

HRVATSKA UDRUGA ENERGETSKIH CERTIFIKATORA – HUEC

08.12.2011. DRUŠTVO ARHITEKATA ZAGREBA



SADRŽAJ

1. REDOVNA GODIŠNJA SKUPŠTINA HRVATSKE UDRUGE ENERGETSKIH CERTIFIKATORA – HUEC
2. OKRUGLI STOL
PROVEDBA ENERGETSKE CERTIFIKACIJE ZGRADA U RH
- TRENUTNO STANJE I UOČENI PROBLEMI U PRAKSI -
3. DISKUSIJA I DRUŽENJE

REDOVNA GODIŠNJA SKUPŠTINA HRVATSKE UDRUGE ENERGETSKIH CERTIFIKATORA – HUEC

- ◆ Izvještaj o radu HUEC-a u zadnjih godinu dana
- ◆ Plan rada za 2012. godinu
- ◆ Prijedlog novih članova izvršnog odbora
- ◆ Diskusija o radu HUEC-a i prijedlozi za budućnost
- ◆ Prihvatanje izvještaja o dosadašnjem radu i usvajanje zaključaka za budući rad Udruge
- ◆ Razno

NAJNOVIJE AKTIVNOSTI HUEC-a

- ◆ OD SIJEČNJA 2011. ZAPOSLENA 1 OSOBA NA POLA RADNOG VREMENA NA MJESTU ADMINISTRATORA
- ◆ 5. TRAVNJA 2011. HUEC I SAVJET ZA ZELENU GRADNJU U HRVATSKOJ u sklopu ZG energetske tjedna održali stručnu tribinu na temu ENERGETSKI CERTIFIKAT – ISKAZNICA ZGRADE I KAKO GRADITI ZELENO – RAZMJENA ČLANSTVA
- ◆ SUDJELOVANJE U RADNIM GRUPAMA ZA IZMJENE PRAVILNIKA U MZOPUG I MINGORP, ČLANSTVO U HZN-u, IZRADA I PODJELA ČLANSKIH ISKAZNICA
- ◆ ODRŽAN DVODNEVNI STRUČNI SKUP 10. I 11. SVIBNJA 2011. – PROVEDBA ENERGETSKE CERTIFIKACIJE ZGRADA U RH I REGIJI, ENERGETSKA OBNOVA ZGRADA I SUVREMENI ENERGETSKI KONCEPTI U ARHITEKTURI, TE MJERENJE I VERIFIKACIJA UŠTEDA U PROJEKTIMA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI – U SURADNJI S EIHP I HEP ESCO – preko 130 sudionika

NAJNOVIJE AKTIVNOSTI HUEC-a

- ◆ SUDJELOVANJE U MINGORP-U U RADNOJ GRUPI ZA IZRADU PRAVILNIKA O ENERGETSKIM PREGLEDIMA GRAĐEVINA – HUEC UTJEČE NA PRIZNAVANJE OVLAŠTENJA I U MINGORP-U, APELIRA NA USKLAĐENJE 2 PRAVILNIKA
- ◆ OBJAVA NATJEČAJA ZA CERTIFICIRANJE ZGRADA, INTERVENCIJE NA PRIJAVE ČLANOVA O NEPRAVILNOSTIMA U RADU, DOPISI I REAGIRANJA PREMA NADLEŽNOM MINISTARSTVU
- ◆ 26. 09. ODRŽAN 1. OKRUGLI STOL ČLANOVA HUEC-A
- ◆ POTPISANI UGOVORI S FZOEU O SUFINANCIRANJU PROJEKATA
- ◆ PREDSTAVLJANJE HUEC-A NA STRUČNIM SKUPOVIMA U CRNOJ GORI (LISTOPAD 2011) I MAKEDONIJI (STUDENI 2011), AKTIVNA WEB STRANICA, NEWSLETTER
- ◆ 11 SPONZORSKIH ČLANOVA HUEC-A
- ◆ ODRŽANI SASTANCI S PREDSTAVNICIMA BANAKA, VELIK INTERES BANAKA ZA PROJEKTE HUEC-A

