

# Informacinė kelionė „Geroji miestų vystymo praktika Bavarijoje“

## Preliminari programa Lietuvos, Latvijos, Estijos atstovų delegacijai 2016 04 25-04 29 d.

1 diena	2016 04 25	
	Atvykimas į oro uostą	Miuncheno oro uostas
	- Bavarijos federalinės žemės atstovo apžvalginis pranešimas apie darnią miesto plėtrą pristatant konkrečius projektus;	
	- Miesto rajonų aplankymas, kur vyksta pilotiniai projektai (pvz. parodų miestas Riem - <a href="#">Info</a> - arba Freimann <a href="#">Info</a> ) ar industrinės teritorijos perplanavimas (Giesing, apie 2.000 gyventojų ir 1.200 darbo vietų - <a href="#">Info</a> )	Teritorijų perplanavimas
	- Apsilankymas <b>Miuncheno Technologijų centre</b> , įrengtame pagal paskutinius energijos taupymo standartus. Tema - inovacijos ir verslas, mokslas, kūrybiškumas. Šis centras remia į naujas technologijas ir inovacijas orientuotus jaunus verslininkus/startuolius, jiems skirtas 8.632 m <sup>2</sup> plotas biurams, laboratorijoms, gamybai – <a href="#">Info</a> )	Miuncheno technologijų centras Start-up centras
	- Apsilankymas <b>“BMW pasaulyje”</b> - tai taip pat atsinaujinančios energetikos pavyzdys (stogas su 3.660 PV modulių, per metus išgaunama apie 800.000 kWh energijos - <a href="#">Info</a> ) ir energetiškai efektyvi architektūra ( <a href="#">Info</a> )	Atsinaujinanti energetika
	- Registracija viešbutyje	
	- Vakarienė	
2 diena	2016 04 26	
	- Atliekų tvarkymo koncepcijos Vokietijos miestuose pristatymas remiantis Miuncheno „3 konteinerių sistemos“ modeliu ir aplankant atliekų tvarkymo ir perdirbimo centrą ( <b>AWM</b> ) ( <a href="#">Info</a> )	Miunchenas Atliekų tvarkymas
	- Vokiškos užstato sistemos už butelius (vienkartinio ir daugkartinio naudojimo) pristatymas, vertinant jos aplinkosauginį ir ekonominį poveikį.	Užstato sistema
	- Apsilankymas <b>Miuncheno technikos universiteto transporto technikos katedroje</b> , transporto eismo	Pažangūs eismo

modeliavimas ir simuliacija, integruotas ir intermodalinis sprendimai  
eismo valdymas, pažangios transporto priemonės ir  
naujos kryptys, pvz. važiavimas kooperuojantis, teorijos  
įgyvendinimas praktikoje. ([Info](#))

- Dviejų Apps/programų - „BayernInfo App - intermodalinė transporto informacija“ ([Info](#)) ir App „VinstaR-nebrangus eismo valdymas miestuose“ pristatymas ([Info](#))
- Naujų Miuncheno Transporto asociacijos projektų apie visuomeninio transporto integraciją ([Info](#)) ir programos „Companion“ mobiliesiems įrenginiams pristatymas. ([Info](#))
- Ekskursija po Miuncheną
- Laisvalaikis
- Vakarienė

### 3 diena 2016 04 27

- **Oskar von Miller energiška efektyvios statybos centro aplankymas** (Nepriklausoma Bavarijos statybos pramonės institucija - tarptautinis ir tarpdisciplininis centrų statybų ir aplinkosaugos inžinieriams, architektams, statybų technologams. ([Info](#)) Miunchenas Inovacijos statybų pramonėje
- Vizitai įmonėse **Osram** ([Info](#)) ir **Siteco** ([Info](#)) – LED-technikos (pvz. gatvių apšvietimui) pristatymas ir pastato, kuris atitinka visus darniai statybai keliamus reikalavimus (DGNB suteiktas aukso medalis - [Info](#)) aplankymas, energijos audito pristatymas (sukurtas Osram) Gatvių apšvietimas, pasyvus pastatas
- Apsilankymas **Praterio elektrinėje** (požeminė vandens elektrinė Miuncheno miesto centre), efektyvi ir tyli energijos gavyba tankiai apgyvendintose teritorijose ([Info](#)) Efektyvi energijos gavyba
- Kelionė į Ingolstadt miestą Ingolstadt
- Registracija viešbutyje
- Vakarienė

### 4 diena 2016 04 28

- Pranešimas tema „Darnus vidutinio dydžio miesto vystymas“, remiantis Ingolstadt (100.000 gyventojų) pavyzdžiu, urbanistinės veiklos plano „Ingolstadt vizijos“ pristatymas, pasiruošimas renginiams. ([Info](#)) Ingolstadt
- Apsilankymas Ingolstato centrinėje nuotekų valymo įmonėje (**ZKA**), pristatant naujas technologijas ir ekologiškus nuotekų valymo ir vandens perdirbimo būdus ([Info](#)) Inovatyvus nuotekų perdirbimas

- Miesto ir kaimo bendradarbiavimo iniciatyvos “Integruota erdvinės plėtros koncepcija“ (IRE) pristatymas, Ingolstadt ir kaimyninių miestelių bendradarbiavimo projektas, finansuojamas ES lėšomis ([Info](#)) Miesto ir kaimo bendradarbiavimo iniciatyva
- Kelionė į Noimarkto (Neumarkt) miestą Aukštutinio Pfalco regione, 40.000 gyventojų
- Apdovanojimai - „Vokietijos darniausias vidutinio dydžio miestas 2012“ ir 2012 m. Vokietijos UNESCO- komisijos prizas už nuopelnus miesto vystymui švietimo ir aplinkosaugos srityse. Apsilankymas įmonėje **Lammsbräu** (2001 m. apdovanota Vokietijos aplinkosaugos prizų, prizinį fondą investavo į įrengimus ir dabar kasmet sutaupo 10.000 EUR. 2002 m. iš sutaupomų lėšų įsteigė kasmet teikiamą prizą už tvarią veiklą ir plėtrą. Noimarktas Efektyvus energijos valdymas savivaldybėse
- Naujų energiją taupančių šaldymo įrenginių pristatymas ([Info](#))
- Kelionė į Miuncheną
- Registracija viešbutyje
- Vakarienė

## 5 diena 2016 04 29

- Apsilankymas **Siemens** statybų technologijų padalinyje („Green Buildings“), įgyvendinto Crystal projekto pristatymas (pagal naujausius efektyvumo standartus sukurtas žinių ir dialogo centras pasaulio miestų plėtros ateičiai [Info](#)) Miunchenas Tvari statyba
- Projekto „Virtuali elektrinė“, kurį vykdo Miuncheno šilumos tinklai ir kompanija **Siemens** pristatymas, siekiant kad optimaliai funkcionuotų mažesni decentralizuoti šilumos gamybos vienetai (Smart Grid, [Info](#)). Šilumos ūkio valdymas
- Baigiamasis aptarimas **Ūkio, medijų, energijos ir technologijų ministerijoje**, sertifikatų įteikimas.
- Pervežimas į senamiestį, laisvalaikis
- Kelionė į oro uostą Miuncheno oro uostas
- Skrydis atgal.