



ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN
Zagreb, 14. – 19. svibnja 2012.

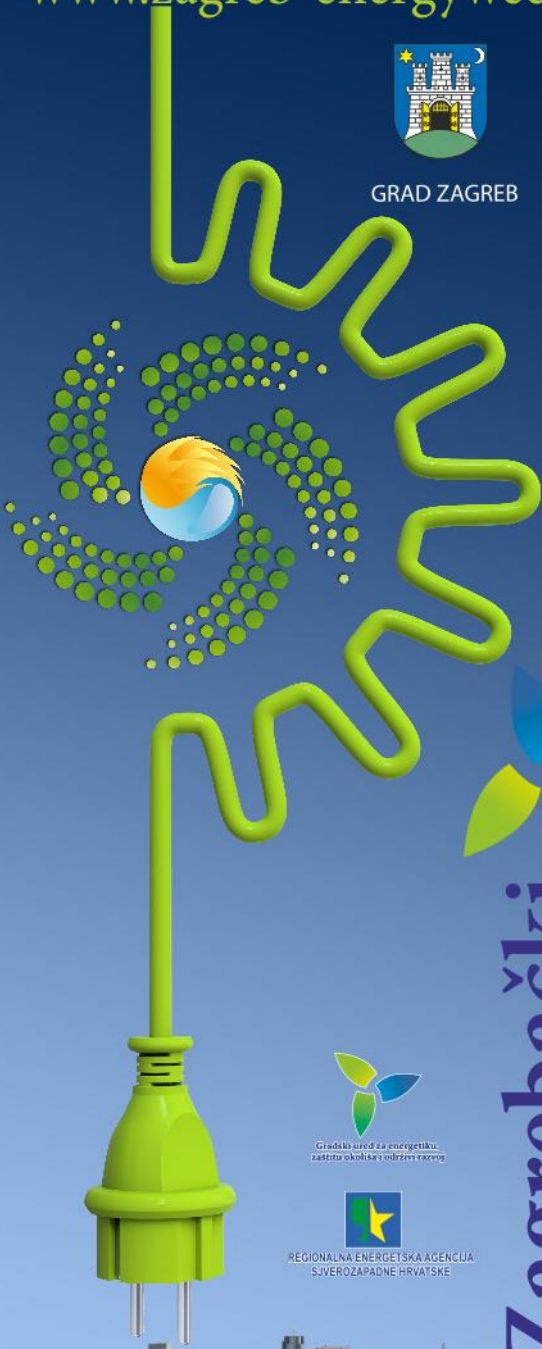
14.-19. svibnja 2012.
www.zagreb-energyweek.info




GRAD ZAGREB




Covenant
of Mayors
Commitment to lead
sustainable energy




Zagrebački
energetski
tjedan



Gradsko ured za energetiku,
zaštitu okoliša i održivi razvoj



REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA
SJVEROZAPADNE HRVATSKE



Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN
Zagreb, 14. – 19. svibnja 2012.

PONEDJELJAK 14. svibnja 2012.

09,00 – 11,30 Dječji vrtići: Igraonica *Pričajmo o energiji i čuvajmo okoliš*

Najmlađe generacije Grada Zagreba kroz igraonice na temu *Pričajmo o energiji i čuvajmo okoliš* uče o energiji i klimi, zašto je ona važna za sve nas i kako svatko od nas, pa i oni najmanji, mogu doprinijeti racionalnom korištenju energije, sprečavanju globalnog zagrijavanja i zaštiti okoliša. Kroz igru, razgovore, čitanje, crtanje, bojanje bojanki, izradu maketa vjetrenjača i druge aktivnosti svi dječji vrtići na području Grada Zagreba aktivno sudjeluju u programu Zagrebačkog energetskog tjedna.

Lokacija: Dječji vrtići Grada Zagreba (206 lokacija)

12,00 – 14,00 Seminar – „Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije – realni potencijal za razvoj obrtništva i malog poduzetništva“

Obrtnička komora Zagreb i Udruženje obrtnika Grada Zagreba za svoje članove i ostale zainteresirane obrtnike i poduzetnike, održavaju u svojim prostorijama stručne prezentacije na temu novih mogućnosti razvoja sektora obrtništva i malog poduzetništva na području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije kao i prilagodbe poslovanja novim tržišnim uvjetima.