NAJNOVIJE AKTIVNOSTI HUEC-a

FZOEU - Odobrenje sredstava za realizaciju projekata u svrhu promocije energetske certifikacije

1. PROJEKT „PROMICANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I KORIŠTENJA OIE KROZ INFORMATIVNO OBRAZOVNI TV PROGRAM O ENERGETSKOM CERTIFICIRANJU ZGRADA“

Partneri : KAPITAL NETWORK TV (KNTV) I HESO - HRVATSKA STRUČNO-ZNANSTVENA UDRUGA ZA ENERGETIKU, STROJARSKE TEHNOLOGIJE I OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

2. PROJEKT „EDUKACIJA SUDIONIKA U GRADNJI U PODRUČJU ENERGETSKE CERTIFIKACIJE ZGRADA I PLANIRANJA SUVREMENOG ENERGETSKOG KONCEPTA PRI GRADNJI NOVIH ZGRADA TE PRI ENERGETSKIM OBNOVAMA POSTOJEĆIH ZGRADA“

Partneri - 4 grada – Čakovec, Labin, Ludbreg i Vinkovci, s mogućnošću proširenja prema interesima drugih gradova.

PROJEKT „PROMICANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I KORIŠTENJA OIE KROZ INFORMATIVNO OBRAZOVNI TV PROGRAM O ENERGETSKOM CERTIFICIRANJU ZGRADA“

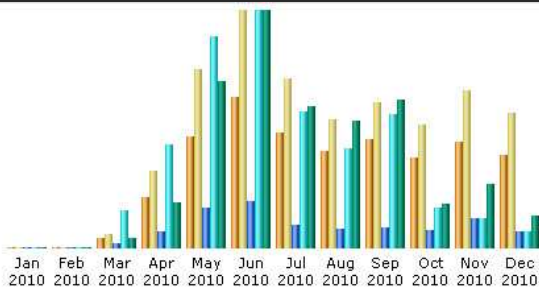
Partneri : KAPITAL NETWORK TV (KNTV) I HESO - HRVATSKA STRUČNO-ZNANSTVENA UDRUGA ZA ENERGETIKU, STROJARSKE TEHNOLOGIJE I OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

- ◆ SNIMANJE 7 SPOTOVA U TRAJANJU OD 60 SEKUNDI KOJI ĆE SE KROZ 7 DANA PRIKAZIVATI NA Kapital Network TV, SVAKIH SAT VREMENA, DISTRIBUCIJA VIDEO MATERIJALA NA 6000 POSLOVNIH ADRESA PUTEM ČASOPISA EGE
- ◆ TEME SPOTOVA:
 1. Što je to energetska certifikacija zgrade, sadržaj i izgled energetske certifikacije, rok važenja, te ovlaštene osobe koje izdaju energetska certifikacija
 2. Energetska razredi zgrada
 3. Zgrade koje moraju imati energetska certifikacija i vremenski rokovi za njihovo izdavanje, zgrade javne namjene za koje je obavezno javno izlaganje energetske certifikacije te energetska certifikacija novih i postojećih zgrada
 4. Prijedlozi mjera za poboljšanje energetske svojstava postojećih zgrada
 5. Preporuke za korištenje novih zgrada vezano na ispunjenje bitnog zahtjeva uštede energije, toplinske zaštite i ispunjenje energetske svojstava zgrade
 6. Financiranje projekata
 7. Energetska obnova postojećih zgrada, mogućnosti primjene OIE

