



Pametne jedinice lokalne samouprave i energetske učinkovite industrije

017

13.10.2017.

Hotel Dubrovnik, Zagreb



Program

- 8.30 - 9.00 **Prijava i jutarnja kava**
- 9.00 - 9.15 **Pozdravni govori**
Predrag Štromar, potpredsjednik Vlade Republike Hrvatske i ministar graditeljstva i prostornoga uređenja
Ivo Milatić, državni tajnik, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike Republike Hrvatske
Milan Bandić, gradonačelnik Zagreba
Christian Thorning, danski veleposlanik u Hrvatskoj
- 9.15 - 9.30 **Pozvano predavanje: Službeni zeleni brand Danske potiče zelenu tranziciju na državnoj razini**
Finn Mortensen, izvršni direktor danske državne agencije State of Green
- 9.30 - 9.55 **Pozvano predavanje o primjerima dobre prakse: Albertslund - zeleno putovanje**
Steen Christiansen, gradonačelnik Albertslunda, prvi ekološki certificiran grad u Danskoj koji je 2011. proglašen Nordijskim energetskim gradom zahvaljujući urbanom razvoju koji uzima u obzir klimatske promjene
Kim Brostrøm, glavni voditelj projekata Living Lab Gate21 – Utiranje puta za održive gradove
- 9.55 - 11.15 **Panel-diskusije, moderator: Marijan Kavran, glavni urednik časopisa Komunal**
Panel-diskusija 1: Pametne općine i pametni gradovi - razvoj i vizija
Steen Christiansen (gradonačelnik Albertslunda, Greater Copenhagen),
Kim Brostrøm (glavni voditelj projekata Living Lab Gate21),
Dubravko Bilić (gradonačelnik Ludbrega),
Vojko Obersnel (gradonačelnik Rijeke),
Mirka Jozić (pročelnica Grada Zagreba)
Panel-diskusija 2: Urbano planiranje, mobilnost i boljitak
Sanjin Vranković (voditelj odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju, Viškovo),
Christina Mose (viša voditeljica projekata, Rambøll),
Vojko Golmajer (direktor, Velux Hrvatska),
Saša Kramar (član Uprave i glavni operativni direktor za poslovne korisnike, Hrvatski Telekom)
Dean Smolar (Voditelj Sektora za Energetiku, CEI)

Panel-diskusija 3: Energetska učinkovitost i okoliš

Julije Domac (ravnatelj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, REGEA),

Kemal Lojo (glavni voditelj projekata za RH i BiH, Danfoss),

Andrei Ovidiu Bita (glavni voditelj projekata JIE, Logstor),

Anders Hjørnholm (glavni voditelj projekata, Danstoker),

Goran Pavlović (direktor, Eco Consult),

Josip Pavković (rukovoditelj Direkcije za projektna financiranja, HBOR)

11.15 - 11.45

Pauza za kavu i danske kekse

11.45 - 14.15

Prezentacije projekata pametnih općina/gradova

Danfoss, prezentacija Velimira Nastasića: Gradovi su ključ održivog razvoja

Danstoker, prezentacija Andersa Hjørnholma: Visokoučinkovita rješenja kotlova za plin i biogoriva

Eco Consult, prezentacija Gorana Pavlovića: Poboljšanje uvjeta života u Gradu Zenici kroz povećanje energetske učinkovitosti

Logstor S.R.L, prezentacija Andreia Ovidiua Bita: Određivanje mrežne učinkovitosti

Hrvatski Telekom, prezentacija Igora Cerinskog: Upoznajte budućnost

Rambøll, prezentacija Christine Mose: Kako prevoziti pametnije - bez ugrožavanja mobilnosti

Velux Hrvatska, prezentacija Jasne Jelinek: Učinci dnevnog svjetla i ventilacije u energetske učinkovitim zgradama na zdravlje i boljitak

14.15 - 15.15

Ručak s temom

15.15 - 17.00

B2B sastanci i zatvaranje uz tradicionalno hrvatsko pivo i vino

Sadržaj

Albertslund Municipality.....	6
Danfoss d.o.o.....	6
Danstoker A/S.....	7
Eco Consult.....	7
Gate 21.....	8
Hrvatska banka za obnovu i razvitak (HBOR).....	8
Hrvatski Telekom d.d.....	9
Logstor S.R.L.	9
Maersk Croatia d.o.o.....	10
Rambøll A/S	10
Royal Danish Embassy Zagreb	11
State of Green	11
Velux Hrvatska d.o.o.	12



Albertslund Kommune

Nordmarks Allé
2620 Albertslund, Danska
+45 43 68-68-68
albertslund@albertslund.dk
www.albertslund.dk

Prva 100% ekološki certificirana općina u Danskoj

Albertslund ozbiljno shvaća ekološke probleme i poduzima mjere kako bi ih riješio. Naš cilj je razmišljati na globalnoj, a djelovati na lokalnoj razini. Deklarirani cilj je pronaći nove načine smanjenja ukupnih emisija CO2 unutar lokalne samouprave te smanjiti onečišćenje vode, tla i zraka. Sve grane lokalnih vlasti i lokalnih institucija ekološki su certificirane prema europskom EMAS standardu. Godine 2008. Albertslund je postao prva 100% ekološki certificirana općina u Danskoj, a 2011. je proglašen Nordijskom energetsom općinom. Oko 28.000 stanovnika pomaže stvoriti pozitivnu energiju koja je karakteristična za ovaj grad. Sve to i još mnogo toga čini Albertslund održivim predgrađem Kopenhagena i ugodnim mjestom za život.

ENGINEERING
TOMORROW



Damira Tomljanovića Gavrana 11
10000 Zagreb, Hrvatska
+385 1 6064-070
danfoss.hr@danfoss.com
www.danfoss.hr/home/#/

Danfoss – Budućnost iz snova gradimo danas

Danfoss je vodeći svjetski proizvođač tehnologija za nekoliko industrija. Zapošljavamo 25.000 ljudi i uslužujemo kupce u više od 100 zemalja. Danfoss razvija tehnologije koje omogućuju svijetu budućnosti da postigne više uz manja ulaganja.

Igramo aktivnu ulogu u glavnim temama rasta u svijetu koji se brzo mijenja: infrastruktura, hrana, energija i klima u središtu su našeg poslovanja. Gradovi za milijune koji dodiruju nebo. Bogatiji urod za sve mnogoljudniji svijet. Održavanje svježine namirnica i topline domova naše djece u svijetu koji može postići puno s malo uloženog. To je način na koji gradimo budućnost.

Naša misao vodilja rodila se 1933., kada je Mads Clausen osnovao Danfoss u Nordborgu u Danskoj. Od tada se ova samostalna tvrtka razvila u jednog od vodećih svjetskih dobavljača energetske učinkovite i inovativne rješenja.

DANSTOKER - jedan od vodećih igrača na tržištu kotlova

Od 1935. godine do danas tvrtka DANSTOKER je postala sinonim za visoko učinkovite kotlove namijenjene međunarodnom energetske sektoru. Politika ove danske tvrtke bila je kontinuirano sudjelovati u intenzivnom razvoju proizvoda i konstruktivnom dijalogu s tržišnim igračima, tj. zajedničkim naporima koji su rezultirali tehničkom inovacijom i bogatim iskustvom. DANSTOKER ima za cilj nastavak rasta i razvoj kroz blisku suradnju s profesionalnim klijentima tvrtke, među koje se ubrajaju najvažniji danski i međunarodni dobavljači sustava daljinskog grijanja i industrijske i javne opskrbe energijom. Osamdeset dvije godine iskustva u proizvodnji kotlova jamče vrijednost i kvalitetu, uključujući pitanja zaštite okoliša i poslovnu ekonomiju kao bitne parametre.



Radnička cesta 34a/I
10000 Zagreb, Hrvatska
+385 1 6462-490
info@ecoconsult.hr
www.ecoconsult.hr

Living the philosophy – životni partner za održiva, učinkovita rješenja

Eco Consult je međunarodna tvrtka sa sjedištem u Hrvatskoj utemeljena s ciljem izrade, provedbe i upravljanja održivim, energetske učinkovitim rješenjima. Bogato iskustvo i znanje stečeno radeći na širokom rasponu projekata omogućava nam pružanje pouzdane i profesionalne usluge u području energetike, industrije i energetske učinkovitosti u industriji. Naša stručnost je u razumijevanju specifičnih potreba kupaca i zadovoljavanje najstrožijim zahtjevima kvalitete usluge.

Danas potrojenja za procesnu industriju postaju sve više automatizirana, tehnički opremljenija i često se grade na lokacijama s ograničenom infrastrukturom. Brojni dobavljači i izvođači radova čine ih još sveobuhvatnijim. Svakom projektu pristupamo na učinkovit način i razmatramo svaki zajednički cilj zasebno pitajući se kako smanjiti složenost, biti ekonomičan, prilagoditi se promjenama i zadovoljiti rokove.



Vognporten 2
2620 Albertslund, Danska
+45 43 68-34-00
gate21@gate21.dk
www.gate21.dk

Partnerstvo između regija, općina, poduzeća i institucija znanja

Vizija tvrtke Gate 21 je učiniti regiju Greater Copenhagen vodećom u svijetu u tranziciji prema zelenoj ekonomiji i rastu. Naša strategija temelji se na korištenju regionalne i lokalne potražnje za razvojem, demonstracijom i implementacijom novih energetske i resursno učinkovite rješenja u području klime i energije.

Regije i općine koje obuhvaća Greater Copenhagen usvojile su ambiciozne ciljeve za prijelaz na društvo bez fosilnih goriva. Te ambicije predstavljaju temelj kako bi Greater Copenhagen postao vodeća regija na svijetu u tranziciji prema zelenoj ekonomiji i rastu. Od 2009., Gate 21 je postigao značajne rezultate i predstavio nove konkretne putove ka zelenoj tranziciji. Stoga možemo ponuditi dokazanu i stabilnu platformu za javno-privatnu inovaciju i suradnju i na taj način doprinijeti ostvarenju ambicioznih ciljeva za Greater Copenhagen.



HRVATSKA BANKA
ZA OBNOVU I RAZVITAK

Strossmayerov trg 9
10000 Zagreb, Hrvatska
+385 1 4591-666
hbor@hbor.hr
www.hbor.hr

HBOR – Hrvatska banka za obnovu i razvitak

HBOR je razvojna i izvozna banka Republike Hrvatske te izvozno-kreditna agencija. HBOR ima ključnu ulogu u poticanju povećanja konkurentnosti hrvatskog gospodarstva i to putem financiranja ulaganja u unapređenje infrastrukture, zaštitu okoliša, modernizaciju proizvodnje, te financiranja izvoza i osiguranja naplate izvoznih potraživanja.

HBOR povoljnim kreditnim sredstvima podupire realizaciju projekata općina, gradova i županija kao i pravnih osoba u njihovom vlasništvu. Budući da su jedinice lokalne i regionalne samouprave ključne u povlačenju dostupnih sredstava iz EU fondova, HBOR je razvio poseban kreditni program za predfinanciranje i sufinanciranje projekata koji se kandidiraju za sredstva EU fondova. U HBOR-u je također moguće podnijeti zahtjev za kredit za sredstva potrebna za izradu projektne i druge dokumentacije te izdavanje potrebnih garancija.



Roberta Frangeša Mihanovića 9
10000 Zagreb, Hrvatska
+385 1 4911-000
info@t.ht.hr
www.hrvatskitelekom.hr

Hrvatski Telekom - Pristup usredotočen na korisnika koji pokreće promjene

Hrvatski Telekom je priznat ne samo kao tehnološki lider, već i kao inicijator društvenih promjena. Kroz projekt Smart City oživljavamo viziju pametnih, povezanih gradova. Uz složenu organizaciju i ekosustav digitalnih rješenja za pametne gradove, omogućujemo i povećanje učinkovitosti upravljanja gradom aktivnije uključivanje građana, komunalnih službi i poslovne zajednice. Ova rješenja donose bolju kvalitetu života, veću uštedu i novi prihod za gradove.

Vrlo pozitivne reakcije zajednice i snažna volja za poslovnu suradnju i testiranje naših usluga su ono što nas pokreće. Sva naša Smart City rješenja imaju nešto zajedničko: korisnik je u središtu svega. Korisnik koji uživa u prednostima digitalizacije i automatizacije međusobno povezanih sustava.



D-dul Preciziei 9B
62202 Bucuresti, Rumunjska
+40 21 407-1030
fdi@logstor.com
www.logstor.com

Logstor - Najambicioznija rješenja u energetske sektoru

Prošlo je više od 50 godina otkako je LOGSTOR razvio tehnologiju za inovativna rješenja za sustave daljinskog grijanja koja su revitalizirala energetske sektor i svakim danom nastavlja postavljati nove standarde. Budući da je LOGSTOR vodeći svjetski proizvođač sustava predizoliranih cijevi, potražnja za njegovim energetske učinkovitim proizvodima ne prestaje rasti. Proizvodnja se ističe jedinstvenim iskustvom koje je potpomognuto stalnim tehnološkim inovacijama.

To osigurava LOGSTOR-ovim kupcima ulaganje u energetske najučinkovitiji i najodrživiji transport tekućina i plinova za daljinsko grijanje i hlađenje te za brodarsku industriju i industriju nafte i plina.



Fiorello La Guardia 13
51000 Rijeka, Hrvatska
+385 51 324-4210
crosal@maersk.com
www.maerskline.com

Maersk Line - vodeća svjetska brodarska kompanija

Još od 1928. Maersk Line je poznat kao pouzdan, fleksibilan i ekološki učinkovit pružatelj transportnih i logističkih usluga. Danas osiguravamo end-to-end prijevoz u svaki kutak svijeta, i morem i kopnom.

Naših 33 000 zaposlenika pomaže klijentima u optimizaciji opskrbnih lanaca i ostvarenju njihovih poslovnih ambicija. Bilo da vam pružamo usluge s jednog od naših 630 plovila ili 306 ureda u 114 zemalja, budite sigurni da će vaše obećanje biti ispunjeno.

Zalažemo se biti lider održivog transporta. Već sada nudimo prijevoz s najmanjom emisijom CO₂ u industriji. Naš trenutačni cilj je smanjiti emisije CO₂ za 60% do 2020. u prekooceanskom prijevozu. Već smo na pola puta do uspjeha i ne prestajemo tražiti nove načine za poboljšanje učinkovitosti i ekološkog učinka.



Hannemanns Allé 53
2300 Copenhagen S, Danska
+45 51 61-10-00
info@ramboll.com
www.ramboll.com

Vodeća konzultantska tvrtka koja pruža integrirana i održiva rješenja koja oblikuju našu današnjicu i sutrašnjicu

Ramboll je vodeća tvrtka za inženjering, projektiranje i savjetovanje, osnovana u Danskoj 1945. godine. Zapošljavamo 13.000 stručnjaka i prisutni smo u nordijskim zemljama, Sjevernoj Americi, Velikoj Britaniji, kontinentalnoj Europi, Bliskom istoku i Indiji, uz značajnu zastupljenost u Aziji, Australiji, Južnoj Americi i subsaharskoj Africi. S gotovo 300 ureda u 35 zemalja, ističemo lokalno iskustvo u kombinaciji s globalnom bazom znanja. Neprestano nastojimo biti na čelu pružanja inovativnih, nadahnutih i održivih rješenja koja postavljaju nove standarde i maksimiziraju vrijednost našim klijentima i društvu u cjelini. Ramboll posluje na raznim tržištima poput građevine, transporta, planiranja i urbanizma, vode, okoliša i zdravlja, energije, nafte i plina i upravljačkog savjetovanja.



Trg Nikole Šubića Zrinskog 10
10000 Zagreb, Hrvatska
+385 1 4924-530
zagamb@um.dk
kroatien.um.dk

Veleposlanstvo Kraljevine Danske u Zagrebu - Trgovinsko vijeće

Trgovinsko vijeće je vladina organizacija za promicanje izvoza i ulaganja u sastavu Ministarstva vanjskih poslova Danske. Organizacija obuhvaća sve vladine aktivnosti usmjerene na promicanje danskog izvoza i stranih ulaganja u Dansku. Broji oko 100 zaposlenika u Danskoj i 300 zaposlenih u inozemstvu u više od 100 veleposlanstava, generalnih konzulata i trgovinskih komisija.

Organizacija savjetuje danske tvrtke o svim pitanjima koja su važna za njihove međunarodne aktivnosti. Ova profesionalna i inovativna organizacija ima za cilj osigurati najbolje moguće uvjete za dansku industriju kako bi mogla sudjelovati u rastućoj globalizaciji.



Vesterbrogade 1E
620 Copenhagen, Danska
+45 72 10-01-79
info@stateofgreen.com
www.stateofgreen.com

State of Green - Otkrijte dansko rješenje za zeleniju budućnost

State of Green je organizacija koja stoji iza službenog zelenog branda Danske. Konzorcij je javno-privatno partnerstvo koje su osnovali danska vlada, Konfederacija danske industrije, Dansko energetske udruženje, Dansko vijeće za hranu i poljoprivredu i Dansko udruženje energije vjetra.

Stateofgreen.com je vaše mjesto za informiranje o danskim zelenim rješenjima. Ovdje možete istražiti više od 1.400 rješenja i povezati se s 600 tvrtki, organizacija, institucija i gradova.

Na čelu tranzicije prema društvu zelenog rasta s pametnijim i energetske učinkovitijim gradovima, State of Green želi unaprijediti odnose s međunarodnim dionicima zainteresiranim za učenje iz danskog iskustva.

Mi stvaramo bolje životne uvjete pomoću dnevnog svjetla i svježeg zraka koji ulaze kroz krov

Godine 1941. Villum Kann Rasmussen došao je na ideju koja će transformirati mračna potkrovlja u ugodne prostore prepune dnevne svjetlosti i svježeg zraka. Njegov prvi krovni prozor bio je patentiran 1942. godine. Osmislio je i prepoznatljivo ime koje objedinjuje ključne prednosti njegova rješenja: "VE", skraćeno od "ventilation" (prozračivanje) + "LUX" (latinski "svjetlo") = VELUX.

U roku od nekoliko desetljeća, Villum Kann Rasmussen i njegov tim otvorili su krovove kuća i radnih mjesta diljem Europe i Amerike, čineći brand VELUX sinonimom za funkcionalan i visokokvalitetan dizajn. Naši proizvodi pomažu u stvaranju svijetlih, zdravih, energetski učinkovitih prostora za život, rad, učenje i igru.

VELUX grupa ima proizvodne i prodajne jedinice u više od 40 zemalja i veliku distribucijsku mrežu.

Bilješke i kontakti

www.urbandanish.solutions

