



Poštovani sugrađani, uvaženi gosti Grada Zagreba i cijenjeni sudionici Zagrebačkog energetskog tjedna, iznimna mi je čast i zadovoljstvo zaželjeti Vam dobrodošlicu na tradicionalni 9. Zagrebački energetski tjedan 2018., događaj koji se s velikim uspjehom održava već dugi niz godina.

Zagrebački energetski tjedan predstavlja složeni mozaik niza događanja s ciljem uključivanja i umrežavanja svih generacija i dionika u dugotrajan proces borbe protiv klimatskih promjena. Našom porukom „Razvoj ne želimo zaustaviti, ali onečišćenje možemo!“ pozivamo Vas na zajedničko djelovanje u procesu provedbe projekata održivog razvoja gradova i očuvanja prirodnih resursa za buduće generacije. Naš zajednički Zagrebački energetski tjedan, od 07. do 12. svibnja 2018., obilježit će niz međunarodnih konferencija, stručnih skupova, otvorenih vrata, seminara, predavanja te radionica koje se bave ključnim temama u području energetike i zaštite okoliša.

Svijet se danas suočava s velikim i gorućim problemima poput globalnog zagrijavanja i klimatskih promjena. Odgovore na ova pitanja potrebno je tražiti sinergijskim djelovanjem na nacionalnoj i lokalnoj razini, uz uključivanje svih zainteresiranih dionika te aktivnu suradnju na međunarodnom planu. Racionalno korištenje energije, primjena novih zelenih tehnologija i obnovljivih izvora energije važni su alati i pokretači gospodarskog razvoja, otvaranja novih radnih mesta i svjetlike perspektive naših mladih generacija.

Gradska uprava Grada Zagreba odlučna je u provedbi mjera energetski održivog razvijanja Grada Zagreba i ostvarivanju čvrste i uspješne suradnje sa svim relevantnim partnerima u zemlji i inozemstvu. Zagrebački energetski tjedan pruža jedinstvenu priliku približiti građanima Grada Zagreba, Republike Hrvatske i šire europske regije, modele i načine ostvarivanja značajnih energetskih i finansijskih ušteda, smanjenja emisija stakleničkih plinova i štetnog utjecaja na okoliš. Brojnim aktivnostima Zagrebačkog energetskog tjedna želimo podizati ekološku svijest građana i sudionika o potrebi zaštite klime i okoliša te racionalnom korištenju energije i prirodnih resursa.

Grad Zagreb, prihvaćanjem Sporazuma gradonačelnika i kao Struktura potpore Europske komisije - Glavne uprave za energetiku, potvrđuje svoju opredijeljenost prema energetski održivom razvoju grada. Aktivnim uključivanjem u europske inicijative, Grad podupire i provodi odgovarajuće mjere u cilju racionalnog korištenja energije, ostvarenja energetskih i finansijskih ušteda, primjene mjera energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije i ekološki prihvatljivih goriva te podržava lokalne i regionalne zajednice koje za to pokažu interes.

Ambiciozni cilj smanjenja emisija stakleničkih plinova Europske unije za 40% (u odnosu na referentnu 1990.) do 2030., moguće je ostvariti samo uz aktivno sudjelovanje brojnih interesnih skupina, gospodarskih subjekata, obrazovnih i znanstvenih institucija, nevladinih udružina i samih građana što većeg broja ekološki osviještenih gradova. Grad Zagreb će svoja nastojanja usmjeravati na postizanje zajedničkih EU ciljeva te slijediti EU politike i energetsko-klimatski okvir 2050. prema energetski učinkovitijem, niskougljičnom i konkurentnijem razvoju tržišta, privlačenju novih investicija i kvalitetnijem životu građana.

Zagrebački energetski tjedan ima značajnu ulogu u postizanju navedenih ciljeva i jedan je od važnih čimbenika u procesu održivog razvoja Grada Zagreba te pokazuje visoki stupanj međusobnog razumijevanja mnogobrojnih partnera, uključivanja i suradnje svih sudionika u nastojanju da se građanima i svim posjetiteljima Zagrebačkog energetskog tjedna prezentiraju realni problemi, ali i moguća rješenja koja osiguravaju sigurnu i bolju budućnost.

Dobro došli u Zagreb - želim Vam uspješan i sadržajno bogat 9. Zagrebački energetski tjedan 2018.!

Milan Bandić,
Gradonačelnik Grada Zagreba



PONEDJELJAK 07. svibnja 2018.

09,00 – 12,00

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 bojanke, 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)

09,00 – 14,00

Stručni skup studenata fakulteta Sveučilišta u Zagrebu - „Mi imamo rješenja: vizije novih generacija za zeleni razvoj“

U organizaciji Gradske uprave za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, studenti Fakulteta elektrotehnike i računarstva, Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Arhitektonskog fakulteta, Građevinskog fakulteta, Fakulteta prometnih znanosti, Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta i Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije prezentirat će svoje znanstvene projekte i radeće na temu primjene novih tehnologija u području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije.

Lokacija: Znanstveno-učilišni kampus Borongaj, Borongajska cesta 183, Zagreb - objekt 69

10,00 – 11,00

Prezentacija „Korištenje energije vjetra u malim vjetroelektranama“

Elektrostrojarska obrtnička škola će u svom Kabinetu obnovljivih izvora energije i modernih tehnologija u električnim instalacijama predstaviti korištenje energije vjetra u malim vjetroelektranama. Posjetitelji i učenici moći će razgledati opremu za proizvodnju električne energije upotreboom vjetroturbine male snage instalirane u dvorištu škole.

Lokacija: Elektrostrojarska obrtnička škola, Kabinet obnovljivih izvora energije, Selska cesta 83, Zagreb

10,00 – 16,00

Dan otvorenih vrata - Energetika na FER-u

Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu otvara svoja vrata za stručne posjete zainteresiranih stručnjaka i znanstvenika iz područja energetike i šire te grupe učenika, studenata, stručnih udružuga i građana koji će imati priliku upoznati se s trenutnim znanstveno-istraživačkim projektima koji se u potpunosti ili dijelom vode od strane članova Zavoda za visoki napon i energetiku. I ove godine organizira se rasprava u vidu okruglog stola s vrlo novovjekovnom temom: 'Decentralizacija i demokratizacija elektroenergetskog sektora' na kojoj se očekuje prisustvo sudionika iz raznih sfera društvenog, ekonomskog i tehničkog djelovanja.

Lokacija: Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, Unska 3, Zagreb

11,00 – 13,00

Predavanje „Osnovni KNX modul“

U sklopu projekta "Modernizacija školskih kurikulum u strukovnim školama u skladu s promjenjivim potrebama tržišta rada/gospodarstva, Energetska učinkovitost - KNX model", kojeg provodi Elektrostrojarska obrtnička škola s partnerima Graditeljskom tehničkom školom Zagreb, Strukovnom školom Sisak i Gradskim uredom za obrazovanje, kulturu i šport Grada Zagreba,

educirani nastavnici i stručni učitelji iz zagrebačkih strukovnih škola održati će predavanja o osnovnom KNX modulu i o energetskoj učinkovitosti za učenike strukovnih škola Grada Zagreba. Ciljana skupina učenika kojima su predavanja namijenjena su učenici 3. razreda strukovnih škola i obrtničkih škola.

Lokacija: Elektrostrojarska obrtnička škola, Kabinet obnovljivih izvora energije, Selska cesta 83, Zagreb

11,00 – 14,00

Konferencija „Šest laboratorija za budućnost Zagreba“

Razvojna agencija Zagreb konferencijom pod naslovom "Šest laboratorija za budućnost Zagreba" otvara ciklus događaja koji će se u okviru Zagrebačkog energetskog tjedna održati u Tehnološkom parku na Zagrebačkom velesajmu. Događanje predstavlja početnu konferenciju projekta "Startup Factory Zagreb - Inkubator za visoke tehnologije" kojim se financira opremanje Šest laboratorija unutar Tehnološkog parka Zagreb. Projekt sufinancira Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj u sklopu Operativnog programa „Konkurenčnost i kohezija 2014. – 2020“. Ukupna vrijednost projekta iznosi 19.588.435,53 kn od čega bespovratna sredstva iznose 15.726.785,40 kn. Na projektu sudjeluju i brojni partneri iz segmenta visokog obrazovanja, razvoja i tehnologije koji će svojim resursima znanja prenosi na korisnike laboratorijske. Svaki od laboratorijskih imat će svoj djelokrug rada: razvoj sučelja, digitalna forenzika, 3D modeliranje, elektronika, zaštita okoliša te Internet of things. Na konferenciji će, osim laboratorijskih, biti predstavljeni i vizija djelovanja te načini suradnje s partnerima. Program događaja preuzmite ovdje.

Lokacija: Tehnološki park, Zagrebački velesajam, Paviljon 12, 1. kat, Zagreb

UTORAK 08. svibnja 2018.

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 slike i edukativne igre informirati učenike o potrebi i načinu učesta energije, energetskoj 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 zaštiti okoliš.

Lokacija: Osnovne škole Grada Zagreba (114 lokacija)

09,00 – 17,00

IX. Zeleni dan Hrvatske komore arhitekata

Hrvatska komora arhitekata i ove godine organizira međunarodni stručni skup, pod nazivom IX. zeleni dan Hrvatske komore arhitekata.

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

09,00 – 12,00

10 Zlatnih pravila u prometu

Hrvatski autoklub i ove godine realizira međunarodni stručni skup, pod nazivom 10 Zlatnih pravila u prometu.

Lokacija: Hrvatski autoklub, Avenija Dubrovnik 44, Zagreb

09,00 – 14,00

Seminari Hrvatske komore inženjera strojarstva i Hrvatske komore inženjera elektrotehnike

Članovi Hrvatske komore inženjera strojarstva i Hrvatske komore

inženjera elektrotehnike predstavit će nove tehnologije u primjeni konvencionalnih i obnovljivih izvora energije.

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

09,00 – 13,00

Projekt TOGETHER - Ušteda energije kao pravi odabir

U organizaciji Grada Zagreba, Gradske uprave za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, održati će se radionica projekta TOGETHER u vidu razmjene iskustava vezanih uz projekt kao i Okrugli stol na temu uštede energije.

Lokacija: Tehnološki park, Zagrebački velesajam, Paviljon 12, 1. kat, Zagreb

SRIJEDA, 09. svibnja 2018.

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 energetskih ušteda, racionalnog korištenja energije, borbe protiv globalnog zatopljenja i prilagodbe klimatskim promjenama izazvanim djelovanjem čovjeka i njegovim utjecajem na korištenje prirodnih energetskih resursa.

Lokacija: Srednje škole Grada Zagreba (67 lokacija)

10,00 – 16,00

Međunarodna konferencija "Gradovi - svjetionici u energetskoj tranziciji"

Naime, više od 70% stanovnika Europe danas živi u gradovima, a očekuje se da će do 2050. taj postotak rasti do 80%. Unatoč tome, gradovi odnosno predstavnici urbane vlasti još uvek nemaju svoje mjesto „za stolom“ gdje se donose politike i odluke čiji se učinak najviše manifestira na urbanim područjima. Iako se prvi pozitivni pomaci na razini Europe u smjeru uključivanja gradova u postupak kreiranja europskih politika prepoznaju u inicijativi Urbane Agende, još uvek nije uspostavljen sustavan i formalan način uključivanja gradova u tijela nadležna za izradu politika i zakona koji između ostalog reguliraju različite aspekte funkciranja gradova i ljudi koji u njima žive. Konferencijom „Gradovi – predvodnici u energetskoj tranziciji“ kroz panele energetska politika, energetska uporaba otpada te čista energija kao poticaj poduzetništva, želimo ukazati na važnost i značaj energetske učinkovitosti i zaštite okoliša u urbanim sredinama jer su to teme o kojima se treba pričati i o kojima treba promišljati kako bismo planirali bolje, a kao rezultat toga provodili još veće i uspješnije projekte.

Lokacija: Tehnološki park, Zagrebački velesajam, Paviljon 12, 1. kat, Zagreb

10,00 – 18,00

Energetski dan Arhitektonskog fakulteta

Predavači Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu uz studente i druge pozvane predavače iz područja energetske učinkovitosti, zaštite okoliša i gospodarstva, govorit će o najnaprednijim rješenjima visoke energetske učinkovitosti u novogradnji i obnovi (pasivna kuća plus i premium, obnova "faktor 10"), inovacijama i projektima EU.

Lokacija: Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Kačiceva 26, Zagreb