Lokacija: Obrtnička komora Zagreb, Ilica 49/1, Zagreb

10,00 – 13,00 Tribina „ PHILIPS“ : „LED tehnologija u rasvjeti urbanih prostora“

Tvrtka „**Philips**“ predstaviti će LED tehnološku revoluciju u rasvjeti, novu kvalitetu svjetlosti, slobodu oblikovanja rasvjetnih rješenja, dinamičko upravljanje i prilagođavanje rasvjete ritmu života urbanih cjelina, rasvjetu u integriranom inteligentnom okruženju te iskorake u ekološkoj održivosti urbane rasvjete.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

18,00 – 19,00 Prezentacija „TerraBona“ : „Zbrinjavanje i uporaba EE otpada nastalog korištenjem fotonaponskih sustava“

Udruga „**TerraBona**“, u suradnji sa tvrtkom „**M San EKO**“, predstaviti će kratak osvrt na zakonsku regulativu u Republici Hrvatskoj na temu opće korisnosti zbrinjavanja otpada i uporabe otpada nastalog korištenjem električne i elektronske opreme i tehnologije, te će prikazati praktičan i zaokružen proces zbrinjavanja fotonaponskih sustava od mjesta korištenja/nastanka otpada do konačnog zbrinjavanja.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN Zagreb, 14. – 19. svibnja 2012.

14,00 – 17,00 Dani otvorenih vrata na *Fakultetu strojarstva i brodogradnje: „Dizalica topline povezana s tlom – Bušotinski izmjenjivač topline dubine 100m”*

Mjerenja na dizalici topline povezane s tlom koja se provode na **Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu**, pokazuju da su promjene u tlu dinamičke prirode. Na nestacionarne toplinske promjene u tlu, pored sastava i toplinskih svojstava tla izuzetno je važan i utjecaj načina i vremena rada dizalice topline. Dobiveni rezultati koriste se za projektiranje i vođenje sustava.

Lokacija: Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu, Ivana Lučića 5, Zagreb

UTORAK 15. svibnja 2012.

08,00 – 16,00 Osnovne škole: Učimo kroz igru *Pričaj mi o energiji*

U svim prvim razredima osnovnih škola Grada Zagreba održati će se satovi nastave pod nazivom „*Pričaj mi o energiji*” na kojima će nastavnici uz korištenje slikovnice i edukativne igrice informirati učenike o potrebi i načinu ušteda energije, energetske učinkovitosti i obnovljivim izvorima energije. Osim toga, učenici će, kroz raspravu o temi, svoje kreativne ideje, aktivnosti, crteže i sastave pokazati svoja razmišljanja kako treba racionalno koristiti i štedjeti energiju i zaštititi okoliš.

Lokacija: Osnovne škole Grada Zagreba (114 lokacija)

09,00 – 17,00 Dan Hrvatske komore arhitekata (HKA, DAZ i UHA) Stručni seminar: *„Energetski održiva arhitektura“*

Planiranje, projektiranje i gradnja niskoenergetskih i pasivnih objekata i zona, pretvaranje postojećih urbanih zona u ekološki i energetski održiva područja gradova uz primjenu obnovljivih izvora energije, mjera energetske učinkovitosti, sustavno odvajanje, uporaba i recikliranje otpada temelji su održivog razvoja i garancija održivosti i mogućnosti očuvanja prirodnih resursa za buduće generacije.

Članovi Hrvatske komore arhitekata, u suradnji sa Društvom arhitekata Zagreb i Udrugom hrvatskih arhitekata prezentirati će suvremene energetske koncepte u arhitekturi u novoj izgradnji i energetskej obnovi objekata s aspekta ekonomske isplativosti.

Lokacija: Starogradska vijećnica - Ćirilometodska 5, Zagreb - dvorana A

Više informacija na: <http://www.arhitekti-hka.hr>

Program: [Preuzmite program](#)

Ulaz besplatan uz prethodnu prijavu: [Preuzmite prijavu za sudjelovanje](#)

Prijave molimo poslati na e-mail: prijava@arhitekti-hka.hr ili broj faksa: 01/5508-403, a ostale informacije možete dobiti na: ssu@arhitekti-hka.hr, ili na telefon 01/5508-411.

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN Zagreb, 14. – 19. svibnja 2012.

09,00 – 17,00 Hrvatska komora inženjera strojarstva - Stručni seminar: *„Održivo planiranje i gospodarenje energijom“*

Hrvatska komora inženjera strojarstva predstaviti će nova tehnološka dostignuća i niz projektnih rješenja iz područja energetske učinkovitosti, primjene obnovljivih izvora energije i ekološko prihvatljivih goriva u cilju racionalnog korištenja energije, zaštite okoliša, očuvanja prirodnih resursa i poboljšanja kvalitete života.

Lokacija: Starogradska vijećnica - Ćirilometodska 5, Zagreb - dvorana B

Više informacija na: <http://www.hkis.hr/>

Iznos kotizacije 100,00kn+PDV.

Prijava: [Preuzmite prijavu za sudjelovanje](#)

Molimo Vas da svoje prijave šaljete na fax: 01/7775-574 ili na e-mail : sanja.vulas@hkis.hr

09,00-17,00 Savez za energetiku Zagreba – seminar: *„Gospodarsko-investicijski forum o zelenom gospodarstvu“*

Savez za energetiku Zagreba i tvrtka Energo Media Servis, zajedno s predstavnicima državnih i gradskih institucija te obrta i poduzeća, na forumu će raspravljati o pitanjima razvoja 'zelenog' gospodarstva u Republici Hrvatskoj, predstaviti uspješne projekte hrvatskog 'zelenog' gospodarstva te najaviti međunarodni B2B događaj pod nazivom "GREENVEST: INVEST IN GREEN CROATIA - Međunarodni gospodarsko-investicijski susreti i sajam razvoja, proizvodnje i investicija u zelenom gospodarstvu".

Lokacija: Starogradska vijećnica - Ćirilometodska 5, Zagreb - dvorana C

Više informacija na: <http://www.croenergo.eu>

Prijava: [Preuzmite prijavu za sudjelovanje](#)

Prijave za Gospodarsko-investicijski forum o zelenom gospodarstvu u okviru Zagrebačkog energetskog tjedna mogu se izvršiti isključivo putem obrasca za prijavu dostupnog na medijskom portalu croenergo.eu ili slanjem upita na : info@croenergo.eu.

14,00 – 17,00 Hrvatski klub „Covenant of Mayors“ – Stručni seminar

Razvoj organizacijske strukture u sustavu gradskih uprava, prikupljanje podataka i analiza energetske potrošnje, izrada registra objekata, definiranje prioriternih mjera , izrada Akcijskog plana energetski održivog razvitka gradova, metodologija obrade podataka i korištenje alata, mogućnosti financiranja i provedbe prioriternih mjera, revizija SEAP-a, razmjene iskustava i suradnja na realizaciji zajedničkih projekata na lokalnoj i regionalnoj razini neke su od tema stručnog seminara za članove osnivače Hrvatskog kluba Covenant of Mayors (19), regionalne energetske agencije u RH (6), ostale potpisnike Sporazuma gradonačelnika (19) te gradove i općine u RH koji se žele pridružiti istom u cilju ostvarenja zadanih ciljeva politika EU .

Lokacija: Starogradska vijećnica - Ćirilometodska 5, Zagreb - dvorana D

Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN Zagreb, 14. – 19. svibnja 2012.

09,00 – 11,00 „ ATOS“ Okrugli stol „Pametna energetska mreža (Smart Grid)“

Gospodarski subjekti u sektoru energetike i komunalnih usluga mogu biti uspješni i konkurentni samo ako uspostave i održe operativnu izvrsnost u svemu što rade. Sada je od presudnog značaja sposobnost vladanja informacijama u realnom vremenu, od bušotine i naprednog brojila električne energije pa sve do izvršnog nadzornog mjesta. Tvrtka „**ATOS**“ predstaviti će ciljeve i planove „Energetske strategije Vlade RH“, integralni i efikasni ICT sustav Smart Grida, stimulaciju korištenja obnovljivih i ekološki održivih izvora energije kao i cjelovito upravljanje i trgovanje energijom.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

Prijava dolaska na Atos Okrugli stol : it-solutions.hr@atos.net

11,00 – 14,00 „ DOOR“ Tribina „Energetske zadruge – partnerstva za održivi razvoj zajednica“

Udruga „**DOOR**“ (Društvo za oblikovanje održivog razvoja) i **UNDP Hrvatska** predstaviti će energetske zadruge te raspravljati o stanju postojećih zadruga u Hrvatskoj, primjerima i mogućnostima razvoja energetskih zadruga te iskustva postojećih energetskih zadruga u EU.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

15,00 – 17,00 „ MULTIBETON“ Presentacija „Energetska učinkovitost putem sustava podnog grijanja i hlađenja“

Tvrtka „**MULTIBETON**“ prezentirati će nova tehnološka rješenja u primjeni mjera energetske učinkovitosti u sustavu grijanja objekata ugradnjom cjevovoda u podu i zidovima; modularnim načinima postavljanja cijevnog sistema sa svrhom postizanja optimalne toplinske iskoristivosti, smanjenja troškova ugradnje te naročito troška energenata tokom eksploatacije; primjeri softverske optimizacije proračuna sistema, sa prikazom optimalnog položaja i razmještaja cijevi u prostorijama; te o mogućnostima hlađenja putem sustava ugrađenih cjevovoda.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

18,00 – 19,30 Grad Zagreb - Završnica projekta „CIVITAS ELAN“

Mobilnost i promet od strateške su važnosti za razvoj velikih gradova, a korištenje alternativnih načina i metoda prijevoza, uključujući javni gradski prijevoz, biciklistički i pješački promet, sastavni je dio Planova za održivi transport, važnog dijela Prostornog plana svakog grada.

Europski projekt CIVITAS ELAN ima za cilj poboljšanje kvalitete života građana uspostavom kvalitetnijih rješenja u gradskom prometu te promicanjem i poticanjem održivih, čistih i energetski učinkovitih načina odvijanja prometa.

Projekt se provodi pod motom Građani za bijeli Zagreb grad! od 15. rujna 2008. do 15. rujna 2012., a provodi ga 7 partnera: Grad Zagreb - Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada, Zagrebački holding d.o.o. - Podružnice ZET i Čistoća, Fakultet prometnih znanosti, HŽ Infrastruktura, udruge BICIKL i ODRAZ - Održivi razvoj zajednice.

Lokacija: ZG Forum, Ljudevita Gaja 27, Zagreb

Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN Zagreb, 14. – 19. svibnja 2012.

16,00 – 19,00 Dani otvorenih vrata: *Energetski institut Hrvoje Požar*

Energetski institut Hrvoje Požar otvora svoja vrata za stručne posjete grupa učenika, studenata, stručnih udruga i građana. Posjetiteljima se prezentira razvijanje i mogućnosti primjene novih tehnologija, nova rješenja proizvodnje energije uporabom obnovljivih izvora energije te upoznaje sa rekonstrukcijom postojećeg poslovnog objekta sa kojom su postignuti visoki energetske standardi.

Lokacija: Energetski institut Hrvoje Požar – Savska cesta 163, Zagreb

SRIJEDA, 16. svibnja 2012.

08,00 – 18,00 Srednje škole : *Sat za Klimu i energiju!*

U svim srednjim školama Grada Zagreba održava se sat nastave učenicima prvih razreda na temu potrebe energetske ušteda, racionalnog korištenja energije, borbe protiv globalnog zatopljenja i prilagodbe klimatskim promjenama izazvanih djelovanjem čovjeka i njegovim utjecajem na korištenje prirodnih energetske resursa.

