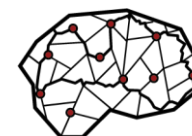
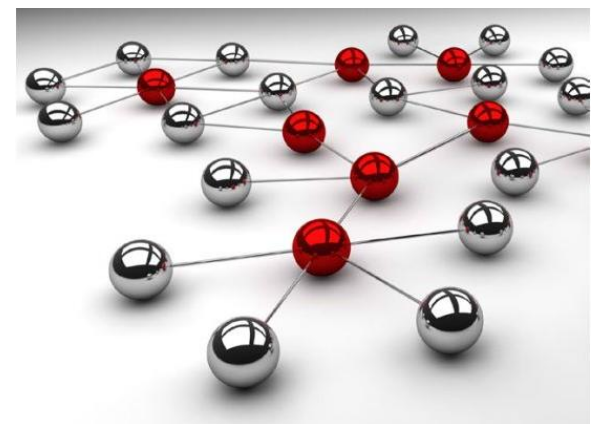


VIEDĀS
PILSĒTAS
KLAŠTERIS

VIEDĀS PILSĒTAS KONCEPTS – IEGUVUMI UN NEPIECIEŠAMĪBA

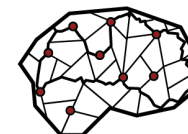
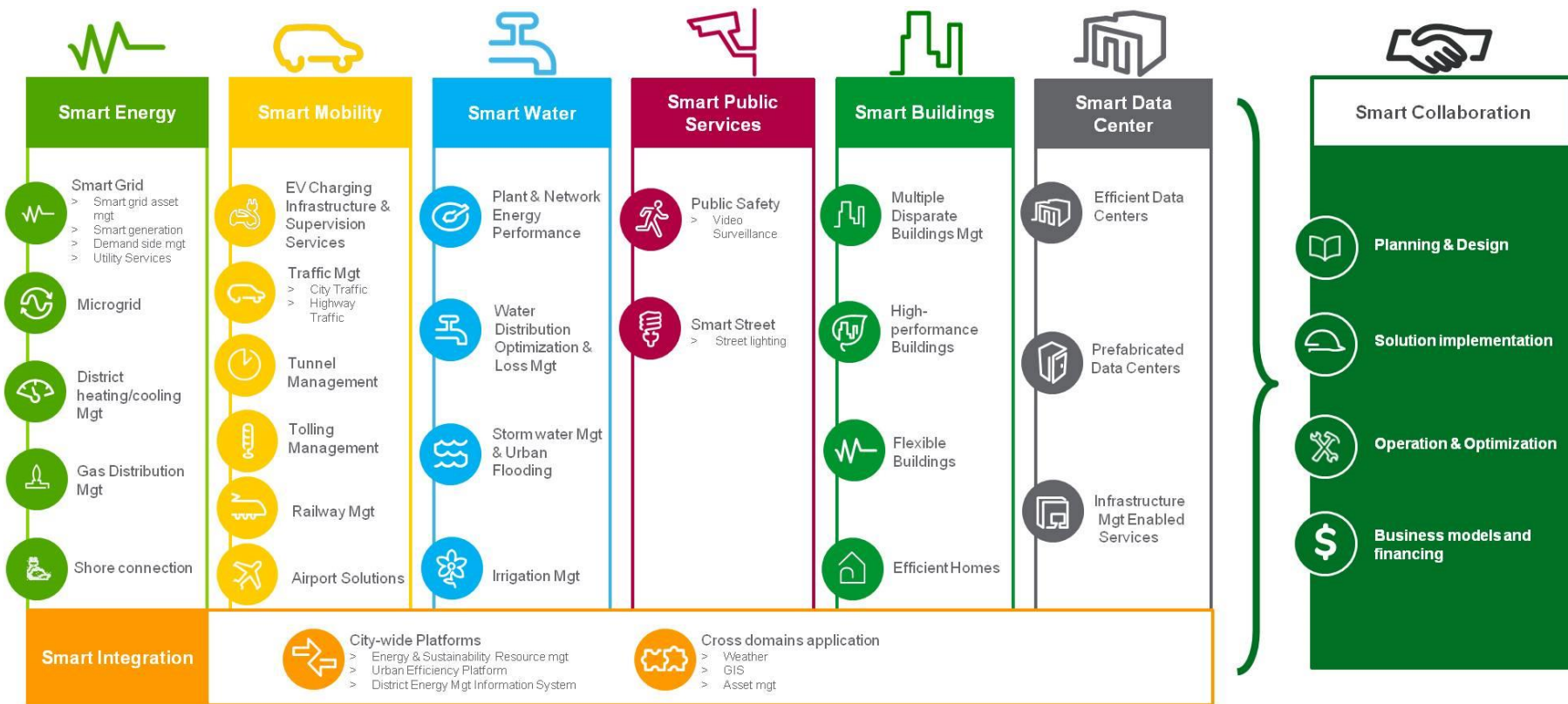
LATVIJAS VIEDĀS PILSĒTAS KLASTERIS

