

**KOPENHAGEN**

(Danska)

**MALMÖ**

(Švedska)

**2018****27. - 29. KOLOVOZA****STUDIJSKA POSJETA****SKANDINAVSKI MODEL UPRAVLJANJA  
KOMUNALNOM INFRASTRUKTUROM**

Pridružite se **studijskoj posjeti** namijenjenoj **komunalnim tvrtkama i jedinicama lokalne i područne samouprave**. Posjeta uključuje obilazak mnogobrojnih infrastrukturnih lokacija u jednoj od **najrazvijenijih regija svijeta**, koja je već postala globalni predvodnik u postizanju održivih ciljeva, niskih emisija, uporabe otpadnih voda i velikog udjela recikliranja otpada.

**ITINERAR****27.8.2018. PONEDJELJAK**

08.35-10.30	Let Zagreb-Kopenhagen; dolazak u Kopenhagen
10.30-11.30	Transfer u Malmö
	<p><b>TEMA:</b> SMART CITY; PAMETNA KOMUNALNA INFRASTRUKTURA; ODRŽIVO GOSPODARENJE OTPADOM; PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA; INTEGRIRANI PRIJEVOZ;</p> <p><b>Malmö – the Green Digital City</b> – komercijalni centar južne Švedske ima za cilj biti zeleni digitalni grad budućnosti. Održiva nabava, „pametna“ rješenja i resursna učinkovitost dio su svakodnevice, što je rezultiralo i brojnim međunarodnim priznanjima.</p> <p><b>SYSAV waste-to-energy plant</b> – postrojenje u vlasništvu 14 JLS obrađuje otpad južne Švedske i jedno je od energetski najučinkovitijih u Švedskoj i među najmodernijima u svijetu. Proizvodi električnu energiju i daljinsko grijanje.</p> <p><b>Sjölunda Wastewater Treatment Plant</b> – jedno od najvećih švedskih postrojenja obrađuje 1.350 litara vode u sekundi. Primjenjuju se najsuvremenije metode pročišćavanja kako bi ostvareni održivi i ekološki proces imao minimalan utjecaj na okoliš.</p>
18.30-22.00	Fakultativno: društveni sadržaji + večera Noćenje (Malmö)

**30.8. UTORAK**

06.45	Check out i transfer u Rønne (otok Bornholm)
	<p><b>TEMA:</b> UPRAVLJANJE OTOCIMA I OTOČKOM INFRASTRUKTUROM; JAVNE SLUŽBE; ENERGETSKA UČINKOVITOST; EU PROJEKTI</p> <p><b>Regional Municipality of Bornholm</b> – najistočniji danski otok u Baltičkom moru na površini od 588 km<sup>2</sup> nastanjuje preko 40.000 stanovnika. Primjer je uspješnog planiranja, izvrsne suradnje i prometne povezanosti s matičnim kopnom. Ovdje kružna ekonomija dobiva punu primjenu u „zelenoj“ arhitekturi, ponovnoj uporabi i reciklirajući materijala te korištenju obnovljivih izvora energije. Osim što je poznato turističko odredište, otok je središte srednjih i visokih škola koje, kroz projekte, ulažu značajna sredstva u R&amp;D.</p> <p><b>Bornholm Castle</b> - sastanak s otočkom upravom održat će se u najvećoj srednjovjekovnoj fortifikaciji ne samo Danske nego cijele sjeverne Europe, koja datira iz 13. stoljeća.</p>
	<b>TEMA:</b> ODRŽIVA GRADNJA I CIRKULARNA EKONOMIJA U PRAKSI

**KOPENHAGEN**

(Danska)

**MALMÖ**

(Švedska)

**2018****27. - 29. KOLOVOZA****STUDIJSKA POSJETA****SKANDINAVSKI MODEL UPRAVLJANJA  
KOMUNALNOM INFRASTRUKTUROM**

Pridružite se **studijskoj posjeti** namijenjenoj **komunalnim tvrtkama i jedinicama lokalne i područne samouprave**. Posjeta uključuje obilazak mnogobrojnih infrastrukturnih lokacija u jednoj od **najrazvijenijih regija svijeta**, koja je već postala globalni predvodnik u postizanju održivih ciljeva, niskih emisija, uporabe otpadnih voda i velikog udjela recikliranja otpada.

	<b>Green Solution House</b> – primjer zdravog, kreativnog i modernog okruženja s implementiranim konceptom kružnog gospodarstva. Zgrada i krajolik pokazuju holistički pristup održivom dizajnu, uz primjenu obnovljivih izvora energije, prirodnih i recikliranih materijala. Obnovljena zgrada hotela s 4 zvjezdice posjeduje niz ekoloških certifikata, a inspirirana je principima <i>Acitve House</i> i <i>Cradle2Cradle</i> .
19.00-22.00	<i>Fakultativno:</i> društveni sadržaji+večera Noćenje (Rønne, Bornholm)
<b>29.8.2018. SRIJEDA</b>	
7.30	Check out i let za Kopenhagen
	<p><b>TEMA: GRADSKA UPRAVA; ULAGANJA U R&amp;D I „ZELENA“ ENERGETSKA TRANZICIJA</b></p> <p><b>Amager Bakke (Copenhill) waste-to-energy plant</b> – najnovije dansko rješenje za zbrinjavanje otpada u središtu grada postaje i turistička atrakcija. Postrojenje je otvoreno 2017.godine i u punom pogonu procesirat će 400.000 tona otpada godišnje te proizvoditi električnu i toplinsku energiju. Novoizgrađeni neboder ujedno je i park, najviša umjetna stijena za penjačke sportove te najdulja umjetna skijaška staza-</p> <p><b>Energy Lab Nordhavn</b> – projekt nove urbane energetske infrastrukture i pametan gradski energetski laboratorij pokazuje kako se električna energija i grijanje, energetski učinkoviti objekti i električni transport mogu integrirati u inteligentan, fleksibilan i optimiziran energetski sustav.</p> <p><b>UN City</b> - UN City Copenhagen sastoji se od dva kampusa i sjedište je brojnih međunarodnih organizacija. Kompleks je prepoznat kao jedan od energetski najučinkovitijih u Skandinaviji.</p>
15.30-16.00	Transfer na aerodrom
18.15	Polazak za Zagreb
22.10	Dolazak u Zagreb