

e) veza s Nacionalnim programom Republike Hrvatske za pridruživanje Europskoj uniji

-

4. Usklađenost (nacrt) prijedloga propisa s pravnom stečevinom Europske unije i pravnim aktima Vijeća Europe

a) odredbe primarnih izvora prava EU

UEZ, Dio treći, Glava 15. Trans-europske mreže, članak 154.

Potpuno usklađeno.

b) odredbe sekundarnih izvora prava EU

Direktiva 2006/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 5. travnja 2006. o energetskej učinkovitosti i energetskej uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC(OJ L 114, 27.4.2006, p. 64–85)

Predmet uređivanja: Cilj Direktive je promovirati energetska učinkovitost i energetske usluge kako bi se razvilo tržište istih i na taj način doprinijelo zaštiti okoliša i sigurnosti opskrbe energijom. Direktiva je usmjerena na postavljanje ciljeva, te usvajanje mehanizama poticanja energetske učinkovitosti kroz institucionalne, financijske i zakonske okvire za uklanjanje barijera koje sprečavaju razvoj tržišta energetske učinkovitosti.

Usklađeno.

Donošenje provedbenih propisa koji se odnose na čl. 5., 6., 7., 8., 9., 12., 14. Direktive predviđeno za IV. kvartal 2009. godine.

Direktiva 2002/91/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2002. o energetskim svojstvima zgrada (OJ L 1, 4.1.2003, p. 65–71);

Predmet uređivanja: Direktivom se unaprjeđuje energetska učinkovitost zgrada, uzimajući u obzir vanjske klimatske i lokalne uvjete, kao i sobne i klimatske uvjete i ekonomsku opravdanost.

Usklađeno.

Donošenje provedbenih propisa koji se odnose na čl. 2., 8., 9., 10. Direktive predviđeno za IV. kvartal 2009. godine.

Direktiva 2005/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2005. kojom se utvrđuje okvir za uspostavu zahtjeva za eko-dizajnom uređaja koji koriste energiju i dopunjuje Direktiva Vijeća 92/42/EEC i Direktive 96/57/EC i 2000/55/EC Europskog parlamenta i Vijeća (OJ L 191, 22.7.2005, p. 29–58)

Predmet uređivanja: Direktivom se uspostavlja okvir za uspostavu zahtjeva za eko-dizajnom uređaja koji koriste energiju, kako bi se osiguralo njihovo slobodno kretanje na unutrašnjem tržištu. Zahtjevi za eko-dizajnom propisuju se 'provedbenim mjerama'. Direktiva se ne odnosi na vozila za prijevoz roba i putnika. Cilj Direktive je uspostava jedinstvenog okvira za ocjenu sveukupnog utjecaja na okoliš proizvoda koji koriste energiju, što, osim energetske učinkovitosti, uključuje i korištenje i mogućnost recikliranja materijala, emisije u zrak i vodu i druge učinke.

Usklađeno.

Donošenje provedbenih propisa koji se odnose na čl. 1., 2., 3. Direktive predviđeno za IV. kvartal 2009. godine.

c) ostali izvori prava EU

-

d) pravni akti Vijeća Europe

-

e) razlozi za djelomičnu usklađenost odnosno neusklađenost

Donošenje provedbenih propisa vezanih za neke odredbe direktiva 2006/32/EZ, 2002/91/EZ te 2005/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća predviđeno NPPEU-om za 2009. godinu.

f) rok u kojem je predviđeno postizanje potpune usklađenosti (nacrt) prijedloga propisa s pravnom stečevinom Europske unije i pravnim aktima Vijeća Europe

IV. kvartal 2009. godine.

5. Jesu li gore navedeni izvori prava EU, odnosno pravni akti Vijeća Europe, prevedeni na hrvatski jezik?

Da.

6. Je li (nacrt) prijedloga propisa preveden na neki službeni jezik EU?

Ne.

7. Sudjelovanje konzultanata u izradi (nacrt) prijedloga propisa i njihovo mišljenje o usklađenosti

Da; mišljenje je pozitivno.

8. Prijedlog za izradu pročišćenog teksta propisa

Da.

Potpis koordinatora za Europsku uniju tijela državne uprave stručnog nositelja, datum i pečat



Državna tajnica

Tamara Obradović Mazal

Tamara Obradović Mazal

Potpis državnog tajnika za europske integracije, pri Ministarstvu vanjskih poslova i europskih integracija, datum i pečat



Državni tajnik za europske integracije

Davor Božinović

dr. sc. Davor Božinović

U Zagrebu, 26. studenoga. 2008.

P

1. Naziv propisa EU / pravnog akta VE te predmet i cilj njegova uređivanja

Direktiva 2006/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 5. travnja 2006. o energetske učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC(OJ L 114, 27.4.2006, p. 64–85)

Directive 2006/32/EC of the European Parliament and of the Council of 5 April 2006 on energy end-use efficiency and energy services and repealing Council Directive 93/76/EEC(OJ L 114, 27.4.2006, p. 64–85)

Predmet uređivanja: Cilj Direktive je promovirati energetske učinkovitost i energetske usluge kako bi se razvilo tržište istih i na taj način doprinijelo zaštiti okoliša i sigurnosti opskrbe energijom. Direktiva je usmjerena na postavljanje ciljeva, te usvajanje mehanizama poticanja energetske učinkovitosti kroz institucionalne, financijske i zakonske okvire za uklanjanje barijera koje sprečavaju razvoj tržišta energetske učinkovitosti.

Direktiva 2002/91/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2002. o energetskim svojstvima zgrada (OJ L 1, 4.1.2003, p. 65–71);

Directive 2002/91/EC of the European Parliament and of the Council of 16 December 2002 on the energy performance of buildings (OJ L 1, 4.1.2003, p. 65–71)

Predmet uređivanja: Direktivom se unaprjeđuje energetska učinkovitost zgrada, uzimajući u obzir vanjske klimatske i lokalne uvjete, kao i sobne i klimatske uvjete i ekonomsku opravdanost.

Direktiva 2005/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2005. kojom se utvrđuje okvir za uspostavu zahtjeva za eko-dizajnom uređaja koji koriste energiju i dopunjuje Direktiva Vijeća 92/42/EEC i Direktive 96/57/EC i 2000/55/EC Europskog parlamenta i Vijeća (OJ L 191, 22.7.2005, p. 29–58)

Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council of 6 July 2005 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-using products and amending Council Directive 92/42/EEC and Directives 96/57/EC and 2000/55/EC of the European Parliament and of the Council (OJ L 191, 22.7.2005, p. 29–58)

Predmet uređivanja: Direktivom se uspostavlja okvir za uspostavu zahtjeva za eko-dizajnom uređaja koji koriste energiju, kako bi se osiguralo njihovo slobodno kretanje na unutrašnjem tržištu. Zahtjevi za eko-dizajnom propisuju se 'provedbenim mjerama'. Direktiva se ne odnosi na vozila za prijevoz roba i putnika. Cilj Direktive je uspostava jedinstvenog okvira za ocjenu sveukupnog utjecaja na okoliš proizvoda koji koriste energiju, što, osim energetske učinkovitosti, uključuje i korištenje i mogućnost recikliranja materijala, emisije u zrak i vodu i druge učinke.

2. Naziv (nacrt) prijedloga propisa te predmet i cilj njegova uređivanja				
<i>Nacrt prijedloga Zakona o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji</i> <i>Draft proposal on the Act on efficient end-use of energy</i>				
<u>Predmet uređivanja:</u> Zakonom se uređuje područje učinkovitog korištenja energije u neposrednoj potrošnji, donošenje programa i planova za poboljšanje energetske učinkovitosti te njihovo provođenje, javne ovlasti i odgovornosti za utvrđivanje i provođenje politike energetske učinkovitosti, mjere energetske učinkovitosti, a posebno djelatnost energetskih usluga i energetskih pregleda, obveze javnog sektora, energetskog subjekta i velikog potrošača te prava potrošača u primjeni mjera energetske učinkovitosti.				
3. Usklađenost s primarnim izvorom prava EU				
UEZ, Dio treći, Glava 15. Trans-europske mreže, članak 154.				
Potpuno usklađeno				
4. Usklađenost s propisom (sekundarnim izvorom prava) EU / pravnim aktom VE				
a)	b)	c)	d)	e)
Odredbe i zahtjevi propisa EU (članak, stavak, točka) / pravnog akta VE	Odredbe (nacrt) prijedloga propisa (glava, odjeljak, članak, stavak, točka itd.)	Usklađenost odredbe (nacrt) prijedloga propisa s odredbom propisa EU / pravnog akta VE (usklađeno, djelomično usklađeno, neusklađeno)	Razlozi za djelomičnu usklađenost ili neusklađenost	Predviđeni datum za postizanje potpune usklađenosti
Direktiva 2006/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o energetske učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEZ <i>Directive 2006/32/EC of the European Parliament and of the Council on energy end-use efficiency and energy services and repealing Council Directive</i>	Zakon o javnoj nabavi (Narodne novine br. 110/07; dalje: ZoJN); Zakon o regulaciji energetskih djelatnosti (Narodne novine br. 177/04 i 76/07; dalje: ZoRED); Zakon o energiji (Narodne novine br.			

93/76/EEC	68/01, 177/04 i 76/07; dalje ZoE); Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (Narodne novine br. 107/03; dalje: ZoFZOEU); Prijedlog Zakona o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji (dalje: ZUKE)			
POGLAVLJE I. PODRUČJE PRIMJENE I OBUHVAT Čl.1. Svrha: poboljšanje učinkovitosti krajnje potrošnje energije	ZUKE, čl. 2. utvrđuje da je svrha Zakona poticanje primjene mjera energetske učinkovitosti u sektorima neposredne potrošnje energije.	Potpuno usklađeno		
Čl.2. Opseg direktive: pružatelji energetskih usluga i izvođači mjera energetske učinkovitosti, distributeri energije, operatori distribucijskih sustava i opskrbljivači energijom; krajnji potrošači (kupci) energije uključujući oružane snage (vojsku), ali samo ukoliko se ne ugrožavaju primarne aktivnosti oružanih snaga.	ZUKE, čl. 1. utvrđuje da se Zakon odnosi na potrošače u neposrednoj potrošnji energije i energetske subjekte.	Potpuno usklađeno		
Čl.3. Definicije pojmova	ZUKE, čl. 4 utvrđuje značenja pojedinih pojmova za potrebe ovog Zakona.	Potpuno usklađeno		

	<p>ZoE sadrži značenje pojedinih pojmova na području energetike. Zakon o tržištu električne energije („Narodne novine“ br. 177/04 i 76/07) sadrži značenje pojedinih pojmova za sektor električne energije.</p> <p>Zakon o tržištu plina („Narodne novine“ br. 40/07) sadrži značenje pojedinih pojmova za sektor prirodnog plina, Zakon o proizvodnji, distribuciji i opskrbi toplinskom energijom („Narodne novine“ br. 42/05) sadrži značenje pojedinih pojmova za sektor toplinske energije.</p>			
<p>POGLAVLJE II. CILJEVI ENERGETSKIH UŠTEDA Čl.4. Opći cilj: države članice trebaju usvojiti nacionalni indikativni cilj od 9%; cilj se izračunava na temelju utvrđene metodologije; međuciljevi se utvrđuju u trogodišnjim nacionalnim akcijskim planovima;</p>	<p>ZUKE, čl. 5 utvrđuje obvezu donošenja nacionalnog programa energetske učinkovitosti (sadrži nacionalni cilj) ZUKE, čl. 6. utvrđuje obvezu donošenja trogodišnjih nacionalnih akcijskih planova ZUKE, čl. 7. utvrđuje</p>	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika kojim će se utvrditi metodologija za izračun i određivanje nacionalnog okvirnog cilja ušteda energije	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.