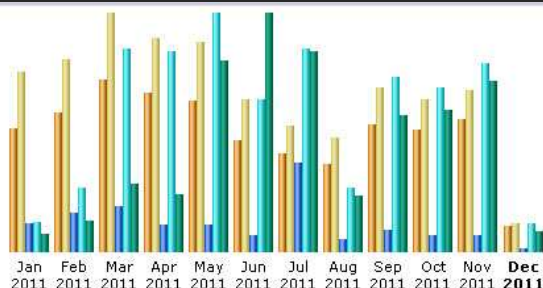
PROJEKT „EDUKACIJA SUDIONIKA U GRADNJI U PODRUČJU ENERGETSKE CERTIFIKACIJE ZGRADA I PLANIRANJA SUVREMENOG ENERGETSKOG KONCEPTA PRI GRADNJI NOVIH ZGRADA TE PRI ENERGETSKIM OBNOVAMA POSTOJEĆIH ZGRADA“

Partneri - 4 grada – Čakovec, Labin, Ludbreg i Vinkovci, s mogućnošću proširenja prema interesima drugih gradova – realizacija veljača i ožujak 2012.

8:30 – 9:00	Prijava sudionika, kava dobrodošlice
09:00 - 09:30	Uvod u energetska certifikaciju zgrada
09:30 - 10:30	Nova građevinska tehnička regulativa u području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije, energetska pregledi i energetska certifikacija postojećih i novih zgrada
10:30 - 10:45	Pauza za kavu
10:45 - 11:30	Projektiranje novih niskoenergetskih i skoro nul energetske zgrada
11:30 - 13:00	Suvremeni energetska koncepti novih zgrada, integracija obnovljivih izvora i alternativnih energetske sustava u zgrade
13:00 - 14:00	Pauza za ručak
14:00 - 14:45	Energetska obnova postojećih zgrada
14:45 - 15:30	Primjeri realiziranih projekata iz RH i EU
15:30 - 16:00	Mogućnosti korištenja sredstava EU i HR fondova za projekte povećanja energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih energetske izvora
16:00 - 16:30	Diskusija



Month	Unique visitors	Number of visits	Pages	Hits	Bandwidth
Jan 2010	0	0	0	0	0
Feb 2010	0	0	0	0	0
Mar 2010	79	111	1,366	12,499	55.76 MB
Apr 2010	415	631	5,412	34,102	250.26 MB
May 2010	909	1,468	13,242	69,947	913.14 MB
Jun 2010	1,237	1,945	15,423	78,429	1.27 GB
Jul 2010	950	1,386	7,708	45,276	772.20 MB
Aug 2010	799	1,052	6,266	32,874	697.83 MB
Sep 2010	896	1,198	6,877	44,033	812.71 MB
Oct 2010	739	1,013	5,669	13,171	239.26 MB
Nov 2010	870	1,293	9,852	9,852	350.09 MB
Dec 2010	765	1,112	5,249	5,249	173.90 MB
Total	7,659	11,209	77,064	345,432	5.43 GB



Month	Unique visitors	Number of visits	Pages	Hits	Bandwidth
Jan 2011	807	1,179	6,364	6,440	202.56 MB
Feb 2011	910	1,257	8,468	14,109	348.72 MB
Mar 2011	1,125	1,555	10,058	44,677	763.94 MB
Apr 2011	1,042	1,398	5,976	44,173	641.34 MB
May 2011	985	1,368	5,963	52,479	2.07 GB
Jun 2011	729	1,001	3,717	33,676	2.58 GB
Jul 2011	641	829	19,601	44,745	2.17 GB
Aug 2011	575	745	2,629	14,262	627.02 MB
Sep 2011	831	1,073	4,723	38,593	1.49 GB
Oct 2011	801	1,001	3,628	36,226	1.54 GB
Nov 2011	866	1,056	3,728	41,649	1.87 GB
Dec 2011	168	187	650	6,270	231.07 MB
Total	9,480	12,649	75,505	377,299	14.47 GB

ENERGETSKA CERTIFIKACIJA ZGRADA – DOSADAŠNJA PROVEDBA I PRIJEDLOZI ZA POBOLJŠANJE

U Zagrebu, 26. studeni 2010. godine – upućen dopis prema MZOPUG

1. PODJELA ZGRADA I OVLAŠTENJA NA JEDNOSTAVNE I SLOŽENE TEHNIČKE SUSTAVE

- ◆ Temeljem dostavljenog dopisa iz prosinca 2009. godine, od strane dviju komora – Komore arhitekata i Komore građevinara, podsjećamo na problem podjele djelatnosti u provedbi energetske certifikacije zgrada, te ponavljamo dio iz dostavljenog dopisa:
- ◆ **-zahtjev na izmjenu teksta** Pravilnika odnosno izmjene Pravilnika o uvjetima i mjerilima za osobe koje provode en. preglede i en. certificiranje zgrada (NN 113/08 i 89/09)
- ◆ *»Za provođenje energetskih pregleda zgrada sa složenim tehničkim sustavom može se ovlastiti..... Energetske preglede zgrada sa složenim tehn. sustavom u dijelu koji se odnosi na građevinske karakteristike zgrade u smislu racionalne uporabe energije i toplinske zaštite mogu provoditi sve ovlaštene osobe iz članka 7. ovoga Pravilnika.«*
- ◆ Iz prethodnog je vidljivo da za zgrade sa složenim tehničkim sustavima energetske preglede i certificiranje zgrada mogu obavljati fizičke osobe strojarske i elektrotehničke struke samostalno bez sudjelovanja arhitektonske ili građevinske struke.

ENERGETSKA CERTIFIKACIJA ZGRADA – DOSADAŠNJA PROVEDBA I PRIJEDLOZI ZA POBOLJŠANJE

- ♦ Obzirom da en. pregled i certifikat uključuju i prijedlog mjera za poboljšanje en. svojstava zgrada i u dijelu koji se odnosi na građ. karakteristike zgrade u smislu racionalne uporabe energije i topl. zaštite, za što je potrebno detaljno poznavanje tehnologije gradnje, građevinsko fizikalne problematike i utjecaja na arh. oblikovanje, smatramo da taj dio mogu obrađivati isključivo struke koje su za to kvalificirane, a to su arhitektonska ili građevinska struka.
- ♦ Energetski pregled je odgovorna i zahtjevna djelatnost koja obuhvaća integralni pristup analizi zgrade, a rezultati energetskih pregleda u budućnosti će predstavljati idejni koncept za energetsku obnovu i sanaciju zgrada.
- ♦ Nadalje svaka zgrada veće ploštine i obujma postaje složena zgrada promatrano sa stanovišta mjera za poboljšanje energetskih svojstava.
- ♦ **Iz tog razloga tražimo izmjenu važećeg Pravilnika u konceptualnom smislu i to:**
- ♦ novu definiciju zgrade s jedn. i složenim tehničkim sustavom na način da se dodaje definicija složenosti zgrade u arh.građ.smislu s granicom podjele na bruto površinu do 400 (600) m²
- ♦ da se energetski pregledi i certificiranje zgrada sa složenim tehničkim sustavom mogu obavljati isključivo u timu od tri stručnjaka: strojarske struke u dijelu koji se odnosi na strojarski dio tehničkog sustava zgrade, elektrotehničke struke u dijelu koji se odnosi na elektrotehnički dio tehničkog sustava zgrade te arhitektonske ili građevinske struke u dijelu koji se odnosi na građevinske karakteristike zgrade u smislu racionalne uporabe energije i toplinske zaštite.

ENERGETSKA CERTIFIKACIJA ZGRADA – DOSADAŠNJA PROVEDBA I PRIJEDLOZI ZA POBOLJŠANJE

U ovom slučaju podjela ovlaštenja bila bi slijedeća:

- ♦ ovlaštenje za energetske preglede i energetsko certificiranje zgrada manjih od 400 m² s jednostavnim tehničkim sustavima – Modul 1

Za sva ostala ovlaštenja potrebno je završiti Modul 2:

- ♦ ovlaštenje za energetske preglede u dijelu građevinskih karakteristika vanjske ovojnice i energetsko certificiranje zgrada sa složenim tehničkim sustavima
- ♦ ovlaštenje za energetske preglede u dijelu strojarskih sustava i energetsko certificiranje zgrada sa složenim tehničkim sustavima
- ♦ ovlaštenje za energetske preglede u dijelu elektrotehničkih sustava i energetsko certificiranje zgrada sa složenim tehničkim sustavima
- ♦ ovlaštenje za sve energetske preglede i energetsko certificiranje zgrada sa složenim tehničkim sustavima. Osoba koja potpisuje energetski certifikat zgrade sa složenim tehničkim sustavima koordinira rad na energetskom pregledu zgrade, verificira prikupljene podatke i međusobno usklađuje predložene mjere poboljšanja energetskih svojstava zgrade.
- ♦ Dodatno, izobrazbu za modul 2 potrebno je dopuniti edukacijom u dijelu kompleksnijih detalja građevinskih konstrukcija i vanjske ovojnice zgrada, s posebnim naglaskom na toplinskim mostovima, kao i u dijelu mjera u elektrotehničkim sustavima

NOVOSTI U ZAKONODAVNOM OKVIRU

Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o PUIG (NN 90/11)

Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o energetske certifikaciji zgrada NN 135/11

Algoritam za određivanje energetske zahtjeva i učinkovitosti termotehničkih sustava u zgradama – Sustavi grijanja prostora i pripreme PTV

www.mzopu.hr

Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o PUIG (NN 90/11)- Energetska svojstva zgrada

Članak 15.

- (1) Svaka zgrada, ovisno o vrsti i namjeni, mora biti projektirana, izgrađena i održavana tako da tijekom uporabe ima propisana energetska svojstva.
- (2) Prije izdavanja uporabne dozvole, drugog akta za uporabu, odnosno prije promjene vlasništva ili iznajmljivanja zgrade ili njezinoga dijela, mora se pribaviti certifikat o energetske svojstvima zgrade koji izdaje ovlaštena osoba.
- (3) 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.

Članak 15.a

- (1) Ovlaštenje za izdavanje energetske certifikata izdaje Ministarstvo.
- (2) Ministarstvo vodi registar osoba kojima su izdana ovlaštenja za energetske certifikacije zgrada i registar izdanih energetske certifikata.
- (3) Registri iz stavka 2. ovoga članka su javni. Ministarstvo može podatke iz registara učiniti javno dostupnima putem službene internetske stranice ili na drugi prikladan način.

Članak 15.b

En. svojstva postojećih i novih zgrada, način izračuna topl. svojstava zgrade, min. en. zahtjeve za nove i postojeće zgrade s izuzećima od propisanih zahtjeva, uvjete, sadržaj i način izdavanja en. certifikata, uvjete za izdavanje ovlaštenja za izdavanje en. certifikata, uvjete osiguranja neovisnosti osoba ovlaštenih za izdavanje en. certifikata, sadržaj i način vođenja registra osoba kojima su izdana ovlaštenja za en. certifikaciju i registra izdanih en. certifikata te zgrade za koje postoji obveza javnog izlaganja en. certifikata propisuje ministar.

Članak 15.c

- (1) Energetske certifikate podliježu neovisnom sustavu kontrole.
- (2) Ustroj neovisnog sustava kontrole, način provedbe neovisne kontrole, uvjete za osobe koje provode neovisnu kontrolu i druga pitanja vezana za neovisnu kontrolu energetske certifikata propisuje ministar pravilnikom

Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o PUIG (NN90/11)- Energetska svojstva zgrada

Novčanom kaznom u iznosu od 25.000,00 kn kaznit će se za prekršaj pravna o. u svojstvu investitora, ako:
– ne ishodi energetska certifikat prije početka korištenja zgrade (članak 15. stavak 2.)

Novčanom kaznom u iznosu od 25.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba registrirana za poslove projektiranja ako:

– projekti koje izrađuje ne ispunjavaju propisane uvjete, a osobito ako projektirana građevina nije usklađena s lokacijskom dozvolom, ne ispunjava bitne zahtjeve, zahtjeve propisane za energetska svojstva zgrada...

Novčanom kaznom u iznosu od 15.000,00 kuna kaznit će se fizička osoba u svojstvu projektanta koja poslove projektiranja obavlja u vlastitom ili zajedničkom uredu za prekršaj iz stavka 2. ovoga članka.

Novčanom kaznom u iznosu od 100.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba u svojstvu izvođača ako:

– zbog propusta u građenju ne budu ispunjeni zahtjevi propisani za energetska svojstva zgrada (članak 15. stavak 1.).

Novčanom kaznom u iznosu od 100.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba koja provodi stručni nadzor ako:

– zbog propusta u provedbi stručnog nadzora ne budu ispunjeni zahtjevi propisani za energetska svojstva zgrada (članak 15. stavak 1.).

Novčanom kaznom u iznosu od 25.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba kao vlasnik građevine ako:

– ne ishodi energetska certifikat prije prodaje ili davanja u najam zgrade ili njezinog dijela (članak 15. stavak 2.).

17

Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o PUIG (NN90/11)- Energetska svojstva zgrada

Članak 117.

Obvezuje se ministar nadležan za poslove prostornog uređenja i graditeljstva da u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga Zakona uskladi s ovim Zakonom:

– Pravilnik o energetska certificiranju zgrada (»Narodne novine«, br. 36/10.),

– Pravilnik o uvjetima i mjerilima za osobe koje provode energetske preglede i energetska certificiranje zgrada (»Narodne novine«, br. 113/08. i 89/09.),

NN 135/11 Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o energetska certificiranju zgrada

NN 135/11 Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o energetsom certificiranju zgrada

Prijelazne i završne odredbe

Članak 9.

Nove zgrade za koje se nakon 31. ožujka 2010. godine podnosi zahtjev za izdavanje akta na temelju kojega se može graditi moraju imati energetski certifikat izdan na način sukladno odredbama ovoga Pravilnika i u skladu s Odlukom o najvišim cijenama koštanja provođenja energetskih pregleda i izdavanja energetskih certifikata zgrada...

Članak 10.

Nove zgrade za koje je zahtjev za izdavanje akta na temelju kojega se može graditi podnesen prije 31. ožujka 2010. godine moraju imati energetski certifikat izdan na način sukladno odredbama ovoga Pravilnika kada se:

- završno izvješće nadzornog inženjera o izvedbi građevine dostavlja nakon 10. veljače 2012. godine za zgrade čija građevinska (bruto) površina nije veća od 400 m² i za zgrade za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti čija građevinska (bruto) površina nije veća od 600 m² a nisu izuzete od obveze energetskog certificiranja prema ovome Pravilniku,
- zahtjev za izdavanje uporabne dozvole za zgradu podnosi nakon 10. veljače 2012. godine.«

Članak 11.

Postojeće zgrade ili njihove samostalne uporabne cjeline koje se prodaju ili iznajmljuju moraju imati energetski certifikat izdan na način sukladno odredbama ovoga Pravilnika.... prije sklapanja ugovora o kupoprodaji ili iznajmljivanju najkasnije danom pristupanja Republike Hrvatske u članstvo Europske unije.«

Članak 12.

Zgrade javne namjene ili samostalne uporabne cjeline zgrada koje se koriste za javnu namjenu u zgradama mješovite namjene za koje je obvezno javno izlaganje energetskog certifikata sukladno članku 8. ovoga Pravilnika moraju imati izrađen i javno izložen energetski certifikat do 31. prosinca 2012. godine.

19



Primjer kronološke provedbe energetskog pregleda u zgradi javne namjene površine veće od 1.000 m²

♦ Energetski pregled u svrhu izdavanja energetskog certifikata zakonska je obveza proizašla iz EU Direktive 2002/91/EC o energetskim svojstvima zgrada (EPBD), koja je u hrvatsko zakonodavstvo implementirana temeljem Akcijskog plana za implementaciju izrađenog u MZOPUG i usvojenog u travnju 2008. godine, kroz Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11) i Zakon o učinkovitem korištenju energije u neposrednoj potrošnji (NN 152/08) te putem niza tehničkih propisa i pravilnika.