Lokacija: Srednje škole Grada Zagreba (67 lokacija)

08,00-20,00 Prezentacija ekoloških vozila na Trgu bana Josipa Jelačića

Na Trgu bana Jelačića biti će predstavljena nova električna i ekološko prihvatljiva vozila kako bi se građane Grada Zagreba upoznalo sa razvojem novih tehnologija u području ekoloških vozila i ekološkim načinom vožnje u cilju smanjivanja emisije stakleničkih plinova i utjecaja prometa i čovjeka na okoliš.

Lokacija: Trg bana Jelačića – Zagreb

09,00-14,00 Međunarodna konferencija *“Lokalna i regionalna samouprava u procesu energetske održivog razvitka,,*

Primjena smjernica i direktiva Europske unije, nove zakonske regulative Republike Hrvatske, novih tehnologija i strategija razvoja omogućava energetske i financijske uštede, gospodarski razvoj i nova radna mjesta, smanjenje globalnog zatopljenja, emisija stakleničkih plinova, štetnoga utjecaja na okoliš i zdravlje ljudi, poboljšanje kvalitete života i cjelokupnu društvenu dobrobit.

Urbane cjeline bitni su i temeljni čimbenici procesa održivog razvoja koji samo udruživanjem i sinergijskim djelovanjem na lokalnoj i regionalnoj razini mogu pridonijeti ostvarenju očekivanih rezultata. Na konferenciji će se prezentirati nove inicijative, izmjene i dopune zakonske regulative, mogućnosti gospodarskog razvoja, uloga regionalne i lokalne samouprave u procesu energetske održivog razvoja RH, razvoja mreže Sporazuma gradonačelnika (Covenant of Mayors) i udruženja Eurocities, suradnje hrvatskih gradova i energetske agencija u cilju cjelovite stručne potpore, razmjene iskustava i znanja na području provedbe programa energetske održivog razvoja i ispunjavanja obveza jedinica regionalne i lokalne samouprave u Republici Hrvatskoj, primjera dobre prakse europskih i hrvatskih gradova, poticanje razvoja partnerstva na međunarodnoj razini, sudjelovanja u europskim projektima, korištenja sredstava europskih fondova i razvoja novih tehnoloških rješenja u Republici Hrvatskoj.

Lokacija: Starogradska vijećnica - Ćirilometodska 5, Zagreb - dvorana A

Prijava za međunarodnu konferenciju Lokalne i regionalne samouprave u procesu energetske održivog razvoja je na mail: vlaska.samarinec@zagreb.hr

Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN Zagreb, 14. – 19. svibnja 2012.

08,00-16,00 Stručni seminar (DGIZ) : „*Tehnička regulativa u području energetske učinkovitosti, toplinske i zvučne zaštite*“

Društvo građevinskih inženjera Zagreb organizirati će stručni seminar na kojem će se prezentirati pregled europske i nacionalne regulative u području energetske učinkovitosti, toplinske i zvučne zaštite, energetskog certificiranja zgrada te sustava grijanja i hlađenja; primjena računalnog programa za energetsko certificiranje zgrada te principi projektiranja zgrada i njihovih dijelova u smislu energetske učinkovitosti, toplinske i zvučne zaštite te tehničkih sustava s alternativnim izvorima energije.

Lokacija: Društvo građevinskih inženjera Zagreb, Berislavićeva 6, Zagreb

17,30 – 19,00 Prezentacija „*Energetska učinkovitost u upravljanju zgradama*“

Zagrebački holding - Podružnica Gradsko stambeno komunalno gospodarstvo predstaviti će postupak energetskog pregleda, izdavanja energetskog certifikata i mjere za poboljšanje energetskih svojstava zgrada, a sve kako bi efikasnije koristili energiju, živjeli kvalitetnije i plaćali manje. Osim navedenog nazočni će biti dodatno informirani o gospodarenju energijom, racionalizaciji potrošnje i troškova energije od strane UNDP i Energetskog instituta Hrvoje Požar.