<p>države članice trebaju donijeti programe i mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti; imenovati nadležno tijelo ili agenciju za kontrolu i verifikaciju postizanja ciljeva i izvještavanje</p>	<p>obvezu godišnjeg izvještavanja o provedbi akcijskog plana (nadležnost Ministarstva) ZUKE, čl. 8. utvrđuje obvezu donošenja nacionalnog cilja i propisivanja metodologije za utvrđivanje tog cilja, koja se treba primjenjivati i na lokalnoj razini (obveze županije) ZUKE, čl. 15. utvrđuje obveze Ministarstva za kontrolu i verifikaciju postizanja ciljeva i izvještavanje ZUKE, čl. 16. utvrđuje obveze Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za kontrolu i verifikaciju postizanja ciljeva i izvještavanje</p>			
<p>Čl.5. Obveze javnog sektora: predvodnik u aktivnostima energetske učinkovitosti na razini središnje državne uprave te regionalne i lokalne samouprave. Države članice dužne primijeniti barem dvije mjere vezane za proces javne nabave, od šest ponuđenih u</p>	<p>ZUKE, čl. 9., čl.10. i čl.11. utvrđuju obveze županija za donošenje programa i planova za poboljšanje energetske učinkovitosti i godišnje izvještavanje o rezultatima</p>	<p>Djelomično usklađeno</p>	<p>Daljnje usklađivanje ostvarit će se donošenjem Pravilnika o funkcionalnim karakteristikama informacijskog sustava za energetske</p>	<p>Pravilnik o funkcionalnim karakteristikama informacijskog sustava za energetske učinkovitost,Pravilnik o energetskim pregledima kojim će</p>

Prilogu VI Direktive.	ZUKE, čl. 18. utvrđuje obveze javnog sektora za uvođenje sustava gospodarenje energijom i za dostavljanje podataka Ministarstvu i Fondu ZoJN, čl. 52., 55., 58., 68., 70., 82. utvrđuju energetske učinkovitost kao jedan od mogućih kriterija u procesu javne nabave		učinkovitost, Pravilnika o energetskim pregledima kojim će se odrediti veličina zgrade javnog sektora za koju je propisano gospodarenje energijom i Pravilnikom o postupku planiranja i korištenja sredstava za primjenu mjera energetske učinkovitosti. Potpuno usklađivanje će se ostvariti propisivanjem smjernica za korištenje kriterija energetske učinkovitosti u procesima javne nabave.	se odrediti veličina zgrade javnog sektora za koju je propisano gospodarenje energijom i Pravilnik o postupku planiranja i korištenja sredstava za primjenu mjera energetske učinkovitosti donijet će tijekom 2009. Rok za donošenje smjernica za energetske učinkovite javnu nabavu nije definiran.
POGLAVLJE III. PROMOCIJA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I ENERGETSKIH USLUGA Čl.6. Obveze distributera energije, operatora distribucijskih sustava i	ZUKE, čl. 17. utvrđuje obvezu opskrbljivača energijom da jednom godišnje Ministarstvu i Fondu dostavlja podatke potrebne za razvoj	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o jedinstvenom informacijskom sustavu za energetske	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.

<p>opskrbljivača energijom: dostava podataka najmanje jednom godišnje nadležnom tijelu ili tijelima iz čl. 4., te provođenje mjera neposredno ili posredno preko izvođača energetske usluga</p>	<p>programa energetske učinkovitosti. ZUKE, čl.26. utvrđuje obvezu organiziranja ponude energetske usluga operatoru distribucijskog sustava i opskrbljivaču energije te objavu informacija o tome na internetskim stranicama</p>		<p>učinkovitost</p>	
<p>Čl.7. Države članice dužne su osigurati dostupnost informacija svim tržišnim sudionicima</p>	<p>ZUKE, čl. 15. t.5. određuje da Ministarstvo nadležno za energetiku vodi sustav praćenja i verifikacije energetske ušteda i objavljuje izvješća o postignutim rezultatima. ZUKE, čl. 16. st. 2. t. 8. određuje da Fond ZOEU vodi sustav praćenja i verifikacije energetske ušteda kod korisnika sredstava Fonda i objavljuje izvješća o postignutim rezultatima. ZUKE, čl. 16. st. 2. t. 12. određuje da Fond ZOEU pokreće i vodi informacijske kampanje za promociju energetske</p>	<p>Djelomično usklađeno.</p>	<p>Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o jedinstvenom informacijskom sustavu za energetske učinkovitost</p>	<p>Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.</p>

	<p>učinkovitosti.</p> <p>ZUKE, čl. 26. st. 4. utvrđuje obvezu operatora distribucijskog sustava i opskrbljivača energijom da je dužan objavljivati informacije o ponudi energetske usluga.</p> <p>ZoRED, čl. 9. utvrđuje dužnost HERA-e da objavljuje obavijesti i podatke o energetske učinkovitosti i korištenju energije.</p>			
<p>Čl.8. Raspoloživost programa za kvalificiranje, akreditacije i certifikacije: utvrđuje potrebu za uspostavom sustava ovlaštenja stručnjaka.</p>	<p>ZUKE, čl. 22 utvrđuje uvjete za ovlaštenja osoba koje provode energetske preglede, a detaljno se ti uvjeti propisuju pravilnikom</p>	<p>Djelomično usklađeno</p>	<p>Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o izdavanju ovlaštenja za obavljanje energetske preglede.</p>	<p>Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.</p>
<p>Čl.9. Financijski instrumenti za uštede energije: obvezno povlačenje zakona i propisa koji sprečavaju uporabu financijskih instrumenata za postizanje ušteda energije te donošenje modela ugovaranja za energetske usluge.</p>	<p>ZUKE, čl. 25. utvrđuje uvjete i sadržaj ugovora po ostvarenom učinku, a njihova primjena u javnom sektoru uređuje se pravilnikom.</p>	<p>Djelomično usklađeno</p>	<p>Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o planiranju i korištenju sredstava i plaćanju po ugovorima o energetske učinku za javni sektor.</p>	<p>Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.</p>