♦ Energetski pregled u svrhu gospodarenja energijom obveza je javnog sektora u zgradama i javnoj rasvjeti, velikog potrošača energije za građevinu koju koristi za obavljanje svoje djelatnosti. Ova je obveza proizašla iz EU Direktive 2006/32/EC o energetskoj učinkovitosti i energetskim uslugama, koja je u hrvatsko zakonodavstvo implementirana kroz Zakon o učinkovitem korištenju energije u neposrednoj potrošnji (NN 152/08) te putem niza tehničkih propisa i pravilnika, u nadležnosti MINGORP-a.

2011. godini pokrenut je i proces izmjena i dopuna zakonodavno-regulatornog okvira kojim će se u potpunosti uvažiti zahtjevi nove EU Direktive 2010/31/EU o energetske svojstvima zgrada, EPBD II, te započeti približavanje cilju zgrada s gotovo nultom potrošnjom energije.

U skladu s obvezama nove Direktive o energetske svojstvima zgrada EPBD II, potrebno je:

- **uvesti nove strože zahtjeve vezano na energetska svojstva zgrada;**
- koristiti obnovljive i alternativne energetske sustave u zgradama za sve nove zgrade, bez obzira na veličinu, kao i za postojeće zgrade pri većim rekonstrukcijama;
- **razraditi više financijskih mehanizama poticanja energetske učinkovitosti;**
- pripremiti konkretne mjere i instrumente za brzu implementaciju ove direktive te ih revidirati i poboljšavati svake tri godine;
- **pripremiti nacionalne akcijske planove za povećanje broja skoro nul-energetskih zgrada i za stimuliranje energetske obnove u standardu skoro nul-energetskih zgrada, posebno za javni sektor;**
- uvesti kaznene odredbe za neodgovarajuću implementaciju Direktive, koja u nacionalno zakonodavstvo mora biti implementirana najkasnije do 9. srpnja 2012.;
- **proširiti obvezu javnog izlaganja energetskog certifikata u zgradama javne namjene na sve veće od 500 m², odnosno od 2015. na sve veće od 250 m² ;**
- uspostaviti nezavisni sustav kontrole energetskih certifikata i izvještaja;
- **od 31. prosinca 2018. nove zgrade javne namjene trebaju biti gotovo nul-energetske;**
- od 31. prosinca 2020. godine, sve nove zgrade trebaju biti gotovo nul-energetske.

HRVATSKA UDRUGA ENERGETSKIH CERTIFIKATORA

FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA PERIOD 01.01.2011. – 01.10.2011.

STANJE ČLANSTVA

Na dan 01.10.2011.

1. Ovlašteni energetske certifikatori – 76
2. Novo prijavljeni članovi 14 + 10
3. Članovi Sponzori/ Partneri – 11
4. Članovi pravne osobe – 8

UKUPNO 95 REGISTRIRANIH ČLANOVA

Stanje računa HUEC na dan 01.10.2011.:

19.791,60 kn

Ukupni prihodi u razdoblju 01.01.-01.10.2011: **74.800,00 kn**

Ukupni rashodi u razdoblju 01.01.-01.10.2011: **73.460,00 kn**

HRVATSKA UDRUGA ENERGETSKIH CERTIFIKATORA

Ukupni rashodi u razdoblju od 01.01.2011. - 01.10.2011.:

73.460,00 kn, od toga:

- plaće: 39.484,00 kn (53,75%)
- rashodi za usluge: 24.003,00 kn (32,67%)
- materijalni rashodi: 4.442,00 kn (6,05%)
- rashodi amortizacije: 3.670,00 kn (5,00%)
- financijski rashodi: 661,00 kn (0,90%)
- ostali rashodi: 1.200,00 kn (1,63%)
- ukupni rashodi: 73.460,00 kn (100%)

HRVATSKA UDRUGA ENERGETSKIH CERTIFIKATORA

PLANOVI ZA 2012. GODINU

- ◆ Dopis MZOPUG o zaključcima 1. i 2. okruglog stola HUEC-a
- ◆ Realizacija projekata sufinanciranih od strane FZOEU
- ◆ Aktivno uključivanje članova u projekte, prijedlozi novih projekata
- ◆ HZN-suradnja, kupnja kompleta normi
- ◆ Članske iskaznice, žigovi?
- ◆ Sudjelovanje u donošenju novih propisa i pravilnika u MZOPUG i MINGORP
- ◆ Razmjena iskustava u provođenju energetske certificiranja zgrada i priprema prijedloga za poboljšanje kvalitete rada prema nadležnom Ministarstvu
- ◆ Suradnja s drugim udrugama u RH, regiji i EU
- ◆ Edukacija i širenje znanja
- ◆ Redovito informiranje članova
- ◆ Nacionalna zaklada za razvoj civilnog društva

HRVATSKA UDRUGA ENERGETSKIH CERTIFIKATORA

POSLOVNI PROSTOR HUEC-A

- ◆ SRPANJ 2011. – GRAD ZAGREB – ZAMOLBA ZA DODJELU GRADSKOG POSLOVNOG PROSTORA NA KORIŠTENJE HUEC-U
- ◆ KOLOVOZ 2011. – POZITIVNO MIŠLJENJE GRADSKOG UREDA ZA ENERGETIKU I PREPORUKA
- ◆ RUJAN 2011. - GRADSKI URED ZA IMOVINSKO PRAVNE POSLOVE – LISTA PRVENSTVA

PRIJEDLOG NOVIH ČLANOVA IZVRŠNOG ODBORA

ŽELJKA HRS BORKOVIĆ, PREDSEDNICA HUEC-A

NEVENKA VUKOVIĆ VARGA, DOPREDSEDNICA HUEC-A

MARGARETA ZIDAR, TAJNICA HUEC-A

DAMIR DOVIĆ, PREDSTAVNIK STROJARSKE STRUKE

ŽELJKO DUBOŠ, PREDSTAVNIK ELEKTROTEHNIČKE STRUKE

TONI BORKOVIĆ, PREDSTAVNIK ARHITEKTONSKE STRUKE

SILVIO NOVAK, PREDSTAVNIK GRAĐEVINSKE STRUKE

1. OKRUGLI STOL - PROVEDBA ENERGETSKE CERTIFIKACIJE ZGRADA U RH
- TRENUTNO STANJE I UOČENI PROBLEMI U PRAKSI -
PRIJEDLOZI I KOMENTARI ČLANOVA HUEC-A – PRISUTNO 37 ČLANOVA

IZVJEŠTAJ S 1. OKRUGLOG STOLA

- 3 struke u energetsom pregledu
 - Kaznene odredbe
 - Kontrola rada
 - Kodeks HUEC-a o kvaliteti rada i minimalne cijene – predlaže huec, verificira MZOPUG
 - Minimalne cijene
 - Suradnja s bankama
 - Problem kvalitete projekata i proračuna toplinskih svojstava zgrada
 - Definirati rekonstrukcije
 - Prijedlog žiga
 - Otvoreno pismo komori arhitekata o problematičnoj kvaliteti proračuna
 - Važenje ovlaštenja treba produžiti jer nije sve bilo spremno za provedbu
 - Dopis svim institucijama kako se provodi energetska pregled
 - Ponuditi pomoć od strane HUEC-a bankarskim institucijama
- KODEKS RADA U PODRUČJU ENERGETSKIH PREGLEDA I ENERGETSKOG CERTIFICIRANJA ZGRADA

2. OKRUGLI STOL

PROVEDBA ENERGETSKE CERTIFIKACIJE ZGRADA U RH
- TRENUTNO STANJE I UOČENI PROBLEMI U PRAKSI -

PRIJEDLOZI I KOMENTARI ČLANOVA HUEC-A

SPONZORI HUEC-A



KAPITAL
NETWORK

MEDIJSKI SPONZOR
I PARTNER HUEC-A

