

Pilotni poskusi uvajanja zelene in modre infrastrukture v mesta - primeri dobrih praks«

Mestna občina Kranj, 16. oktober 2025

Aleksandra Ažman, mag. Špela Planinšek,
Skupna služba varstva okolja, Mestna občina Kranj

Strateški uvod

**Misija prilagajanja
podnebnim spremembam
Misija 100 podnebno nevtralnih
in pametnih mest**

**Novelacija TUS 2030+
OPVO 24/35/50**

**CTN
Interreg programi
Be Ready, CICADA4CE, Urbio Bauhaus**

Modra in zelena infrastruktura

Zelena infrastruktura

- (Pol)naravni okoljski elementi za preno in vzdrževanje mestnega okolja (parki, drevoredi, zelenice, zelene strehe, reke, mokrišča)
- **CILJI:** zmanjšanje TGP, poplav, povečanje biodiverzitete, izboljšanje zračnega in vodnega okolja, izboljšanje kakovosti življenja in zdravja prebivalcev;

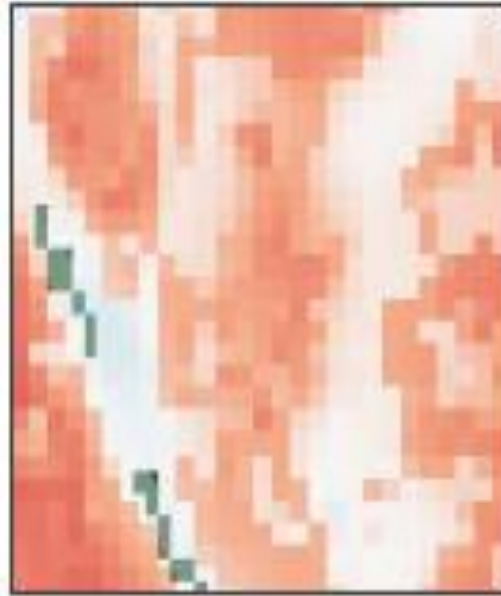
Modra infrastruktura

- Vodni elementi in sistemi (reke, jezera, morja, vodovodi, kanali, mokrišča, zadrževalni sistemi, sistemi za odvodnjavanje voda).
- **CILJI:** upravljanje s poplavami, nadzor vodnih tokov, izboljšanje kakovosti vode ter podpora ekosistemom vodnih virov.

