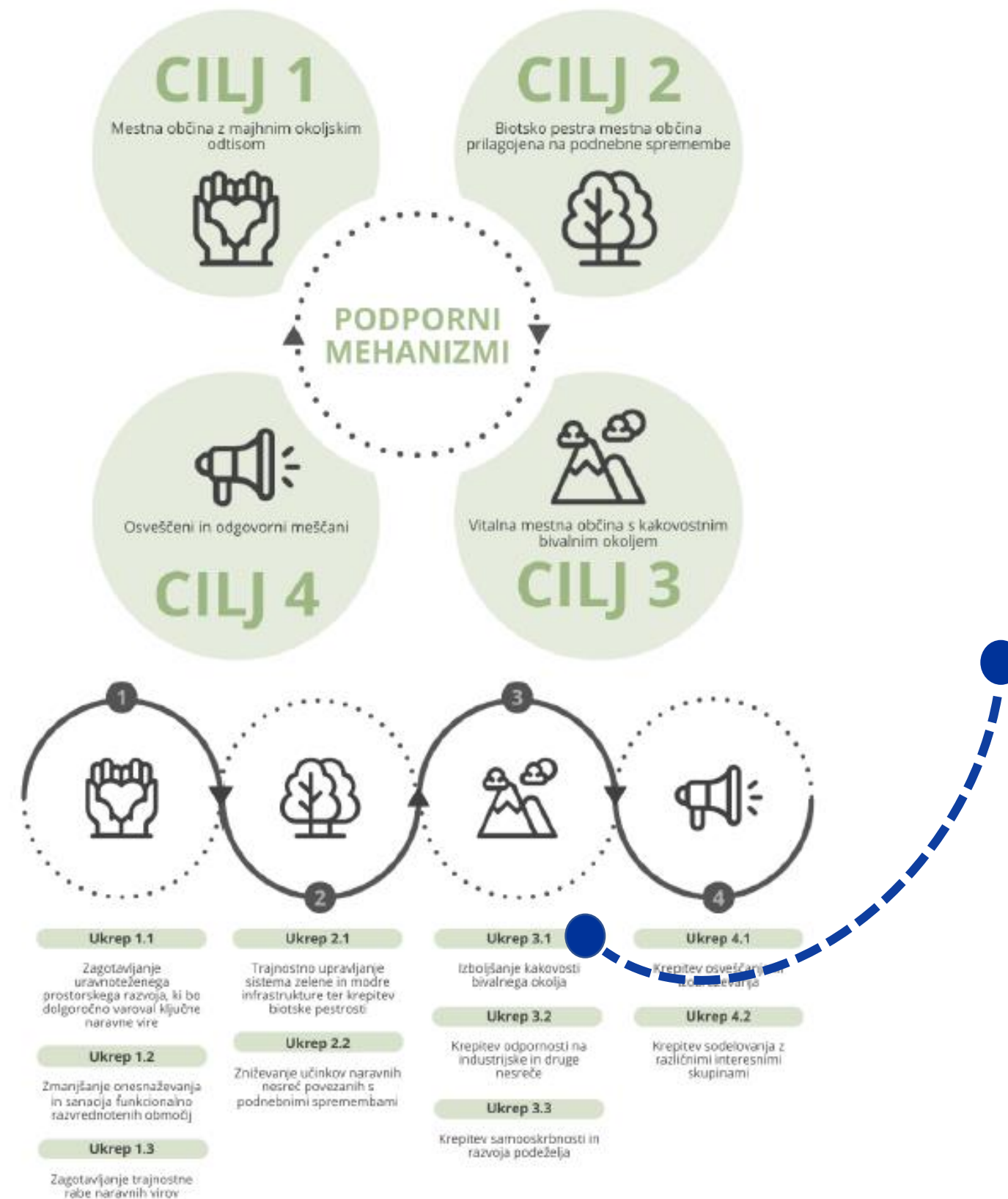




Ozadje in izhodišča UTO – mesto Kranj



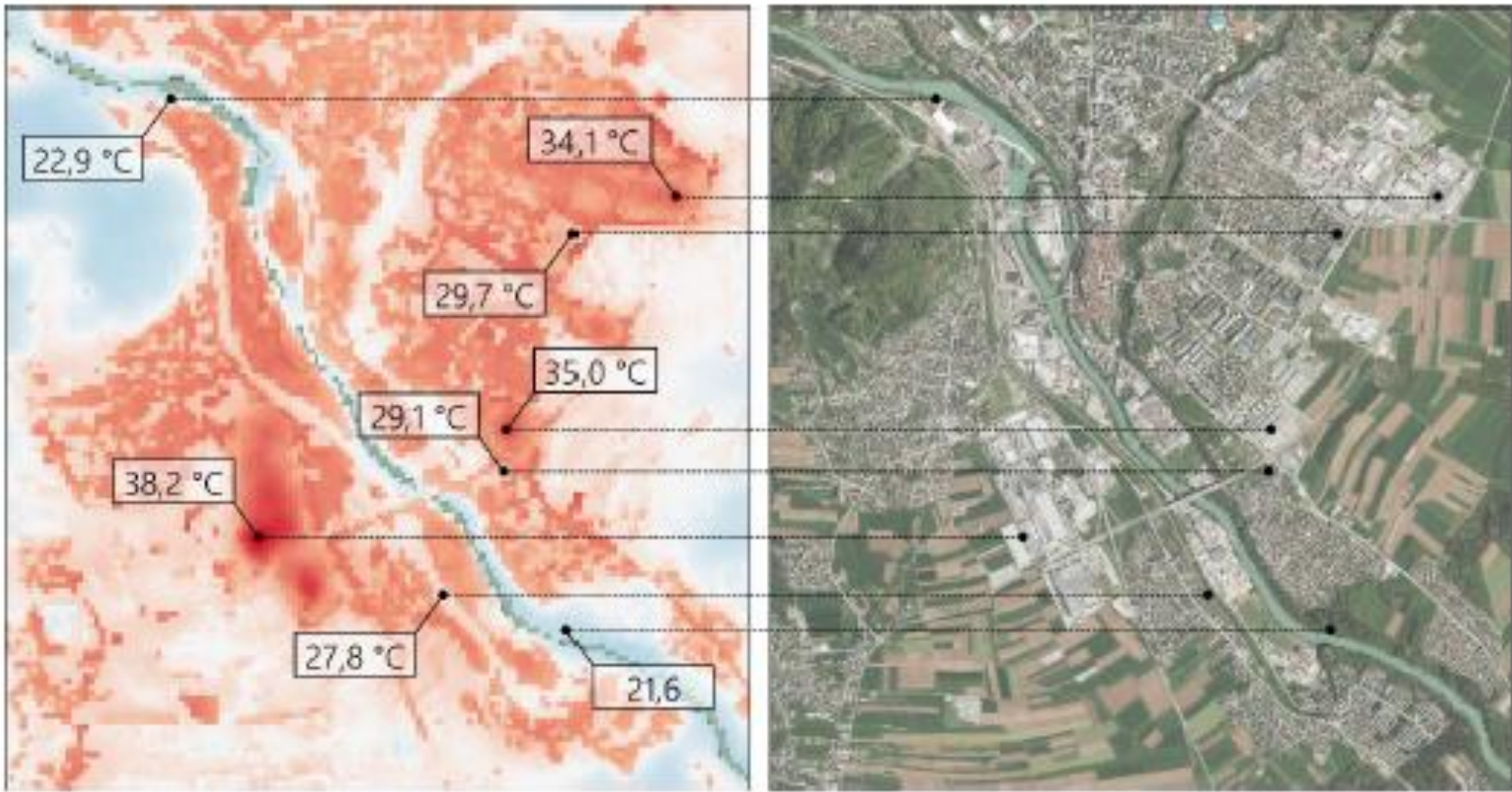
OPERATIVNI PROGRAM VARSTVA OKOLJA



UKREP 3.1 Izboljšanje kakovosti bivalnega okolja

A3.1.1 Zniževanje učinkov toplotnih otokov

STROKOVNA PODLAGA TOPLITNI OTOKI



Vir: GURS, 2022; Google Earth Engine, 2023; kartografija: ZaVita, 2023

Slika 2: Primerjava temperatur zemeljskega površja (UHI), v obdobju poletja

Območje		
Labore		
1	Industrijsko-poslovna cona Labore (Slika 10) je območje najbolj izrazitega toplotnega otoka v občini, kjer se je temperatura zemeljskega površja (LST), predvsem vzhodnega, sklenjenega gosto pozidanega površja s stopnjo nepropustnosti površja nad 80 % in odsotnosti zelenih površin, v obdobju poletja, dvignila do 38,2 °C (Slika 2). Območje cone pa poleg pozidanega dela zajema tudi površine po dejanski rabi tal (DRT) opredeljene kot njive in vrtovi, ki pa so po namenski rabi prostora (NRP) opredeljene kot površine za industrijo (IP) in v prihodnosti omogočajo širitev cone. Monitoring temperatur zemeljskega površja (LST) na območju cone Labore bo tako dal vpogled v stanje na območju oz. v primeru širitve cone, na omenjeno območje, bo omogočal primerjavo temperatur zemeljskega površja (LST) in prikaz učinkovitosti ukrepov za zmanjševanje vpliva urbanih toplotnih otokov (UHI).	 
Stražišče		
2	Stanovanjsko naselje Stražišče (Slika 10) je območje neskljenjene pozidane površine z veliko gostoto in stopnjo nepropustnosti površja 50–80 %. Temperature zemeljskega površja (Slika 2) nam jasno kažejo razliko v namembnosti določene rabe znotraj enako opredeljene dejanske rabe tal (DRT) ter pomembnost zelenih površin in njihov vpliv na temperaturo zemeljskega površja (LST). Monitoring temperatur zemeljskega površja (LST) na območju naselja Stražišče bo tako dal vpogled v stanje na območju oz. načrtovanje strukture območja in njegov razvoj.	 

DOGODKI ZA ŠIRŠO JAVNOST



SNEMANJE S TERMO KAMERO



SNEMANJE S TERMO KAMERO