Lokacija: Velika dvorana Novinarskog doma, Perkovića 2, Zagreb

10,00 – 12,30 Prezentacije „*LED rasvjeta i inteligentni sustavi upravljanja*“ i „*Fotonaponski sustavi*“

Tvrtke „**Piraex**“ i „**Nabla Slavonija**“ prezentirati će razvoj LED rasvjete (koje su tehničke karakteristike, prednosti i nedostaci LED rasvjete u usporedbi s običnom rasvetom), upotrebu LED-a, mjerenja energije, sustave upravljanja s senzornim, upravljačkim i centralnim komponentama. Druga prezentacija predstaviti će razvoj fotonapona, komponenti fotonaponskog sustava, ekonomsku isplativost fotonapona u Hrvatskoj te pregled izgrađenih fotonaponskih elektrana u Hrvatskoj.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

14,00 – 16,00 „**Telekra**“ : „*Energetski učinkovita rasvjeta – velike potencijalne uštede u javnim objektima*“

Bit energetske učinkovite instalacije te komfornih i ergonomskih rješenja prostora leži u odabiru adekvatnih alata kojima bi zadovoljili optimalna rješenja. Tvrtka „**Telekra**“ predstaviti će kratak osvrt na projektiranje rasvjete interijera, sa naglaskom na energetsku učinkovitost korištenjem suvremenih i najučinkovitijih tehnologija, osvrnuti će se na suvremene i najefikasnije izvore svjetlosti, predspojne naprave, sustave upravljanja rasvetom te projektiranje umjetne rasvjete sa optimalnim korištenjem dnevnog prirodnog svjetla.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN Zagreb, 14. – 19. svibnja 2012.

15,00 – 17,00 Dani otvorenih vrata *HEP ESCO*

Tvrtka „HEP ESCO“ otvorit će svoja vrata za stručne posjete predstavnika obrtnika i gospodarstvenika, predstavnika jedinica lokalne samouprave, grupa učenika, studenata, stručnih udruga i građana u cilju prezentacije mogućnosti korištenja ESCO modela financiranja realizacije projekata energetske učinkovitosti.

Lokacija: Humboldtova 4, Zagreb

ČETVRTAK, 17. svibnja 2012.

09,00 – 16,00 VIII. Simpozij u organizaciji Savjeta za zelenu gradnju u Hrvatskoj: *"Građevinski materijali i tehnologije u okviru zelene gradnje"*

Savjet za zelenu gradnju u Hrvatskoj, promovirajući principe zelene gradnje i sisteme certificiranja (LEED; BREEAM; DGNB) organizira simpozij za stručne ciljne skupine iz područja arhitekture i graditeljstva uz sudjelovanje profesionalnih predavača iz akademske i poslovne javnosti, stručnjaka iz renomiranih tvrtki - proizvođača građevinskih materijala i tehnologija usmjerenih ka energetske učinkovitosti, održivom razvoju i zelenoj gradnji.

Lokacija: Starogradska vijećnica - Ćirilometodska 5, Zagreb - dvorana A

Više informacija na :<http://www.gbccroatia.org>

Prijava: [Preuzmite prijavu za sudjelovanje](#)

10,00 – 13,00 Seminar HGK : *„Energetska učinkovitost u industriji“*

U organizaciji **Hrvatske gospodarske komore** održati će se stručna predavanja na temu energetske učinkovitosti u industriji, načinima na koje se određuje energetska učinkovitost, važnostima mjerenja za provedbu energetske učinkovitosti u zgradarstvu, prednostima i manama LED rasvjete kao javne rasvjete te će ujedno predstaviti i svoje EU projekte u realizaciji.

Lokacija: Hrvatska gospodarska komora – Komora Zagreb – Draškovićeve 45, Zagreb

09,30 – 10,30 Tribina Grada Zagreba: *„Održivi, čisti i energetske učinkoviti načini odvijanja gradskog prometa“*

Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada, udruga „ODRAZ – Održivi razvoj zajednice“ i Fakultet prometnih znanosti predstaviti će svoja dostignuća u gradskom prometu kroz projekte „TRAILBLAZER“ i „CIVITAS ELAN“ koji promicanjem i poticanjem održivih, čistih i energetske učinkovitih načina odvijanja prometa u gradu imaju za cilj poboljšanje kvalitete života građana uspostavljanjem kvalitetnijih rješenja u gradskom prometu, kao i donošenje kvalitetnijih planova opskrbe i isporuke koje mogu smanjiti potrošnju energije u gradskom teretnom prometu i većom učinkovitošću smanjiti ukupne troškove.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN Zagreb, 14. – 19. svibnja 2012.

