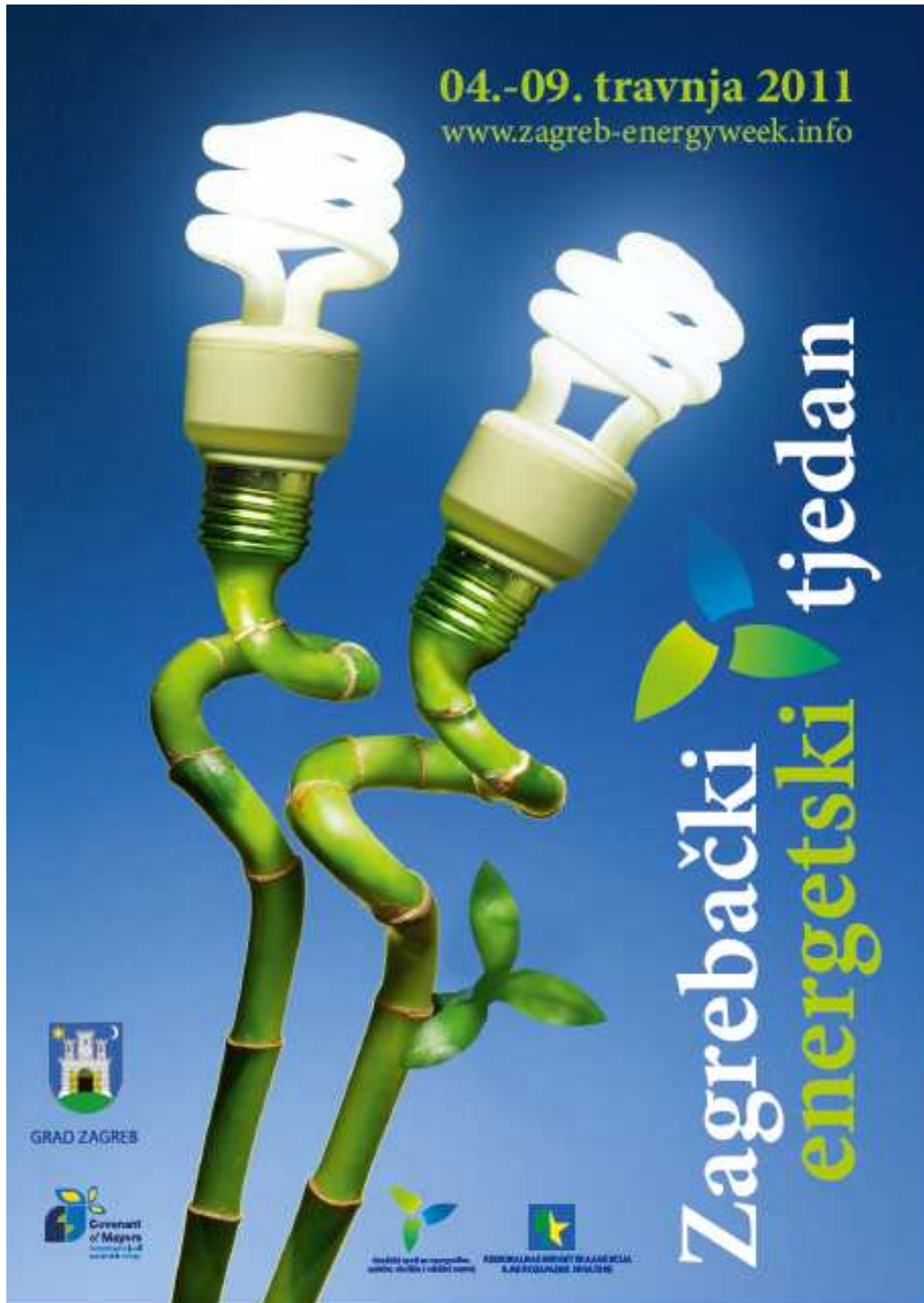


PROGRAM DOGAĐANJA



04.-09. travnja 2011
www.zagreb-energyweek.info

Zagrebački energetski tjedan

GRAD ZAGREB

Government of Mayors

Ministarstvo energetike, zaštite okoliša i održivi razvoja

REPUBLIKA HRVATSKA
IZ OBLASTI ENERGETIKE I OKOLIŠNE ZAŠTITE

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

Zagreb, 04. – 09. travnja 2011.

PONEDJELJAK 04. travnja 2011.

9,00 – 11,30 Igraonica „Pričajmo o energiji i čuvajmo okoliš“

Najmlađe generacije kroz igraonice „Pričajmo o energiji i čuvajmo okoliš“ uče o energiji, zašto je ona važna za sve nas i kako svatko od nas, pa i oni najmanji, mogu doprinijeti racionalnom korištenju energije i zaštiti okoliša. Kroz igru, crtanje, bojanje bojanke, izradu maketa vjetrenjača i druge aktivnosti svi dječji vrtići na području Grada Zagreba aktivno sudjeluju u Zagrebačkom energetsom tjednu.

- **Lokacija: Dječji vrtići Grada Zagreba (206 lokacija)**

11,00 – 14,00 Projekt „Zdrave oči – energetske uštede“

U okviru projekta „Zdrave oči – energetske uštede“, tvrtka PHILIPS praktičnom primjenom modernizacije sustava rasvjete u objektu dječjeg vrtića prezentira učinkovitu rasvjetu i njezin učinak na uštedu energije te zdravije i ugodnije radno okruženje.

- **Lokacija: Dječji vrtić „Vjeverica“, Ksaverska 14**

13,00 – 16,00 Seminar „Energetika – perspektiva gospodarskog razvoja“

U organizaciji Hrvatske gospodarske komore održavaju se stručna predavanja na temu perspektive razvoja gospodarstva sa primjenom novih tehnoloških rješenja u domeni energetske arhitekture, primjene mjera energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije, ekološko prihvatljivih goriva i trgovanje emisijama CO₂ za sektor industrije i srednjeg poduzetništva.

- **Lokacija: Hrvatska gospodarska komora - Rooseveltov trg 2, Zagreb**

10,00 – 12,00 Tribina „Savjetovanje građana o energetskej efikasnosti“

Primjenom EE mjera u svojim domovima i na radnim mjestima građani mogu znatno doprinijeti smanjenju potrošnje energije te smanjenju emisije stakleničkih plinova. Koje mjere primijeniti, kako ih provesti i koji su očekivani rezultati, sudionicima tribine će kroz niz predavanja prezentirati energetski savjetnici projekta „Poticanje energetske efikasnosti u Hrvatskoj“ kojeg u Hrvatskoj provode Program Ujedinjenih naroda za razvoj (UNDP) i Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva (MINGORP) uz financijsku potporu Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU) i Globalnog fonda za okoliš (GEF). Nakon predavanja, zainteresirani građani će kroz razgovor i savjetovanje s energetskim savjetnicima moći dobiti i preporuke koje mjere energetske efikasnosti primijeniti u svom konkretnom slučaju. Uz savjetovanje, građanima će biti podijeljeni i korisni informativno-edukativni materijali (brošure, priručnici i DVD-i) pripremljeni u okviru projekta „Poticanje energetske efikasnosti u Hrvatskoj“.

- **Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27**

10,00 – 18,00 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 energetski standardi.

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

„Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo“

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

Zagreb, 04. – 09. travnja 2011.

UTORAK 05. travnja 2011.

8,00 – 16,00 Učimo kroz igru „Pričaj mi o energiji“

U svim prvim razredima osnovnih škola održati će se satovi nastave „Pričaj mi o energiji“ gdje će nastavnici putem slikovnice i edukativne igrice podučiti učenike o energetskej učinkovitosti i obnovljivim izvorima energije. Osim toga, učenici osnovnih škola će, kroz svoje projekte, aktivnosti, crteže i sastave pokazati što oni misle kako treba racionalno koristiti i štedjeti energiju.

- **Lokacija: Osnovne škole Grada Zagreba (114 lokacija)**

18,00 – 20,00 Projekt „Zdrave oči – energetske uštede“

U okviru projekta „Zdrave oči – energetske uštede“, tvrtke OSRAM i INTRALIGHTING praktičnom primjenom modernizacije sustava rasvjete u sportskoj dvorani prezentira nova tehnološka rješenja učinkovite rasvjeti te njezin utjecaj na zdravlje i sigurnije okruženje.

- **Lokacija: OŠ Gustava Krkleca – Božidara Magovca 103, Zagreb**

8,00 – 18,00 Predavanje „Klima i energija!“

U svim srednjim školama održava se sat nastave učenicima prvih razreda na temu nepovoljnih klimatskih promjena izazvanih djelovanjem čovjeka i njegovog utjecaja na korištenje energetske resursa. Na predavanju, učenici koriste priručnik „Klima i energija!“.

- **Lokacija: Srednje škole Grada Zagreba (67 lokacija)**

9,00 – 16,00 Međunarodni seminar ManagEnergy „Jačanje kapaciteta lokalne samouprave za ostvarivanje ciljeva iz Sporazuma gradonačelnika“

Kako bi pomogli lokalnim upravama da vlastitim kapacitetima i uz pomoć potpornih struktura EC realiziraju obveze preuzetih pristupanjem u Sporazum gradonačelnika, ManagEnergy u suradnji sa Gradom Zagrebom i Regionalnom energetskej agencijom sjeverozapadne Hrvatske organizira međunarodni seminar na kojem stručnjaci prezentiraju kako razvijati i implementirati mjere iz Akcijskog plana za energetskej održivi razvoj. Financijski stručnjaci prezentiraju i mogućnosti kako izvući maksimum iz ograničenih javnih financijskih sredstava za provedbu dobrih projekata.

- **Lokacija: Starogradska vijećnica Zagreb, Ćirilometodska 5 (dvorana A)**

16:00 - 18:00 Tribina „Poduzetničke mogućnosti u sektoru energetike“

Obrtnička komora Zagreb za svoje članove i ostale zainteresirane obrtnike i poduzetnike, održava u svojim prostorijama prezentacije na temu novih mogućnosti razvoja sektora obrtništva i poduzetništva na području energetskej učinkovitosti i obnovljivih izvora energije kao i prilagodbe novim tržišnim uvjetima.

- **Lokacija: Obrtnička komora Grada Zagreba, Ilica 49**

10,00 – 13,00 Tribina „Energetskej certifikat – iskaznica zgrade“

Hrvatska udruga energetskej certifikatora kroz stručna predavanja prezentira sudionicima potrebu energetskej certificiranja zgrada i isplativost ulaganja u energetskej obnovu zgrada.

- **Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27**

„Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo“

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

Zagreb, 04. – 09. travnja 2011.

14,00 – 16,00 Dani otvorenih vrata – Fakultet elektrotehnike i računarstva, Laboratorij za obnovljive izvore energije

Fakultet elektrotehnike i računarstva otvara svoja vrata za stručni obilazak Laboratorija za obnovljive izvore energije. Laboratorij predstavlja mikromrežu koja se sastoji od specijalno projektiranog vjetroagregata, elektrolizatora za proizvodnju vodika povezanog s agregatom gorivnih članaka, te mrežom fotonaponskih panela. Istraživanja u Laboratoriju naglašeno su usmjerena na povećanje efikasnosti pretvorbe energije obnovljivih izvora pomoću naprednih metoda upravljanja i estimacije.

- **Lokacija: Fakultet elektrotehnike i računarstva, Laboratorij za obnovljive izvore energije – 13. Kat, C zgrada, Unska 3, Zagreb**

9,00-18,00 Interklima, 21. međunarodni sajam grijanja, hlađenja, klimatizacije i obrade pitkih voda, u sklopu Zagrebačkog proljetnog velesajma

Zahvaljujući bogatom izložbenom programu te mnogobrojnim stručnim manifestacijama, **INTERKLIMA** je svake godine nezaobilazno mjesto susreta poslovnih i stručnih posjetitelja koji na jednom mjestu mogu steći saznanja o novim proizvodima i tehnološkim rješenjima na području grijanja i klimatizacije.

- **Lokacija: Zagrebački velesajam, Avenija Dubrovnik 15**

„Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo“

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

Zagreb, 04. – 09. travnja 2011.

SRIJEDA, 06. travnja 2011.

9,00 - 11,00 PREZENTACIJA GRADA FREIBURGA

Grad Freiburg će prezentirati svoju strategiju održivog razvoja, kao i provođenje strateških projekata za povećanje energetske učinkovitosti i primjene obnovljivih izvora energije. Osim toga, prikazati će modele financiranja energetskih projekata, kao i utjecaj istih na razvijanje gospodarstva i podizanje kvalitete života u gradu.

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

11,30 – 16,00 Stručni skup projekta „Izgradnja sustava za gospodarenje energijom u gradovima“

Međusobna suradnja gradova u cilju energetski održivog razvoja važan je dio u procesu globalne borbe protiv klimatskih promjena. Nastavak projekta „Izgradnja sustava za gospodarenje energijom u gradovima“ i suradnja gradova- partnera Zagreba, Sarajeva, Podgorice, Skopja i Freiburga te proširenje suradnje sa drugim glavnim gradovima u regiji uz potporu GIZ-a (Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit GmbH), važan je ne samo za glavne gradove, nego i za širu regiju.

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

11,30 – 17,00 Međunarodni seminar strukovnih komora arhitekture, graditeljstva, strojarstva i elektrotehnike

Kako održivo korištenje energije uklopiti u zahtjeve suvremenog života i kako koristiti suvremene tehnologije u interesu održivog razvoja kao i o odgovornoj ulozi struke, prezentirati će se na savjetovanjima strukovnih organizacija arhitekata, građevinara, strojarskih inženjera i inženjera elektrotehnike.

Stručni međunarodni seminar namijenjen je lokalnim upravama, arhitektima, građevinarima, strojarskim inženjerima i inženjerima elektrotehnike, te drugim stručnim osobama koji se bave područjem energetike.

- **Lokacija: Starogradska vijećnica - Ćirilometodska 5, Zagreb
dvorana A – Hrvatska komora arhitekata
dvorana B – Hrvatska komora strojarskih inženjera
dvorana C – Hrvatska komora inženjera elektrotehnike**

11,00 – 13,00 Tribina „Inovativno poduzetništvo na području obnovljivih izvora energije, energetske učinkovitosti i zaštite okoliša“

Razvojna agencija Zagreb – TPZ d.o.o., sa suradnicima održava stručna predavanja o mogućnostima inovativnog poduzetništva na području obnovljivih izvora energije, energetske učinkovitosti i zaštite okoliša, kao temelj konkurentnosti na svjetskom tržištu.

- **Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27**

„Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo“

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

Zagreb, 04. – 09. travnja 2011.

9,00-18,00 Interklima, 21. međunarodni sajam grijanja, hlađenja, klimatizacije i obrade pitkih voda, u sklopu Zagrebačkog proljetnog velesajma

Zahvaljujući bogatom izložbenom programu te mnogobrojnim stručnim manifestacijama, **INTERKLIMA** je svake godine nezaobilazno mjesto susreta poslovnih i stručnih posjetitelja koji na jednom mjestu mogu steći saznanja o novim proizvodima i tehnološkim rješenjima na području grijanja i klimatizacije.

- **Lokacija: Zagrebački velesajam, Avenija Dubrovnik 15**

„Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo“

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

Zagreb, 04. – 09. travnja 2011.

ČETVRTAK, 07. travnja 2011.

8,30 – 18,30 Godišnja konferencija ENERGY CITIES

Godišnja konferencija Energy Cities svojim inovativnim konceptom približava raznolik raspon praktičnih rješenja za nisko-energetske gradove, te ujedno potiče motiviranost i kreativnost sudionika da primijene nove pristupe u svojim sredinama. Tijekom konferencije biti će prezentirane sve teme vezane uz energetske održivi razvoj. U radu konferencije sudjeluje više od 250 članova Energy Citiesa iz svih dijelova Europe.

- **Lokacija: Hotel The Westin – Izidora Kršnjavoga 1 (Kristalna dvorana)**

10,00 – 13,00 Stručna tribina *Šumska biomasa kao nositelj energije – doprinos održivom razvoju*

Studentima Fakulteta Šumarstva Sveučilišta u Zagrebu prezentira se primjena novih tehnologija iskorištavanja šumske biomase za proizvodnju električne i toplinske energije, kao i nove tehnologije uporabe obnovljivih izvora energije i čistih goriva.

- **Lokacija: Šumarski fakultet, Svetošimunska 25 (nova zgrada)**

10,00 – 13,00 Tribina organizacija civilnog društva „Koliko nam je važan održiv energetske razvoj?“

Udruge aktivne na polju energetike prezentirat će kako građani kao pojedinci mogu doprinijeti energetske održivom razvoju i očuvanju okoliša, primjere energetske održivih zajednica te vlastite aktivnosti na tom području.

- **Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27**

10,00 – 18,00 Dani otvorenih vrata – *EL-TO Zagreb*

Elektrana – toplana Zagreb otvara svoja vrata za stručne posjete grupama učenika i studenata koji se upoznaju sa kogeneracijskim tipom elektrane u kojoj se istovremeno proizvodi električna i toplinska energija.

- **Lokacija: EL-TO Zagreb, Zagorska 1**

9,00 - 18,00 Interklima, 21. međunarodni sajam grijanja, hlađenja, klimatizacije i obrade pitkih voda, u sklopu Zagrebačkog proljetnog velesajma

Zahvaljujući bogatom izložbenom programu te mnogobrojnim stručnim manifestacijama, **INTERKLIMA** je svake godine nezaobilazno mjesto susreta poslovnih i stručnih posjetitelja koji na jednom mjestu mogu steći saznanja o novim proizvodima i tehnološkim rješenjima na području grijanja i klimatizacije.

- **Lokacija: Zagrebački velesajam, Avenija Dubrovnik 15**

10,00 - 14,00 Predavanje „Učinimo aute zelenima“

Hrvatski autoklub svojim članovima prezentira eko –vožnju čiji je osnovni cilj smanjenje potrošnje goriva i smanjenje emisije ispušnih plinova. EKO vožnja je jedan moderni, novi stil vožnje a temelji se na povećanju brige o svijesti očuvanja okoliša.

- **Lokacija: Hrvatski autoklub, Avenija Dubrovnik 44**

„Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo“

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

Zagreb, 04. – 09. travnja 2011.

PETAK, 08. travnja 2011.

8,30 – 18,30 Godišnja konferencija ENERGY CITIES

Godišnja konferencija Energy Cities svojim inovativnim konceptom približava raznolik raspon praktičnih rješenja za nisko-energetske gradove, te ujedno potiče motiviranost i kreativnost sudionika da primijene nove pristupe u svojim sredinama. Tijekom konferencije biti će prezentirane sve teme vezane uz energetske održivi razvoj. U radu konferencije sudjeluje više od 250 članova Energy Citiesa iz svih dijelova Europe.

- **Lokacija: Hotel The Westin – Izidora Kršnjavoga 1 (Kristalna dvorana)**

14,30 – 17,00 Prezentacija inicijative „Covenant of Mayors“

U sklopu konferencije Energy Cities, održava se prezentacija predstavnika „Covenant of Mayors“, te u interaktivnoj komunikaciji članovi Covenant of Mayors (Sporazum gradonačelnika), kao i oni koji žele pristupiti toj organizaciji, mogu dobiti direktne odgovore na pitanja u svezi odgovornosti i obveza proizašlih iz prihvaćanja Sporazuma gradonačelnika, kao i informacije o prednostima koje su osigurane za članove.

- **Lokacija: Hotel The Westin – Izidora Kršnjavoga 1 (Kristalna dvorana)**

10,00 – 12,00 Seminar „Mogućnosti financiranja projekata i razvoja investicija u energetici“

Savez za energetiku Zagreba zajedno s Europskom poduzetničkom mrežom Hrvatske i Banco Popolare Croatia organizira stručni seminar kroz koji će pružiti cjelovite informacije o mogućnostima financiranja, investiranja i poduzetničkog partnerstva u energetske sektoru. Seminar je namijenjen malim i srednjim poduzetnicima te investitorima.

- **Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27**

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

Sunčana kuća – Špansko otvora svoja vrata za stručne posjete grupa učenika, studenata, stručnih udruga i građana. Posjetiteljima se prezentira razvijanje i mogućnosti primjene novih tehnologija te nova rješenja proizvodnje energije uporabom obnovljivih izvora energije.

- **Lokacija: Sunčana kuća Špansko – Zagreb, J. Kavanjina 14**

9,00 - 18,00 Interklima, 21. međunarodni sajam grijanja, hlađenja, klimatizacije i obrade pitkih voda, u sklopu Zagrebačkog proljetnog velesajma

Zahvaljujući bogatom izložbenom programu te mnogobrojnim stručnim manifestacijama, **INTERKLIMA** je svake godine nezaobilazno mjesto susreta poslovnih i stručnih posjetitelja koji na jednom mjestu mogu steći saznanja o novim proizvodima i tehnološkim rješenjima na području grijanja i klimatizacije.

- **Lokacija: Zagrebački velesajam, Avenija Dubrovnik 15**

„Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo“

ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

Zagreb, 04. – 09. travnja 2011.

SUBOTA, 09. travnja 2011.

8,00 - 20,00 Izložbe tvrtki, poduzetnika, profesionalnih udruga, EKO dječjih vrtića i EKO škola

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

- **Lokacija: Trg bana Jelačića – Zagreb**

9,00 - 18,00 Interklima, 21. međunarodni sajam grijanja, hlađenja, klimatizacije i obrade pitkih voda, u sklopu Zagrebačkog proljetnog velesajma

Zahvaljujući bogatom izložbenom programu te mnogobrojnim stručnim manifestacijama, **INTERKLIMA** je svake godine nezaobilazno mjesto susreta poslovnih i stručnih posjetitelja koji na jednom mjestu mogu steći saznanja o novim proizvodima i tehnološkim rješenjima na području grijanja i klimatizacije.

- **Lokacija: Zagrebački velesajam, Avenija Dubrovnik 15**

10,00 – 13,00 Seminar „Energetska učinkovitost arhitekture u novogradnji i obnovi“

"Budimo aktivni, gradimo pasivno", pravo je rješenje u situaciji rasta potrošnje energije i nesigurnosti opskrbe energijom. Koja su rješenja za postizanje energetske učinkovitosti arhitekture u novogradnji i obnovi prezentiraju predavači Arhitektonskog fakulteta.

- **Lokacija: Tribina Grada Zagreba - Zagreb, Kaptol 27**

„Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo“