



Mestna občina
Novo mesto



Pametno mesto Novo mesto

Peter Geršič
vodja Razvojno projektne pisarne,
MONM





Mestna občina
Novo mesto



Izhodišča „pametne skupnosti“

Strategije in vizija MO Novo mesto



Trajnostna urbana strategija MO Novo mesto

Osnovni dokument, ki usmerja urbani razvoj Mestne občine Novo mesto in sledi smernicam naslednje EU perspektive (regeneracija, zeleno).



Strategija digitalnega razvoja MO Novo mesto

Na eni strani identificira tehnološke priložnosti za učinkovitejše in hitrejše izpolnjevanje strateških ciljev občine, ter na drugi strani prepozna nova področja razvoja, ki jih tehnologija omogoča.

Primeri prvih korakov pametnega mesta

Učinkovitost virov



Optimizacija vodovodnega sistema MONM

Dovršen IoT monitoring in upravljalni sistem vodovodnega sistema s statičnim in dinamičnim modelom. (so-financiranje ESRR, EBRD ELEBA)



Celovita energetska sanacija javnih stavb

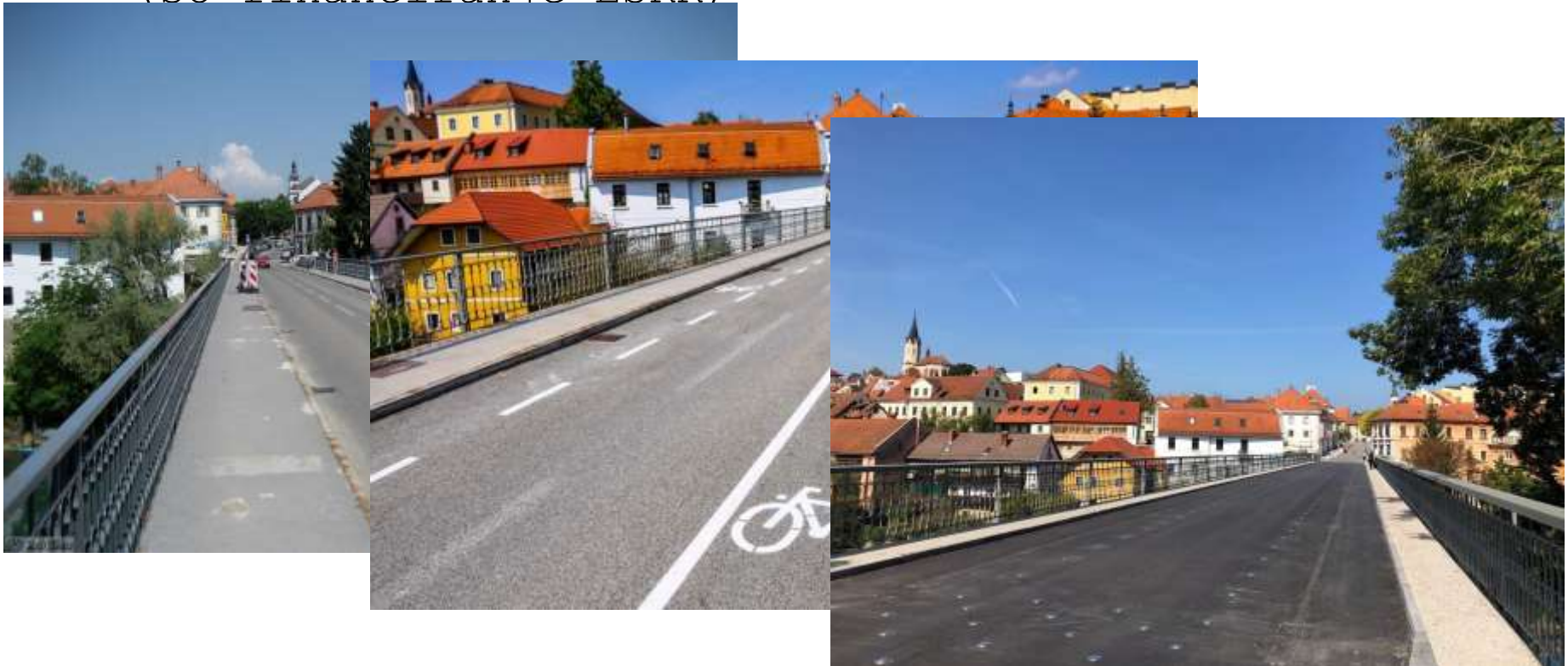
Energetska sanacija praktično vseh javnih stavb z IoT senzoriko porabe energije, zbiranjem in obdelavo podatkov ter analizo prihrankov. (so-financiranje KS)



Pametno mesto ni le digitalno

Mobilnost prihodnosti je lahko
„drugačna“

- Eksperimentalni prometni prostor – Kandijski most (so-financiranje ESRR)



Mestna občina
Novo mesto



Mestna občina Novo mesto

(Digitalni) razvojni projekti pametnih skupnosti

- **Projekt VARCITIES** – projekt H2020 konzorcija osmih evropskih mest za naravne rešitve zdravega življenja - povezane s sodobnimi IT rešitvami.
- **Pilotni projekt – Smart City** – Telekom Slovenije, SAP – testiranje tehnologij IoT – parkiranje, merjenje kakovosti zraka, rabe virov, pametna razsvetljava (Zupančičevo sprehajališče)...
- **Sistem mestne kartice SITIUM** – MO Novo mesto, MO Nova Gorica, lansiranje oktober 2021.
- **Postavitev odprtega LoraWan omrežja** - The Things Network.
- **CircLocal** – projekt dviga kompetenc krožnega gospodarstva.



VARCITIES

Trajnostni modeli za povečanje
zdravja državljanov

Bergen, Norway
Castelfranco Veneto, Italy
Chania, Greece
Dundalk, Ireland
Gzira, Malta
Leuven, Belgium
Novo mesto, Slovenia
Skellefteå, Sweden



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020
Research and Innovation program under Grant Agreement No 869505



Mestna občina
Novo mesto



VARCITIES

Štiri osnovna izhodišča projekta



Mesta prihodnosti
Rešitve, ki spodbujajo bolj zdravo, trajnostno in odporno urbano prihodnost.



Zelene javne površine
Javni prostori kot območja, osredotočena na ljudi, ki podpirajo ustvarjalnost, vključenost, zdravje.



Usmerjenost v ljudi
V središče vizije mest postaviti državljane in skupnosti.



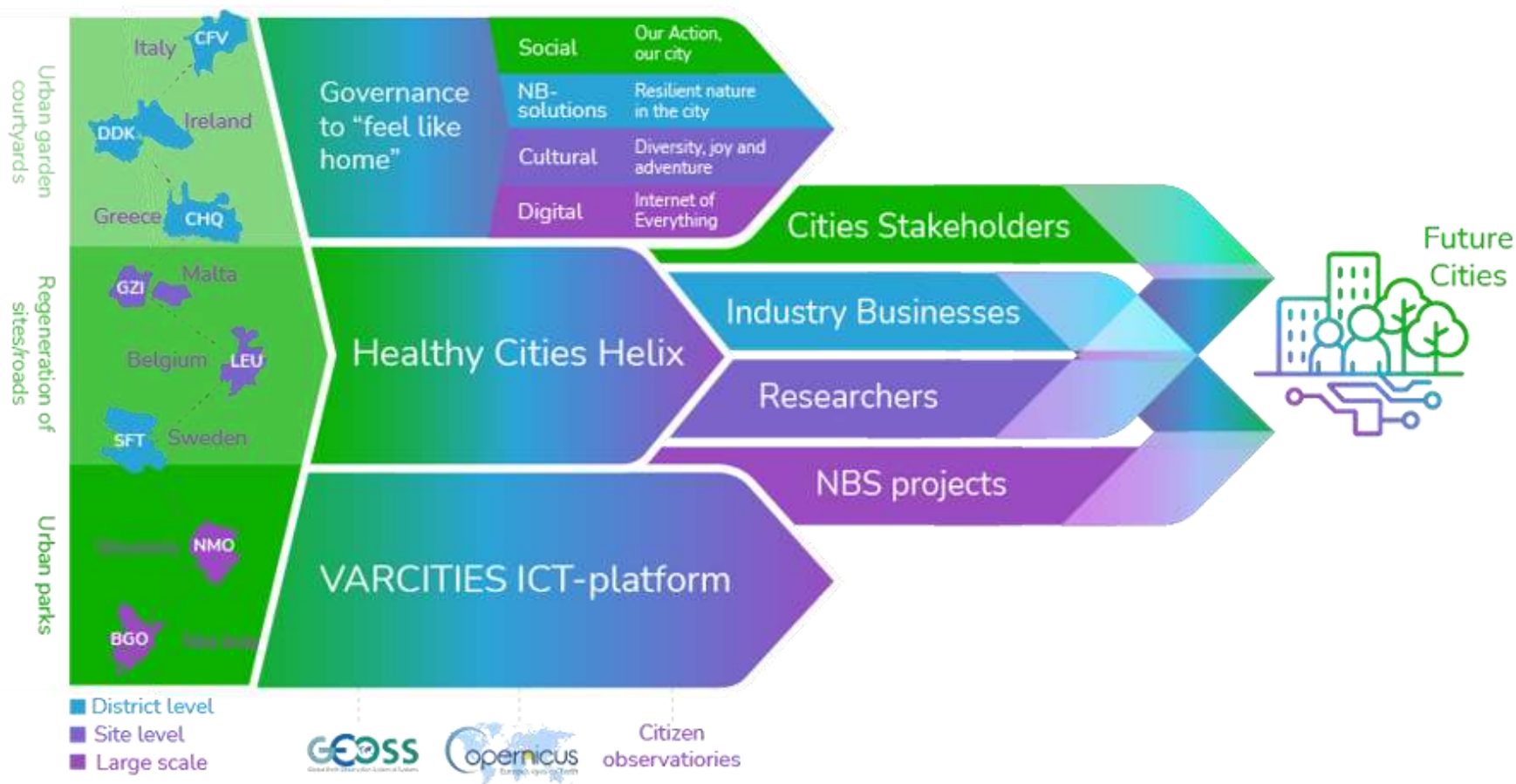
Pametni in odporni
Naravne rešitve, integrirane s pametnimi napravami in digitalnim razvojem.



Mestna občina
Novo mesto



Pristop VARCITIES



SITIUM – sistem „mestne kartice“

Razvoj digitalnih storitev za občane

Kontakt občinske uprave z občani ter razvoj javnih storitev:

- Sistem mestne kartice SITIUM – plačevanje javnih storitev.
- Razvoj digitalnih storitev občinske uprave in identifikacija.

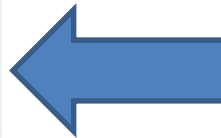
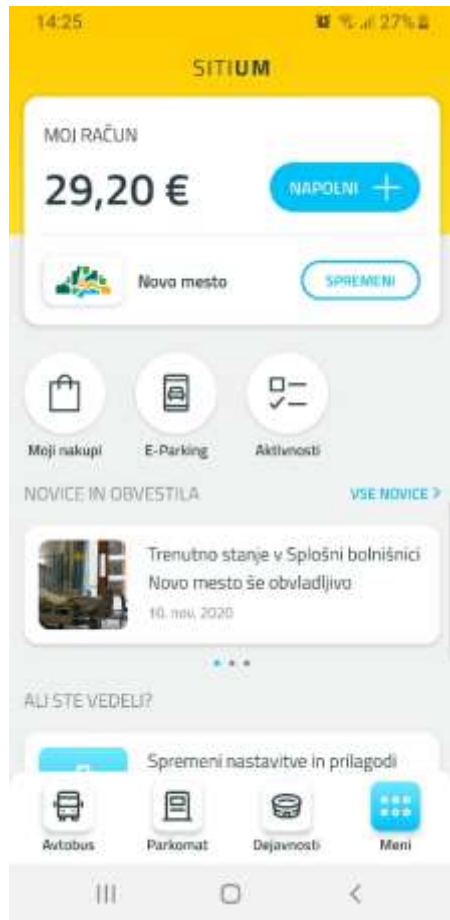


Mestna občina
Novo mesto



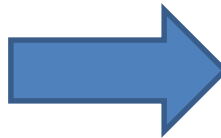
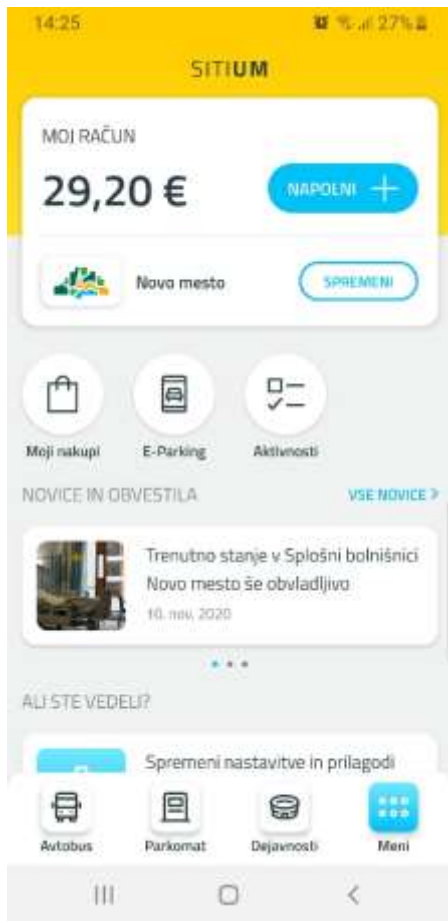
SITIUM

Razvoj platforme – zbiranje in analiza podatkov



SITIUM

Razvoj platforme – „Knjižnica“ 2.0



Mestna občina
Novo mesto



Načrt razvoja pametne skupnosti

Podpora usmeritvam EU Green Deal-a
ter viziji občine

- Klimatske spremembe ter upravljanje z viri (voda, zeleno...).
- Učinkovita raba energije.
- Zdravo življenjsko okolje – sensorika zraka, vode, tal...
- Trajnostna mobilnost in mobilnost prihodnosti.
- Demografske spremembe.

Ključna je **integrativna platforma pametnega mesta**, ki povezuje različne sisteme, ki v lokalni skupnosti že obstajajo.





SITIUM

NOVO MESTO
PAMETNO MESTO!



Mestna občina
Novo mesto





Mestna občina
Novo mesto



Hvala za pozornost!

Peter Geršič, vodja Razvojno projektne
pisarne

peter.gersic@novomesto.si