Čl.10. Tarifni sustavi: ukloniti poticaje u tarifnim sustavima koji nepotrebno i ekonomski neisplativo povećavaju količinu prenesene odnosno distribuirane energije.	ZUKE nema odgovarajućih odredbi ZoE, čl. 26 utvrđuje da tarifni sustavi trebaju poticati mehanizme za poboljšanje energetske učinkovitosti i upravljanje potrošnjom, uključujući i povećano korištenje obnovljivih izvora energije	Neprimjenjivo	Potpuna usklađenost ostvarena je kroz ZoE.	
Čl.11. Fondovi i mehanizmi financiranja: za subvencioniranje investicija u mjere energetske učinkovitosti	ZUKE nema odgovarajućih odredbi ZoFZOEU	Neprimjenjivo	Potpuna usklađenost ostvarena je kroz ZoFZOEU.	
Čl.12. Energetski pregledi: osigurati učinkovite i visokokvalitetne sheme energetskih pregleda (audita).	ZUKE, čl. 19 utvrđuje svrhu i sadržaj energetskog pregleda odnosno njegovog izvješća. Metodologija, detaljan sadržaj izvješća i drugi uvjeti za provođenje energetskog pregleda propisuju se pravilnikom o energetskim pregledima	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o energetskim pregledima.	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.
Čl.13. Uvjeti o mjerenju i informativnim obračunima potrošnje energije.	ZUKE, čl. 28. propisuje obvezu operatoru distribucijskog sustava da omogući kupcima individualno mjerenje potrošnje energije u	Potpuno usklađeno		

	granicama tehničke izvodljivosti, a operator i/ili opskrbljivač dužan je obračunavati potrošnju prema stvarno utrošenoj energiji i dostavljati kupcima dostavljati propisane podatke			
POGLAVLJE IV. ZAVRŠNE ODREDBE Čl.14. Propisuje da su države članice obvezne Europskoj komisiji dostaviti trogodišnje nacionalne akcijske planove energetske učinkovitosti, te navodi rokove do kojih se to izvještavanje mora provesti.	ZUKE, čl. 6 definira obvezu donošenja trogodišnjih nacionalnih akcijskih planova energetske učinkovitosti	Djelomično usklađeno	Nisu definirani datumi donošenja i predaje trogodišnjih akcijskih planova Europskoj komisiji – prvi trogodišnji akcijski plan je pripremljen, obuhvaća period 2008.-2010. i čeka usvajanje na Vladi.	Do kraja 2008. godine usvojit će se Prvi nacionalni akcijski plan energetske učinkovitosti. Ostali akcijski planovi usvajati će se predviđenom dinamikom, te slati Europskoj komisiji.
Čl. 15., 16. i 17. definiraju obveze Europske komisije, ulogu Komisije i Odbora te povlačenje direktive 93/76/EEC.	Nije primjenjivo			
Čl. 18. države članice dužne su transponirati zahtjeve Direktive do 17/05/2008	ZUKE nema odgovarajućih odredbi	Neprijmjenjivo	Odnosi se na države članice EU	Po RH ulasku u EU
Čl. 19. i 20. određuju datum stupanja na snagu Direktive i primjenu na sve države članice EU	ZUKE nema odgovarajućih odredbi	Neprijmjenjivo	Odnosi se na države članice EU	Po RH ulasku u EU
<i>Direktiva 2002/91/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o energetskim svojstvima zgrada</i> <i>Directive 2002/91/EC of the</i>	Zakon o prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine br. 76/07; dalje: ZoPUIG)			

<i>European Parliament and of the Council on the energy performance of buildings</i>				
Čl. 1. Cilj: unaprjeđenje energetske učinkovitosti u zgradama	ZUKE nema odgovarajućih odredbi	Neprimjenjivo	Energetska učinkovitost zgrada regulira se kroz ZoPUIG i propise koji proizlaze iz njega.	
Čl. 2. Definicije pojmova: zgrada, energetska svojstva zgrade, energetski certifikat zgrade, kogeneracija, sustav klimatizacije, kotao, nazivna snaga, dizalica topline.	ZUKE, čl.4. definira pojmove za potrebe ovog Zakona: sustav klimatizacije, kotao, nazivna snaga	Djelomično usklađeno	Pojmovi zgrada i energetski certifikat zgrade definiraju se u Pravilniku o energetskom certificiranju zgrada (Narodne novine br. 113/08); pojam kogeneracija definira se u ZoE. ZUKE uređuje samo zahtjeve Direktive vezane uz preglede sustava klimatizacije i kotlova, pa definira samo pojmove kotao, sustav klimatizacije i nazivna snaga.	Usklađivanje će se vršiti kroz propise koji uređuju područje energetske učinkovitosti u zgradarstvu, a koji proizlaze iz ZoPUIG.
Čl. 3. Metodologija za određivanje energetskih svojstava zgrada	ZUKE nema odgovarajućih odredbi	Neprimjenjivo	Potpuno usklađivanje će se ostvariti usvajanjem propisa koji slijedi iz ZoPUIG.	
Čl. 4. Minimalni zahtjeva za	ZUKE nema odgovarajućih odredbi	Neprimjenjivo	Potpuno usklađivanje je ostvareno	

energetskim svojstvima zgrada	Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (Narodne novine br. 110/08)		usvajanjem navedenog Tehničkog propisa koji je proizašao iz ZoPUIG.	
Čl. 5. Nove zgrade: moraju udovoljavati udovoljavaju minimalnim zahtjevima energetske učinkovitosti, a sastavni dio projekta treba biti analiza izvedivosti alternativnih sustava kao što su decentralizirani sustavi, kogeneracija, sustavi daljinskog grijanja, dizalice topline.	ZUKE nema odgovarajućih odredbi Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (Narodne novine br. 110/08)	Neprimjenjivo	Potpuno usklađivanje je ostvareno usvajanjem navedenog Tehničkog propisa koji je proizašao iz ZoPUIG.	
Čl. 6. Postojeće zgrade: zgrade veće od 1000 m ² trebaju zadovoljiti minimalne zahtjeve za energetskim svojstvima kada se podvrgavaju rekonstrukciji	ZUKE nema odgovarajućih odredbi Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (Narodne novine br. 110/08)	Neprimjenjivo	Potpuno usklađivanje je ostvareno usvajanjem navedenog Tehničkog propisa koji je proizašao iz ZoPUIG.	
Čl. 7. Države članice trebaju osigurati da zgrade kod izgradnje, prodaje ili iznajmljivanja imaju certifikat o energetskim svojstvima	ZUKE nema odgovarajućih odredbi Pravilnik o energetskom certificiranju zgrada (Narodne novine br. 113/08)	Neprimjenjivo	Potpuno usklađivanje je ostvareno usvajanjem navedenog pravilnika koji je proizašao iz ZoPUIG.	
Čl. 8. Države članice trebaju osigurati redovne preglede kotlova	ZUKE, čl. 20 utvrđuje da su vlasnici zgrade ili dijela zgrade dužni	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009

nazivne snage veće od 20 kW i jednokratne preglede sustava grijanja s kotlovima većim od 20 kW i starijih od 15 godina	provoditi energetske preglede kotlova većih od 20 kW, a detalji će se utvrditi pravilnikom o energetskim pregledima		o energetskim pregledima	
Čl. 9. Države članice trebaju osigurati redovne preglede sustava klimatizacije nazivne snage veće od 12 kW	ZUKE, čl. 21 utvrđuje da su vlasnici zgrade ili dijela zgrade dužni provoditi energetske preglede sustava klimatizacije nazivne snage veće od 12 kW, a detalji će se utvrditi pravilnikom o energetskim pregledima	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o energetskim pregledima	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009
Čl. 10. Države članice trebaju osigurati da certifikaciju zgrada i preglede kotlova i sustava klimatizacije provode neovisni i akreditirani stručnjaci	ZUKE, čl. 22. utvrđuje uvjete za ovlaštenja osoba koje provode energetske preglede ZUKE, čl. 23. utvrđuje dužnosti ovlaštene osobe za energetski pregled	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o izdavanju ovlaštenja za obavljanje energetskog pregleda.	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.
Čl. 11. do 17. predstavljaju prijelazne i završne odredbe.	Nije primjenjivo			
<i>Direktiva 2005/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2005. kojom se utvrđuje okvir za uspostavu zahtjeva za ekodizajnom uređaja koji koriste energiju i dopunjuje Direktiva Vijeća 92/42/EEC i Direktive 96/57/EC i 2000/55/EC Europskog</i>				

<p>parlamenta i Vijeća <i>Directive 2005/32/EC of the European Parliament and establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-using products and amending Council Directive 92/42/EEC and Directives 96/57/EC and 2000/55/EC of the European Parliament and of the Council</i></p>				
<p>Čl.1. Svrha i opseg (uređuje stavljanje na tržište proizvoda koji troše energiju, obvezu ispunjavanja uvjeta definiranih provedbenim mjerama za pojedine grupe trošila, ne odnosi se na vozila za prijevoz putnika i roba)</p>	<p>ZUKE. čl.27., st. 3. utvrđuje tehničke propise kao provedbene mjere eko-dizajna</p>	<p>Djelomično usklađeno</p>	<p>Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem uredbe o zahtjevima za eko-dizajnom proizvoda koji koriste energiju.</p>	<p>Uredba će se donijeti tijekom 2009</p>
<p>Čl.2. Definicije pojmova</p>	<p>ZUKE. čl.4 definira pojmove eko-dizajn, proizvod koji koristi energiju i provedbene mjere</p>	<p>Djelomično usklađeno</p>	<p>Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem uredbe o zahtjevima za eko-dizajnom proizvoda koji koriste energiju.</p>	<p>Uredba će se donijeti tijekom 2009</p>
<p>Čl.3. Utvrđuje da se moraju osigurati da se proizvodi koji su pokriveni 'provedbenim mjerama' stavljaju na tržište i u uporabu samo ako zadovoljavaju uvjetima propisanim u provedbenim mjerama i ako imaju oznaku sukladnosti 'CE'. Također je potrebno imenovati</p>	<p>ZUKE. čl.27., st. 1. i 2. utvrđuje uvjete za stavljanje proizvoda koji koriste energiju na tržište koji će se detaljno propisati uredbom o eko-dizajnu proizvoda koji koriste energiju</p>	<p>Djelomično usklađeno</p>	<p>Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem uredbe o zahtjevima za eko-dizajnom proizvoda koji koriste energiju.</p>	<p>Uredba će se donijeti tijekom 2009</p>

ovlašteno tijelo koja nadzire stavljanje na tržište takvih proizvoda.				
Čl.4. Obveze uvoznika	ZUKE nema odgovarajućih odredbi	Neprimjenjivo	Odredba će se u potpunosti prenijeti donošenjem uredbe o zahtjevima za ekodizajnom proizvoda koji koriste energiju.	Uredba će se donijeti tijekom 2009
Čl.5. Pravila o označavanju i izjavi o suglasnosti - prije stavljanja proizvoda na kojeg se odnosi 'provedbena mjera' na tržište i/ili u uporabu, on mora biti opremljen oznakom i izjavom o sukladnosti 'CE'.	ZUKE nema odgovarajućih odredbi	Neprimjenjivo	Odredba će se u potpunosti prenijeti donošenjem uredbe o zahtjevima za ekodizajnom proizvoda koji koriste energiju.	Uredba će se donijeti tijekom 2009
Čl.6. Utvrđuje da se ne smije zabranjivati ili otežavati stavljanje proizvoda na tržište i/ili u rad, koji zadovoljavaju zahtjevima odgovarajuće 'provedbene mjere' i koji imaju oznaku sukladnosti 'CE', kao ni onih proizvoda koji imaju oznaku, ali za koje ne postoje zahtjevi definirani odgovarajućom 'provedbenom mjerom'.	ZUKE nema odgovarajućih odredbi	Neprimjenjivo	Odredba će se u potpunosti prenijeti donošenjem uredbe o zahtjevima za ekodizajnom proizvoda koji koriste energiju.	Uredba će se donijeti tijekom 2009
Čl.7. Zaštitna klauzula	ZUKE nema odgovarajućih odredbi	Neprimjenjivo	Odredba će se u potpunosti prenijeti donošenjem uredbe o zahtjevima za ekodizajnom proizvoda koji koriste energiju.	Uredba će se donijeti tijekom 2009.

Čl.8. Navodi da proizvođač ili njegov ovlašten zastupnik mora osigurati ocjenu sukladnosti sa svim zahtjevima 'provedbene mjere' prije stavljanja proizvoda na tržište odnosno u rad.	ZUKE nema odgovarajućih odredbi	Neprimjenjivo	Odredba će se u potpunosti prenijeti donošenjem uredbe o zahtjevima za ekodizajnom proizvoda koji koriste energiju.	Uredba će se donijeti tijekom 2009
Čl.9. Utvrđuje da oznaka 'CE' treba biti kriterij za pretpostavljanje sukladnosti.	ZUKE nema odgovarajućih odredbi	Neprimjenjivo	Odredba će se u potpunosti prenijeti donošenjem uredbe o zahtjevima za ekodizajnom proizvoda koji koriste energiju.	Uredba će se donijeti tijekom 2009.
Čl.10. Navodi da ukoliko neki od harmoniziranih standarda nisu u skladu sa zahtjevima 'provedbene mjere', o tome je potrebno obavijestiti sve zainteresirane kako bi se provele konzultacije na nacionalnom nivou	ZUKE nema odgovarajućih odredbi	Neprimjenjivo	Odredba će se u potpunosti prenijeti donošenjem uredbe o zahtjevima za ekodizajnom proizvoda koji koriste energiju.	Uredba će se donijeti tijekom 2009
Čl.11. Zahtjevi za komponente i sustavne dijelove proizvoda.	ZUKE nema odgovarajućih odredbi	Neprimjenjivo	Odredba će se u potpunosti prenijeti donošenjem uredbe o zahtjevima za ekodizajnom proizvoda koji koriste energiju.	Uredba će se donijeti tijekom 2009.
Čl.12. Obveze o informiranju kupaca.	ZUKE nema odgovarajućih odredbi	Neprimjenjivo	Odredba će se u potpunosti prenijeti donošenjem uredbe o zahtjevima za ekodizajnom proizvoda koji koriste energiju.	Uredba će se donijeti tijekom 2009.
Čl. 15.-27. odnose se na planove i	Nije primjenjivo			

obveze Europske komisije glede definiranja 'provedbenih mjera' te završne odredbe.				
5. Usklađenost s ostalim izvorima prava EU /				

**USPOREDNI PRIKAZ PODUDARANJA ODREDBI (NACRTA) PRIJEDLOGA PROPISA S PRAVNOM STEČEVINOM
EUROPSKE UNIJE I PRAVNIM AKTIMA VIJEĆA EUROPE**

1. Naziv (nacrt) prijedloga propisa te predmet i cilj njegova uređivanja

Nacrt prijedloga Zakona o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji
Draft proposal on the Act on efficient end-use of energy

Predmet uređivanja: Zakonom se uređuje područje učinkovitog korištenja energije u neposrednoj potrošnji, donošenje programa i planova za poboljšanje energetske učinkovitosti te njihovo provođenje, javne ovlasti i odgovornosti za utvrđivanje i provođenje politike energetske učinkovitosti, mjere energetske učinkovitosti, a posebno djelatnost energetskih usluga i energetskih pregleda, obveze javnog sektora, energetskog subjekta i velikog potrošača te prava potrošača u primjeni mjera energetske učinkovitosti.

2. Naziv propisa EU / pravnog akta VE te predmet i cilj njegova uređivanja

Direktiva 2006/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 5. travnja 2006. o energetske učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC(OJ L 114, 27.4.2006, p. 64–85)

Directive 2006/32/EC of the European Parliament and of the Council of 5 April 2006 on energy end-use efficiency and energy services and repealing Council Directive 93/76/EEC(OJ L 114, 27.4.2006, p. 64–85)

Predmet uređivanja: Cilj Direktive je promovirati energetske učinkovitost i energetske usluge kako bi se razvilo tržište istih i na taj način doprinijelo zaštiti okoliša i sigurnosti opskrbe energijom. Direktiva je usmjerena na postavljanje ciljeva, te usvajanje mehanizama poticanja energetske učinkovitosti kroz institucionalne, financijske i zakonske okvire za uklanjanje barijera koje sprečavaju razvoj tržišta energetske učinkovitosti.

Direktiva 2002/91/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2002. o energetskim svojstvima zgrada (OJ L 1, 4.1.2003, p. 65–71);

Directive 2002/91/EC of the European Parliament and of the Council of 16 December 2002 on the energy performance of buildings (OJ L 1, 4.1.2003, p. 65–71)

Predmet uređivanja: Direktivom se unaprjeđuje energetska učinkovitost zgrada, uzimajući u obzir vanjske klimatske i lokalne uvjete, kao i sobne i klimatske uvjete i ekonomsku opravdanost.

Direktiva 2005/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2005. kojom se utvrđuje okvir za uspostavu zahtjeva za eko-dizajnom uređaja koji koriste energiju i dopunjuje Direktiva Vijeća 92/42/EEC i Direktive 96/57/EC i 2000/55/EC Europskog parlamenta i Vijeća (OJ L 191, 22.7.2005, p. 29–58)

Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council of 6 July 2005 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-using products and amending Council Directive 92/42/EEC and Directives 96/57/EC and 2000/55/EC of the European Parliament and of the Council (OJ L 191, 22.7.2005, p. 29–58)

Predmet uređivanja: Direktivom se uspostavlja okvir za uspostavu zahtjeva za eko-dizajnom uređaja koji koriste energiju, kako bi se osiguralo njihovo slobodno kretanje na unutrašnjem tržištu. Zahtjevi za eko-dizajnom propisuju se 'provedbenim mjerama'. Direktiva se ne odnosi na vozila za prijevoz roba i putnika. Cilj Direktive je uspostava jedinstvenog okvira za ocjenu sveukupnog utjecaja na okoliš proizvoda koji koriste energiju, što, osim energetske učinkovitosti, uključuje i korištenje i mogućnost recikliranja materijala, emisije u zrak i vodu i druge učinke.

3. Usklađenost s primarnim izvorom prava EU

UEZ, Dio treći, Glava 15. Trans-europske mreže, članak 154.

Potpuno usklađeno

4. Usklađenost s propisom (sekundarnim izvorom prava) EU / pravnim aktom VE

a)	b)	c)	d)	e)
Odredbe (nacrt) prijedloga propisa (glava, odjeljak, članak, stavak, točka itd.)	Odredbe i zahtjevi propisa EU (članak, stavak, točka) / pravnog akta VE	Usklađenost odredbe (nacrt) prijedloga propisa s odredbom propisa EU / pravnog akta VE (usklađeno, djelomično usklađeno, neusklađeno)	Razlozi za djelomičnu usklađenost ili neusklađenost	Predviđeni datum za postizanje potpune usklađenosti
Nacrt prijedloga zakona o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji				
Čl.1. Predmet i područje primjene zakona	Direktiva 2006/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o energetske učinkovitosti i energetskim uslugama i	Potpuno usklađeno		

	<p>ukidanju direktive, Vijeća 93/76/EEC, čl. 1. i 2.</p> <p>Direktiva 2002/91/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o energetske svojstvima zgrada, čl. 1 djelomično primjenjivo;</p> <p>Direktiva 2005/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2005. kojom se utvrđuje okvir za uspostavu zahtjeva za eko-dizajnom uređaja koji koriste energiju i dopunjuje Direktiva Vijeća 92/42/EEC i Direktive 96/57/EC i 2000/55/EC Europskog parlamenta i Vijeća, čl. 1, djelomično primjenjivo</p>	<p>Djelomično usklađeno</p> <p>Djelomično usklađeno</p>	<p>Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem uredbe o zahtjevima za eko-dizajnom proizvoda koji koriste energiju.</p>	<p>Usklađivanje će ostvariti kroz propise koji uređuju područje energetske učinkovitosti u zgradarstvu, a koji proizlaze iz ZoPUIG</p> <p>Uredba će se donijeti tijekom 2009.</p>
<p>Čl.2. Svrha zakona: ostvarivanje ciljeva održivog razvoja</p>	<p>Direktiva 2006/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o energetske učinkovitosti i energetske uslugama i ukidanju direktive Vijeća</p>	<p>Potpuno usklađeno</p>		

	<p>93/76/EEC, čl. 1 i preambula (1) i (2)</p> <p>Direktiva 2002/91/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o energetske svojstvima zgrada čl. 1 i preambula (3)</p> <p>Direktiva 2005/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2005. kojom se utvrđuje okvir za uspostavu zahtjeva za eko-dizajnom uređaja koji koriste energiju i dopunjuje čl. 1. i preambula (8)</p>			
Čl.3. Supsidijarnost	Nema odgovarajuće odredbe	Neprimjenjivo		
Čl.4. Definicije pojmova	<p>Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetske učinkovitosti i energetske uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.3.</p> <p>Direktiva 2002/91/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o energetske</p>	<p>Potpuno usklađeno</p> <p>Djelomično usklađeno</p>		Usklađivanje će se ostvariti kroz propise koji uređuju područje energetske

	<p>svojstvima zgrada, čl. 2.</p> <p>Direktiva 2005/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2005. kojom se utvrđuje okvir za uspostavu zahtjeva za eko-dizajnom uređaja koji koriste energiju i dopunjuje, Čl. 2.</p>	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem uredbe o zahtjevima za eko-dizajnom proizvoda koji koriste energiju.	<p>učinkovitosti u zgradarstvu, a koji proizlaze iz ZoPUIG.</p> <p>Uredba će se donijeti tijekom 2009.</p>
<p>Čl.5. Nacionalni program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije</p>	<p>Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetske učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.4.</p>	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika kojim će se utvrditi metodologija za izračun i određivanje nacionalnog okvirnog cilja ušteda energije	<p>Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.</p>
<p>Čl.6. Nacionalni akcijski plan energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije</p>	<p>Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetske učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.4.</p>	Djelomično usklađeno	<p>Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika kojim će se utvrditi metodologija za izračun i određivanje nacionalnog okvirnog cilja ušteda energije</p> <p>Nisu definirani datumi donošenja i predaje trogodišnjih akcijskih planova Europskoj komisiji – prvi trogodišnji akcijski plan</p>	<p>Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.</p> <p>Do kraja 2008. godine usvojit će se Prvi nacionalni akcijski plan energetske učinkovitosti. Ostali akcijski planovi</p>

			je pripremljen, obuhvaća period 2008.-2010. i čeka usvajanje na Vladi.	usvajat će se predviđenom dinamikom, te slati Europskoj komisiji.
Čl.7. Izvješće o provedbi Nacionalnog akcijskog plana	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetske učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.4.	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika kojim će se utvrditi metodologija za izračun i određivanje nacionalnog okvirnog cilja ušteda energije Nisu definirani datumi donošenja i predaje trogodišnjih akcijskih planova Europskoj komisiji – prvi trogodišnji akcijski plan je pripremljen, obuhvaća period 2008.-2010. i čeka usvajanje na Vladi.	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009. Do kraja 2008. godine usvojit će se Prvi nacionalni akcijski plan energetske učinkovitosti. Ostali akcijski planovi usvajati će se predviđenom dinamikom, te slati Europskoj komisiji.
Čl.8. Nacionalni okvirni cilj ušteda energije	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetske učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.4.	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika kojim će se utvrditi metodologija za izračun i određivanje nacionalnog okvirnog cilja ušteda energije	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.
Čl.9. Program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetske učinkovitosti i	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika kojim će se utvrditi metodologija za izračun i	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.

energije županije	energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.4. i čl. 5.		određivanje nacionalnog okvirnog cilja ušteda energije	
Čl.10. Plan energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije županije	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetske učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.4. i čl. 5.	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika kojim će se utvrditi metodologija za izračun i određivanje nacionalnog okvirnog cilja ušteda energije	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.
Čl.11. Godišnje izvješće o provedbi Programa županije	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetske učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.4. i čl. 5.	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika kojim će se utvrditi metodologija za izračun i određivanje nacionalnog okvirnog cilja ušteda energije	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.
Čl.12. Program energetske učinkovitosti velikog potrošača energije	Nema odgovarajuće odredbe	Neprimjenjivo		
Čl.13. Plan energetske učinkovitosti velikog potrošača energije	Nema odgovarajuće odredbe	Neprimjenjivo		
Čl. 14. Godišnje izvješće o provedbi Programa energetske učinkovitosti velikog potrošača energije	Nema odgovarajuće odredbe	Neprimjenjivo		
Čl.15. Ovlasti i odgovornosti Ministarstva	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetske	Potpuno usklađeno		

	učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.4. st 4.			
Čl.16. Ovlasti i odgovornosti Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (Fond ZOEU)	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetska učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.4. st.4	Potpuno usklađeno		
Čl.17. Dužnosti opskrbljivača	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetska učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.6.	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o jedinstvenom informacijskom sustavu za energetska učinkovitost	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.
Čl.18. Gospodarenje energijom: obveze javnog sektora, velikih potrošača (obveznika gospodarenja energijom)	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetska učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl. 5.	Djelomično usklađeno	Daljnje usklađivanje ostvarit će se donošenjem Pravilnika o funkcionalnim karakteristikama informacijskog sustava za energetska učinkovitost.	Pravilnik o funkcionalnim karakteristikama informacijskog sustava za energetska učinkovitost donijet će se tijekom 2009.
Čl. 19. Energetski pregled: svrha, obveze naručitelja, definiranje aktivnosti energetskog pregleda, izvješće, propisi	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetska učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o energetskim pregledima.	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.

	93/76/EEC, Čl.12.			
Čl.20. Energetski pregled toplovodnog kotla	Direktiva 2002/91/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o energetskim svojstvima zgrada, čl.8	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o energetskim pregledima	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.
Čl.21. Energetski pregled sustava klimatizacije	Direktiva 2002/91/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o energetskim svojstvima zgrada, čl.9	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o energetskim pregledima	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.
Čl.22. Ovlaštenje za obavljanje energetskog pregleda: uvjeti za obavljanje energetskog pregleda	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetskoj učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, Čl.8.	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o izdavanju ovlaštenja za obavljanje energetskog pregleda.	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.
Čl.23. Dužnosti ovlaštene osobe za energetski pregled	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetskoj učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.8.	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o izdavanju ovlaštenja za obavljanje energetskog pregleda.	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.
Čl.24. Energetska usluga	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetskoj učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.9.	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o planiranju i korištenju sredstava i plaćanju po ugovorima o energetskom učinku za javni sektor.	Pravilnik će se donijeti u tijekom 2009.

Čl.25. Ugovor o energetskom učinku	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetskoj učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.9.	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o planiranju i korištenju sredstava i plaćanju po ugovorima o energetskom učinku za javni sektor.	Pravilnik će se donijeti u tijekom 2009.
Čl.26. Organiziranje energetske usluge: obveze operatora distribucijskog sustava i opskrbljivača energijom, opis ponude i dužnosti	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetskoj učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.6.	Potpuno usklađeno		
Čl.27. Eko-dizajn proizvoda koji troše energiju	Direktiva 2005/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2005. kojom se utvrđuje okvir za uspostavu zahtjeva za eko-dizajnom uređaja koji koriste energiju i dopunjuje Direktiva, čl. 1	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem uredbe o zahtjevima za eko-dizajnom proizvoda koji koriste energiju.	Uredba će se donijeti u roku jedne godine od dana stupanja na snagu ovog Zakona.
Čl. 28. Mjerenje i informativni obračun potrošnje energije: dužnosti operatora distribucijskog sustava električne ili toplinske energije ili prirodnog plina i opskrbljivača	Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetskoj učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, Čl.13.	Potpuno usklađeno		
Čl.29. Nadzor: upravni	Nema odgovarajućih	Nije primjenjivo		

nadzor, inspekcijski nadzor	odredbi.			
Čl.30.- Čl.35. Kaznene odredbe	Nema odgovarajućih odredbi.	Neprimjenjivo		
Čl.36. Podzakonski akti	Nema odgovarajućih odredbi.	Neprimjenjivo		
Čl.37. Obveza usklađenja ustrojstva i općih akata Fonda	Nema odgovarajućih odredbi.	Neprimjenjivo		
Čl.38. Obveza obavještanja Ministarstva i Fonda o osnovnoj potrošnji energije građevine javnog sektora	<i>Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetske učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.5.</i>	Djelomično usklađeno	Daljnje usklađivanje ostvarit će se donošenjem Pravilnika o funkcionalnim karakteristikama informacijskog sustava za energetske učinkovitost.	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.
Čl.39. Obveza provođenja prvog energetskog pregleda	Nema odgovarajućih odredbi.	Neprimjenjivo		
Čl.40. Obveza provođenja prvog energetskog pregleda toplovodnog kotla	Direktiva 2002/91/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o energetskim svojstvima zgrada, čl.8	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o energetskim pregledima	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.
Čl.41. Obveza provođenja prvog energetskog pregleda sustava klimatizacije	Direktiva 2002/91/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o energetskim svojstvima zgrada, čl.9	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o energetskim pregledima	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.
Čl.42. Obveza organiziranja poslova	<i>Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i</i>	Djelomično usklađeno	Daljnje usklađivanje ostvarit će se donošenjem Pravilnika	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.

gospodarenja energijom za javni sektor i velikog potrošača	<i>Vijeća o energetskej učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.5.</i>		o funkcionalnim karakteristikama informacijskog sustava za energetske učinkovitost.	
Čl.43. Obveza donošenja programa energetske učinkovitosti	<i>Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetskej učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl.4.</i>	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika kojim će se utvrditi metodologija za izračun i određivanje nacionalnog okvirnog cilja ušteda energije	Pravilnik će se donijeti tijekom 2009.
Čl.44. Obveza organiziranja energetske usluge	<i>Direktiva 2006/32/EC Europskog parlamenta i Vijeća o energetskej učinkovitosti i energetskim uslugama i ukidanju direktive Vijeća 93/76/EEC, čl. 6 i čl.9.</i>	Djelomično usklađeno	Potpuno usklađivanje ostvarit će se donošenjem pravilnika o planiranju i korištenju sredstava i plaćanju po ugovorima o energetskom učinku za javni sektor.	Pravilnik će se donijeti u tijekom 2009.
Čl.45. Stupanje na snagu	Nema odgovarajućih odredbi.			
5. Usklađenost s ostalim izvorima prava EU /				