10,00 – 15,00 Stručni seminar : „ Mreža energetski učinkovitih glavnih gradova jugoistočne Europe „

Grad Zagreb putem Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, u okviru projekta „Umrežavanje energetski učinkovitih gradova jugoistočne Europe“ u suradnji sa ORF –GIZ i gradom Freiburgom, organizira stručni seminar za predstavnike glavnih gradova Sarajeva, Podgorice, Skopja i Tirane u cilju optimalne realizacije mjera i aktivnosti iz SEAP-a i korištenja sredstava EU fondova.

Lokacija: Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, Dukljaninova 3, Zagreb

11,00 – 14,00 „RAZA –TPZ“ Tribina: „Obnovljivi izvori energije i zaštita okoliša u inovativnom poduzetništvu“

Razvojna agencija Zagreb – TPZ d.o.o., sa suradnicima predstavlja poduzetnička iskustva u razvoju proizvoda i usluga na području obnovljivih izvora energije, energetske učinkovitosti i zaštite okoliša, kao temelja konkurentnosti na svjetskom tržištu.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

14,00 – 15,00 Prezentacija „Novo EU označavanje energetske učinkovitosti kućanskih uređaja“

U Hrvatskoj i EU stupio je na snagu novi Pravilnik o energetske označavanju kućanskih uređaja. U sklopu uvođenja novog načina označavanja pokrenut je projekt pod nazivom "Come On Labels". Tvrtna „**Elma-Kurtalj**“ predstaviti će opće unaprjeđenje energetske učinkovitosti kućanskih uređaja, pregled europskih i nacionalnih zakonskih odrednica, status prisutnosti oznaka u prodavaonicama, ispravne informacije na oznakama te unaprjeđenje energetske učinkovitosti naših domova i zaštitu okoliša.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

15,00 – 18,00 Dani otvorenih vrata – Fotonaponski sustavi na objektima gradske uprave Grada Zagreba i gospodarskih subjekata - Trg Stjepana Radića 1“ i „Petrokov“, Mrkšina 52

Gradska uprava Grada Zagreba i tvrtka „Petrokov“ otvorit će svoja vrata za stručne posjete grupa učenika, studenata, stručnih udruga i građana. Posjetiteljima će se prezentirati fotonaponska elektrana ukupne snage 28.80W i 400 kW na krovu Gradske uprave i tvrtke Petrokov .

**Lokacija: Gradska uprava Grada Zagreba, Trg Stjepana Radića 1, Zagreb
Petrokov, Mrkšina 52 D, Zagreb**

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN
Zagreb, 14. – 19. svibnja 2012.

PETAK, 18. svibnja 2012.

09,00-10,00 **Prezentacija HEP ESCO: „Projekti energetske učinkovitosti“**

Tvrtka „HEP ESCO“ prezentirati će projekte energetske učinkovitosti koji uključuju modernizaciju, rekonstrukciju i obnovu postojećih postrojenja i objekata u sektorima zgradarstva, javne rasvjete, industrije i sustava opskrbe energijom. Također će predstaviti i do sada završene HEP ESCO projekte.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

10,00-12,00 **Okrugli stol HAK: „Sigurna i energetska učinkovita
urbana mobilnost za održivi razvoj gradova“**

Hrvatski autoklub svojim članovima i građanima prezentirati će o modelima sigurne i energetske učinkovite urbane mobilnosti koji pridonose održivom razvoju gradova. Temelj razvoja održive, sigurne i energetske učinkovite urbane mobilnosti jest u jačanju javnog gradskog prometa, uvođenju ekološki prihvatljivijih vozila i goriva za javni promet, intenzivnoj promidžbi/edukaciji o ekološki prihvatljivom načinu korištenja vozila - eko vožnji, te promicanju novih koncepata urbane mobilnosti .