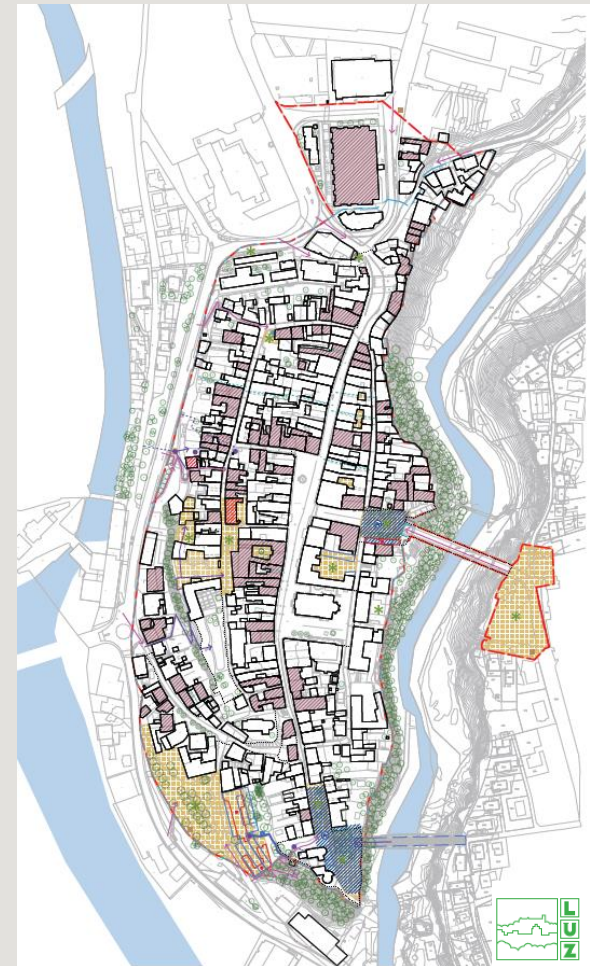


**TRAJNOSTNI URBANI RAZVOJ,
PRILAGAJANJE NA PODNEBNE SPREMEMBE,
IZBOLJŠANA KAKOVOST ŽIVLJENJA OBČANOV.**

Projekt Be Ready



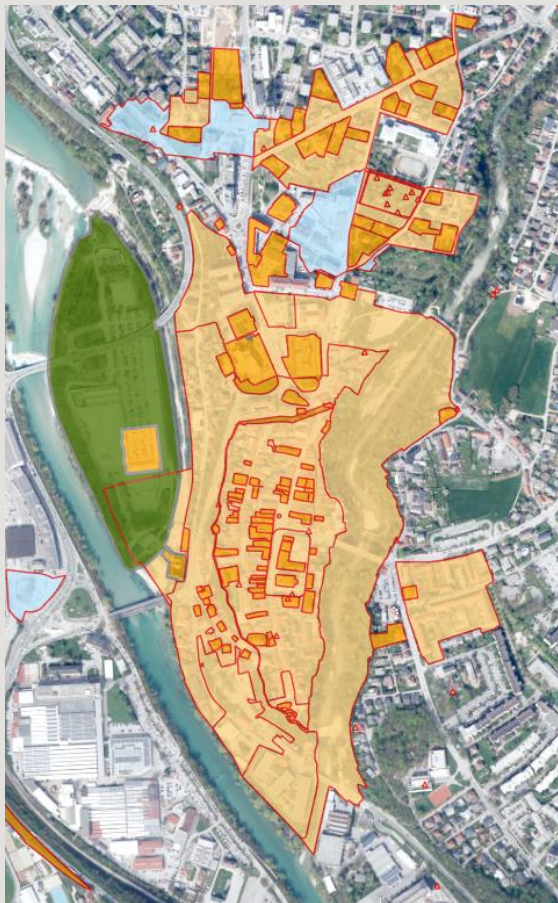
Staro mestno jedro Kranja je območje zaprte pozidave z visoko gostoto in stopnjo neprepustnosti tal (80 %), kjer kljub zgoraj omenjenim značilnostim tal temperature površine tal (LST) zaradi prisotnosti zelenih in modrih površin izstopajo v enaki meri kot bi izstopale brez njih. S spremljanjem temperatur površine tal (LST) na območju starega mestnega jedra bi bil omogočen vpogled v stanje oziroma načrtovanje strukture območja in njegovega razvoja.



Vir: desno: GURS, 2022; Google Earth Engine, 2023, kartografija: ZaVita, 2023, levo: KNP, LUZ, 2024

Projekt Be Ready

EID 1-00274 Kranj – mestno jedro, Zakon o varstvu kulturne dediščine (ZVKD-1)



Ukrep je **DOPUSTEN**, ko:

1. ne spreminja bistvenih značilnosti objekta,
2. je reverzibilen,
3. je usklajen z konservatorskimi smernicami,
4. je funkcionalno nujen in strokovno utemeljen,
5. je vizualno nevpadljiv;

Ukrep je **NEDOPUSTEN**, ko:

1. nepopravljivo spremeni videz ali značaj objekta,
2. gradivo ali izvedba ni skladna s tradicionalnimi materiali,
3. ukrep ni strokovno utemeljen,
4. prepovedane so nepremišljene rešitve;

Ukrepi za zmanjševanje pregrevanja zaščenih območij KD so dopustni, kadar so vizualno, materialno in tehnično skladni z dediščino, jih spremlja strokovna utemeljitev, so reverzibilni in prilagojeni posameznemu objektu.

Be Ready – dobra praksa

Urban Blooms in Innsbruck's Old Town



Slobody Square in Bratislava, 1979, 1980



Moravian Square in Brno, 2022



Sonnenschutz und Stadtbild , Wien, 2021



Območje lastnega vremena,
foto. Meredith Peruzzi



Be Ready – participacija javnosti



Be Ready – „OBMOČJE DEŽJA“

Modra akupunktura v mestnem jedru: inovativna umetniška instalacija



Načrtovanje, izdelava, implementacija,
foto: Zavod Carnica, Tilen Sepič, MOK

OBMOČJE DEŽJA



Več o projektu:



interreg
Danube Region

Be Ready

 Co-funded by
the European Union

MESTNA OBČINA
KRANJ



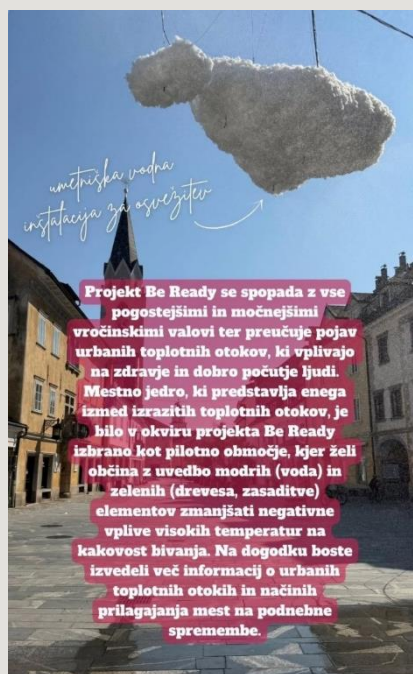
Be Ready – odziv javnosti

„Območje dežja“ na Glavnem trgu



Mestna občina Kranj
7. avgust ob 11:47

Letos poleti smo že občutili nekaj vročinskih valov, vremenslovci pa napovedujejo, da nas kakšen še čaka. EU jih označuje za eno največjih groženj zdravju Evropejcev... Prikaži več



Možnosti razvoja Z&M I v okviru projektov

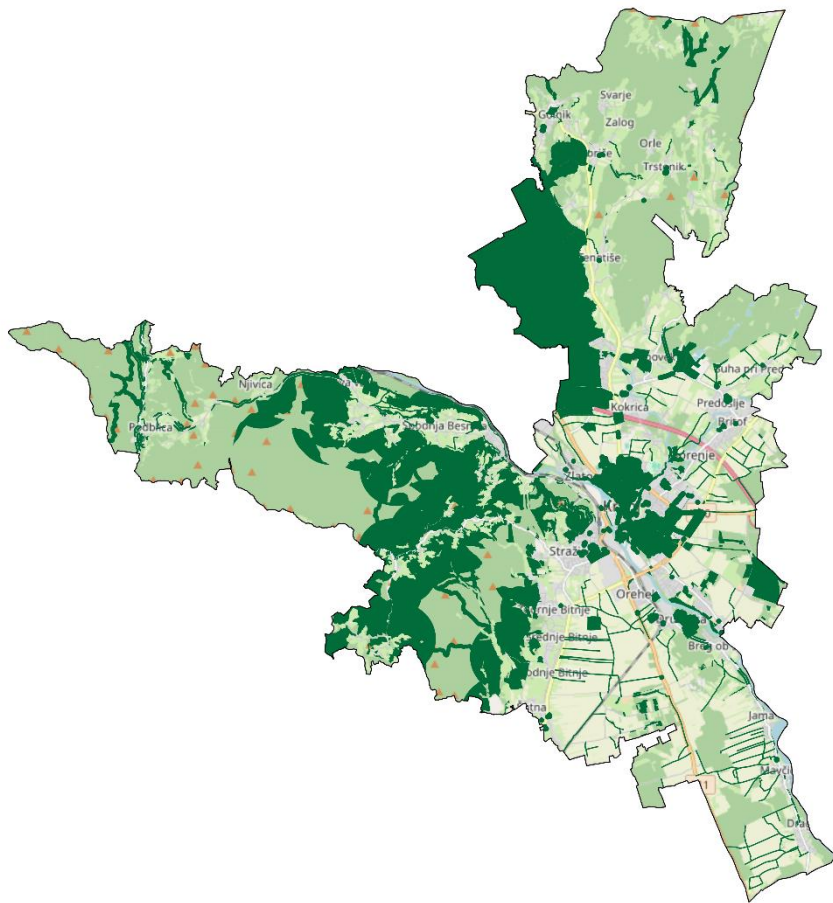
-preboj v smislu strateških odločitev
(konceptualne rešitve, akcijski načrti,
predstavitve na regijskem nivoju...),

VENDAR

-boj v smislu izvedbenih rešitev.



Zeleni sistem in obstoječa ZI



26 % Mestne občine
Kranj prekrivajo **zeleno**
površine:

- ✓ 1. Parki
- ✓ 2. Javna igrišča za otroke in mladoletnike
- ✓ 3. Zelene površine v stanovanjskih območjih
- ✓ 4. Zelene površine ob stavbah s programom
- ✓ 5. Športno-rekreacijska območja in tematski parki
- ✗ 6. Območja vrtičkov
- ✓ 7. Pokopališča
- ✓ 8. Zelene členitvene poteze
- ✓ 9. Vodne in obvodne ureditve
- ✓ 10. Mestni gozdovi
- ✓ 11. Multifunkcionalna območja urbanega kmetijstva
- ✓ 12. Zelene površine posebne naravne in kulturne vrednost
- ✓ 13. Zelene površine v povezavi s prometnimi ureditvami
- ✓ 14. Zelene površine kot deli stavb

Kanjon Kokre = upravljanje obstoječe ZMI

[Odlok o zavarovanju kanjona Kokre za naravni spomenik, 2024](#)

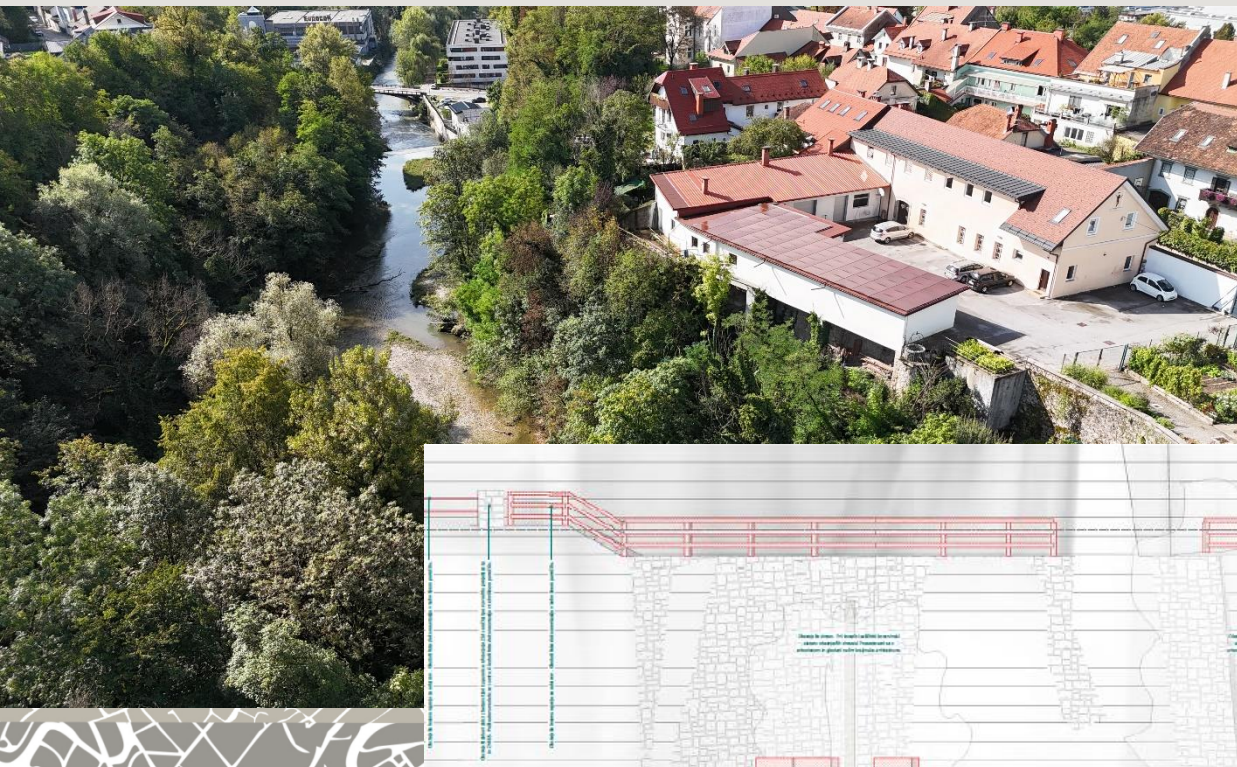
[Strategija razvoja kanjona Kokre, 2024](#)

Skrbniška pogodba, 2025

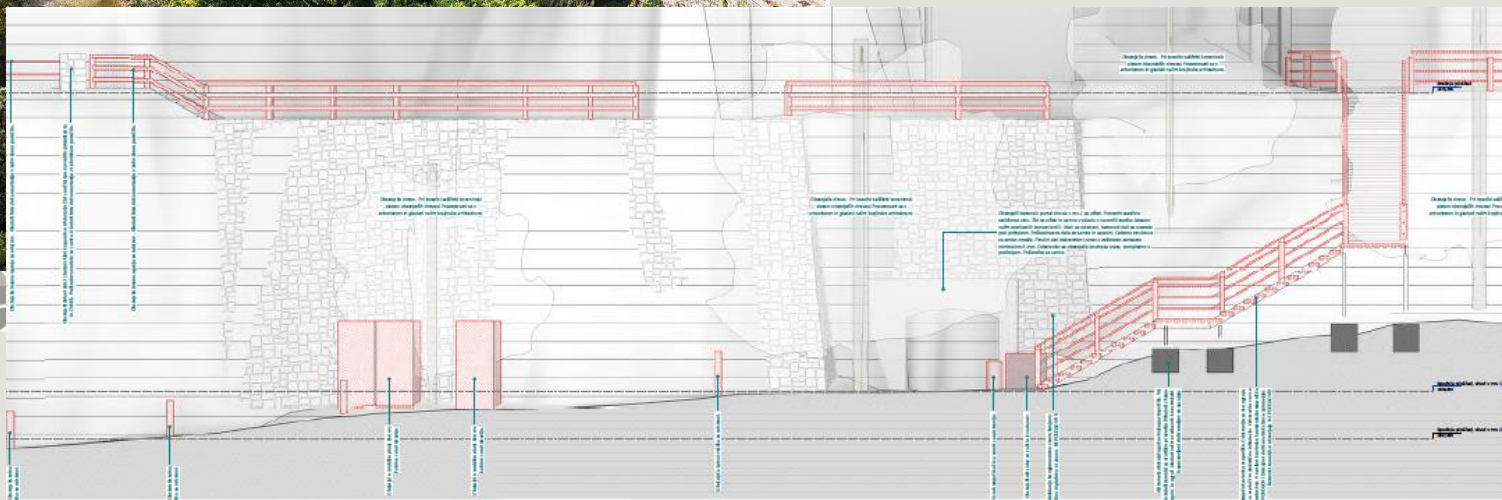


Kanjon Kokre = upravljanje obstoječe ZI

Obsežno investiranje v (le) posredno merljive učinke, toda ...

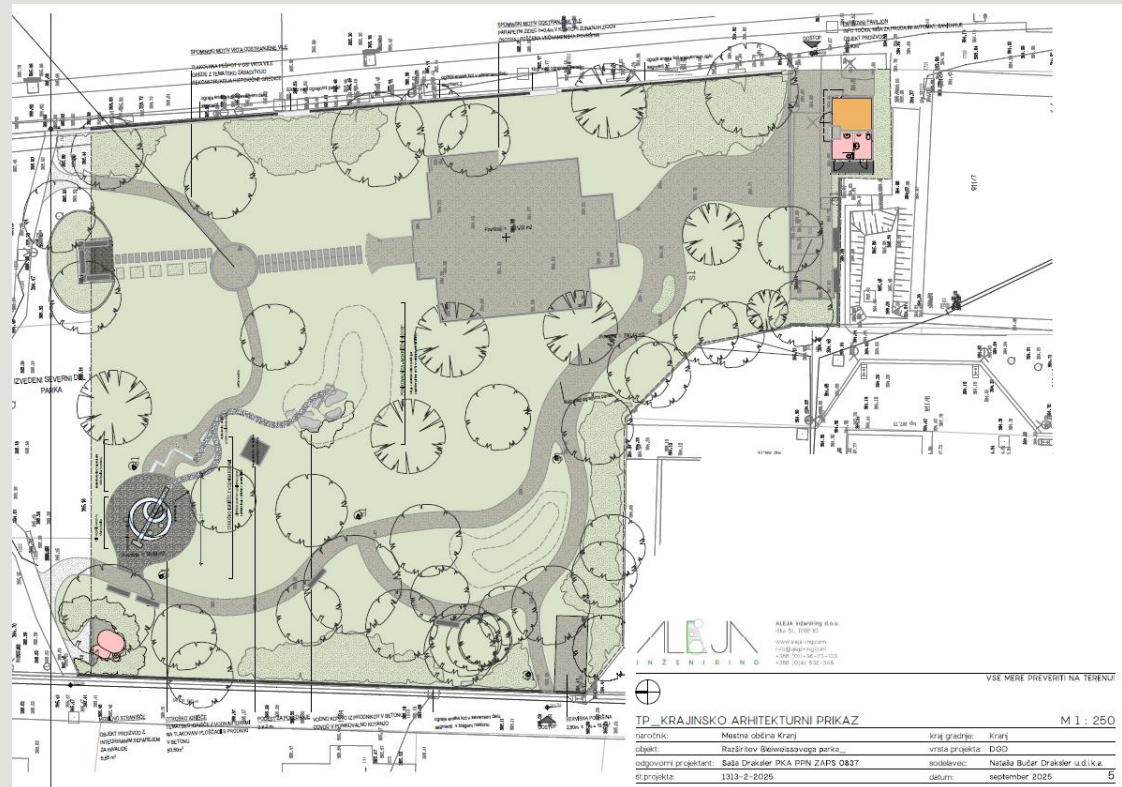


Ureditev infrastrukture v
kanjonu Kokre in območja
vhodov v rove -
desni breg (PZI, 2025)



Dokončanje Bleiweisovega parka

- Na naravi temelječe rešitve (NBS),
- Načelo „da se ne škoduje bistveno“ (DNSH),
- Krepitev podnebne odpornosti (Climate Proofing)



Dokončanje Bleiweisovega parka



Več informacij:

Aleksandra Ažman, uni. dipl. inž. arh. | aleksandra.azman@kranj.si
mag. Špela Planinšek | spela.planinsek@kranj.si
Skupna služba varstva okolja, MOK

<https://www.kranj.si/be-ready>
<https://www.kranj.si/cicada4ce>
<https://www.kranj.si/urbio-bauhaus>

...in terenske izmenjave dobrih praks.