- Viedās pilsētas (ViP) klasteris ir radīts, lai apvienotu Latvijas komersantus un pētnieciskas organizācijas kopīgam darbam, kas ļautu komersantiem attīstīt konkurētspējīgus produktus un pakalpojumus, kas ir saistāmi ar **viedās pilsētas** jeb *smart city* konceptu.
- Klastera idejas autori ir biedrības “**Auto asociācija**” un “**Passive House Latvija**”.
- Apstiprināts Viedās pilsētas klastera projekts EM Klasteru programmā – ES fondu līdzfinansējums **400 000 EUR** apjomā.
- Klastera projektā šobrīd piedalās **27** mazie un vidējie komersanti un **3** pētnieciskie partneri.
- Klastera projekts norisinās no 2017. gada februāra līdz 2019. gada decembrim.
- Tuvākā nākotnē iespējama biedrības “Latvijas viedās pilsētas klasteris” dibināšana.



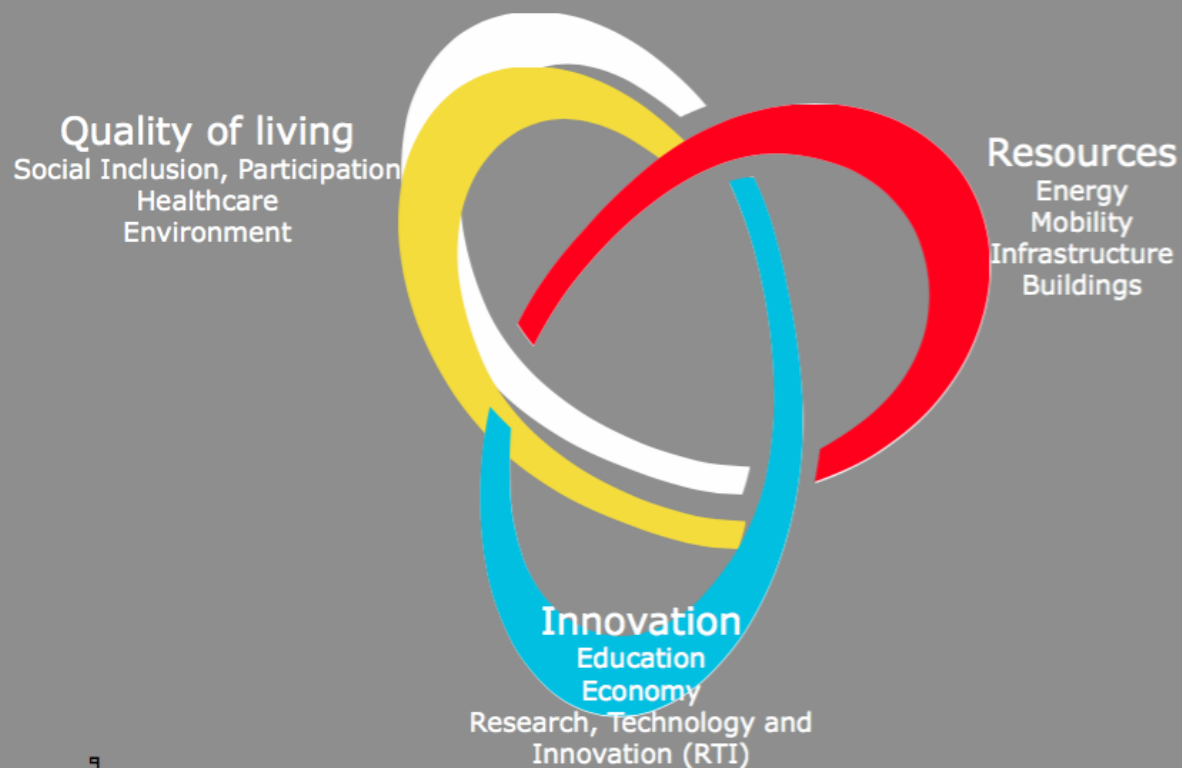
VIDĒS
PILSĒTAS
KLASTERIS

VIDĒS PILSĒTAS KONCEPTS

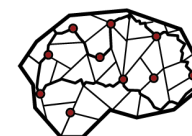


VIEDĀS PILSĒTAS KONCEPTS VĪNĒ

THE SMART CITY VIENNA PRINCIPLE: "The best quality of life for all inhabitants of Vienna, while minimizing the consumption of resources. This will be realized through comprehensive technical and social innovation"



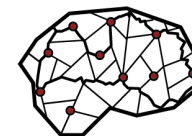
9



VIEDĀS
PILSĒTAS
KLASTERIS

VIDĒ PĪLSĒTA – KĀPĒC TĀ IR NEPIECIEŠAMA?

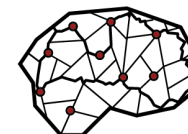
- Pilsētu iedzīvotāju skaits pasaulē līdz 2050. gadam dubultosies.
- Attīstītajās valstīs notiek būtiska iedzīvotāju novecošana – rodas t.s. “sudraba ekonomika”.
- Jau šobrīd 85% no Eiropas Savienības (ES) valstu iekšzemes kopprodukta (IKP) ir radīts tieši pilsētās.
- Globālajai ekonomikai ir jāpanāk būtisks CO₂ izmešu samazinājums – daudzas pilsētas jau tuvākā nākotnē ir apņēmušās pilnībā novērst CO₂ emisijas.
- Internet of Things izaugsme – 2017. gadā pasaulē ir vismaz 8,5 miljardi dažādiem tīkliem pieslēgtu iekārtu.
- Vairāki simti municipāla, reģionāla un nacionāla līmeņa viedās pilsētas iniciatīvu visā pasaulē.
- Tiek lēsts, ka jau līdz 2025. gadam *smart city* tehnoloģiju un pakalpojumu tirgus sasniegs 3,5 triljonus USD.



VIDĒS
PĪLSĒTAS
KLASTERIS

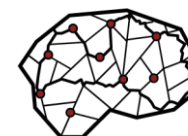
VIEDĀ PILSĒTA – IESPĒJAS LV EKONOMIKAI

- SMART ENERGY – 4. paaudzes centrālapkure (Fortum Jelgava potenciāls) / mikrotīkli / viedā ģenerācija u.c.
- SMART MOBILITY – labākie tehnoloģiju apgūvēji / IT risinājumi (4SmartStreets / Squalio) / maksājumu sistēmas (Mobilly) / satiksmes pārvaldība (Jelgava) u.c.
- SMART ENVIRONMENT – ūdens sistēmu izbūve un pārvaldība / vides pārvaldība u.c.
- SMART STREET – viedais apgaismojums (Vizulo) u.c.
- SMART BUILDINGS – Passivhaus būvniecība / modular construction un pre-fab / viedā māja (Draugiem.lv) u.c.
- SMART IT – Lattelecom datu centri / facial recognition / IoT / ģeolokācija un attīstības plānošana (Jāņasēta) u.c.



KĀPĒC SMART CITY JELGAVA?

- Brīvprātīga viedās pilsētas risinājumu pioniere;
- Attīstīta satiksmes un ielu tīkla infrastruktūra;
- Ilgstoša pieredze energoefektivitātes paaugstināšanā – mērķis kļūt par energoefektīvāko pilsētu Latvijā;
- Perspektīva akadēmiskā bāze kā pamats jaunuzņēmumu attīstībai – studentu pilsēta;
- Sakārtota komunālā saimniecība – pamats kvartālu mēroga energoefektivitātes projektiem;
- Zaļās enerģētikas metropole – Fortum Jelgava;
- Labs ģeogrāfiskais novietojums un progresīva pašvaldība – var kļūt par nopietnu konkurentu Rīgai kā dzīvošanai vislabākā pilsēta Latvijā;
- Attīstīta rūpniecība un pakalpojumu industrija;
- Pilsēta nav par mazu un nav par lielu, lai ātri kļūtu par smart city paraugu.

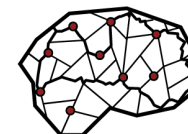


TĀLĀKIE SOĻI

Memorands ir sākums kopējai labai gribai un viediem darbiem nākotnē.

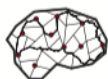
Tālākie praktiskie soļi var būt sekojoši:

- Regulāra informācijas apmaiņa par viedās pilsētas jomas attīstību Latvijā;
- Kopējs informācijas resurss www.smartcity.lv;
- Kopīgas pilotprojektu un ES fondu projektu iniciatīvas;
- Investīciju piesaiste *smart city* projektiem;
- Jaunu risinājumu un tehnoloģiju izmēģināšana Jelgavā un Zemgales reģionā;
- Atbalsts jaunuzņēmumiem via Jelgavas inkubators;
- Kopējs klasteru un EM / LIAA darbs eksporta tirgu apgūšanā *smart city* jomā / kopēja tirgus izpēte;
- *Smart city* pasākumi Jelgavā.
- Kopēji publicitātes / sabiedrības informēšanas pasākumi.



VIDĒS
PILSĒTAS
KLASTERIS

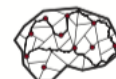
KLASTERA KOMANDA



VIEDĀS
PILSĒTAS
KLASTERIS

Dr.sc.ing. ILZE PURIŅA
Projekta koordinatore

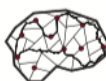
MOB. + 371 29416495
ILZE.PURINA@SMARTCITY.LV
WWW.SMARTCITY.LV



VIEDĀS
PILSĒTAS
KLASTERIS

ZANE BILZĒNA
Projekta vadītāja

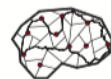
MOB. + 371 29778593
ZANE.BILZENA@SMARTCITY.LV
WWW.SMARTCITY.LV



VIEDĀS
PILSĒTAS
KLASTERIS

KRIŠJĀNIS KALNCIEMS
Starptautiskās sadarbības koordinators

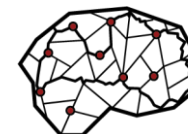
MOB. + 371 29237872
KRISJANIS.KALNCIEMS@SMARTCITY.LV
WWW.SMARTCITY.LV



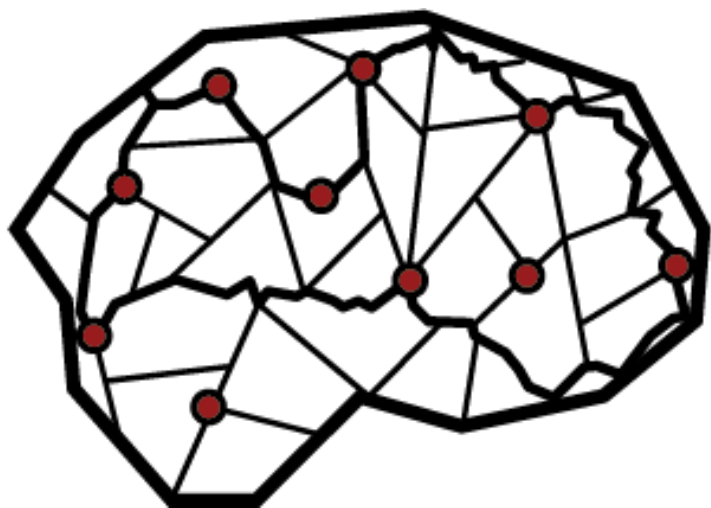
VIEDĀS
PILSĒTAS
KLASTERIS

INGUS RŪTIŅŠ
Viedās mobilitātes jomas koordinators

MOB. + 371 26524040
INGUS.RUTINS@SMARTCITY.LV
WWW.SMARTCITY.LV



VIEDĀS
PILSĒTAS
KLASTERIS



VIEDĀS
PILSĒTAS
KLAŠTERIS

PALDIES PAR UZMANĪBU!