Lokacija: Hrvatski autoklub, Avenija Dubrovnik 44, Zagreb

11,00 – 12,00 „ECO3ENERGY“ **Prezentacija: „Fotonaponski sustavi za bolju
budućnost“**

Prezentacija tvrtke „ECO 3 ENERGY“ prezentirat će solarnu fotonaponsku tehnologiju i realizaciju fotonaponskih sustava uz primjer najboljeg fotonaponskog projekta u Slovačkoj – sunčane elektrane instalirane snage 800 kW u blizini Bratislave.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

14,00 – 17,00 **Stručni seminar „ Energetska „gotovo nulta“ novogradnja i
obnova do „faktora 10“ – I dio**

Predavači sa Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu, u suradnji sa predavačima sa drugih fakulteta, institucija, tvrtki, stručnih udruga, studentskih udruga te izdavača stručnih časopisa i predstavnika portala organizirati će dvodnevni stručni seminar na temu energetske učinkovitosti u novogradnji i obnovi „do faktora 10“.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN Zagreb, 14. – 19. svibnja 2012.

10,00 – 18,00 Dani otvorenih vrata – Hrvatska stručna udruga za sunčevu energiju

Sunčana kuća – Špansko otvara svoja vrata za stručne posjete grupa učenika, studenata, stručnih udruga i građana. Posjetiteljima se prezentira razvijanje i mogućnosti primjene novih tehnologija te nova rješenja sustava za proizvodnju električne energije i potrošne tople vode korištenjem obnovljivih izvora energije na praktičnom primjeru individualnog obiteljskog objekta.

Lokacija: Sunčana kuća Špansko – Zagreb, J. Kavanjina 1

SUBOTA, 19. svibnja 2012.

8,00-20,00 Prezentacija proizvodnog programa tvrtki i poduzetnika, aktivnosti ustanova, agencija, profesionalnih strukovnih udruga, EKO dječjih vrtića i EKO škola

Kao središnji događaj Zagrebačkog energetskeg tjedna, na Trgu bana Jelačića, održava se izložba tvrtki, poduzetnika, energetskih i razvojnih agencija, profesionalnih udruga, EKO dječjih vrtića i EKO škola Grada Zagreba aktivnih u području primjene mjera energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije, ekološko prihvatljivih goriva i zaštite okoliša. Izlagači prezentiraju svoje proizvode i usluge na predviđenim štandovima, izlažu svoje eksponate te izravno komuniciraju sa građanima.

Lokacija: Trg bana Jelačića – Zagreb

10,00 – 14,00 Stručni seminar “ *Energetski „gotovo nulta“ novogradnja i obnova do „faktora 10““ - II dio*

Predavači sa Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu, u suradnji sa kolegama drugih fakulteta, institucija, tvrtki, stručnih udruga, studentskih udruga te izdavača stručnih časopisa i predstavnika portala organizirati će dvodnevni stručni seminar na temu energetske učinkovitosti u novogradnji i obnovi „do faktora 10“.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27

14,00 – 17,00 Okrugli stol Hrvatske udruge energetskih certifikatora (HUEC) i Savjeta za zelenu gradnju u Hrvatskoj: *„Provedba energetske certifikacije zgrada i modeli certificiranja zelene gradnje“*

Na okruglom stolu će se ukratko prikazati trenutno stanje u provedbi zakonske obveze energetske certifikacije zgrada u RH, te prednosti gradnje u boljim energetskim razredima. Razgovarat će se o modelima certificiranja zelene gradnje u svijetu i mogućnosti primjene takvih modela u RH, te koje to prednosti donosi. Da li energetska certifikacija zgrada i transparentnost podataka o energetskej potrošnji može doprinijeti prepoznavanju energetske učinkovitosti i zelene gradnje kao znaka kvalitete, razvoju tržišta novih gotovo nultih energetskih zgrada te modernizaciji sektora postojećih zgrada, kao najvećeg pojedinačnog potrošača energije? Što u svemu tome znači integralni pristup projektiranju i gradnji, neke su od tema o kojima će se diskutirati na okruglom stolu.

Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27

Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo