

URBAN RENOVATION WAVE TRIGGERED BY EARTHQUAKE

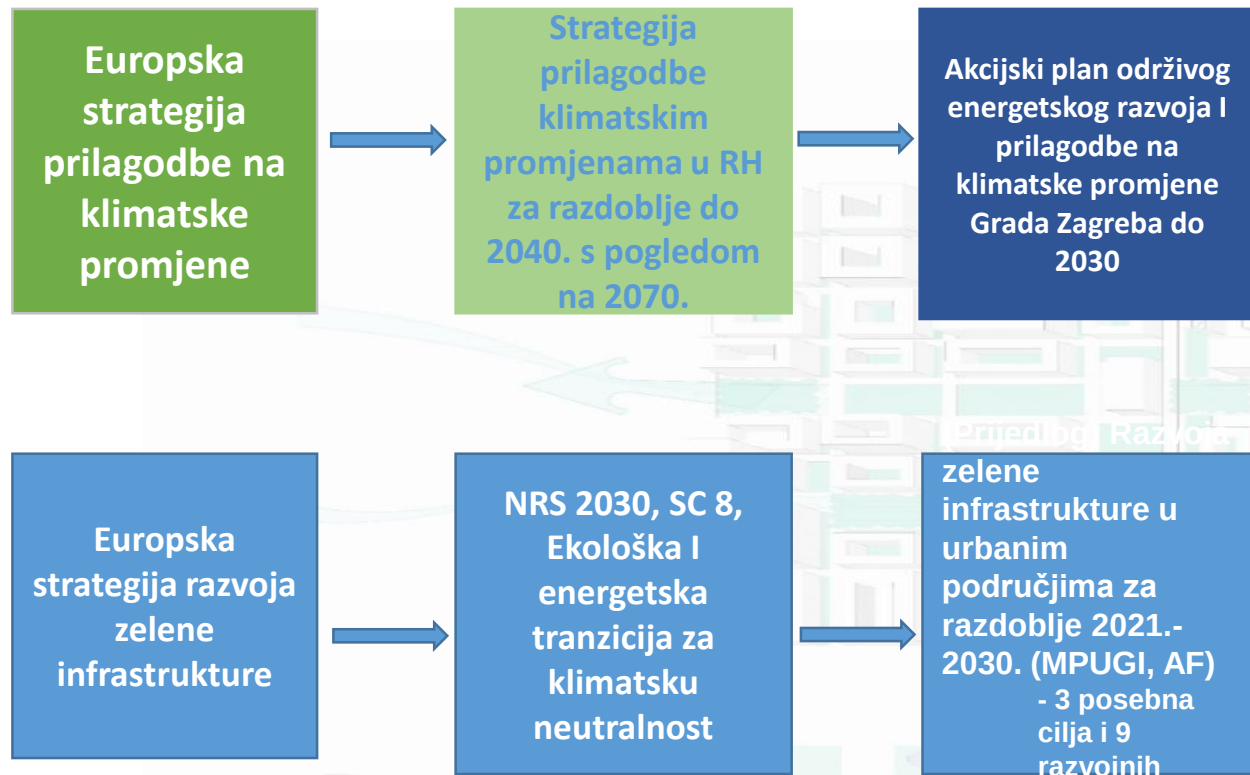
PRILAGODBA NA KLIMATSKE PROMJENE I ZELENA INFRASTRUKTURA

Dr. sc. Julije Domac
Miljenko Sedlar

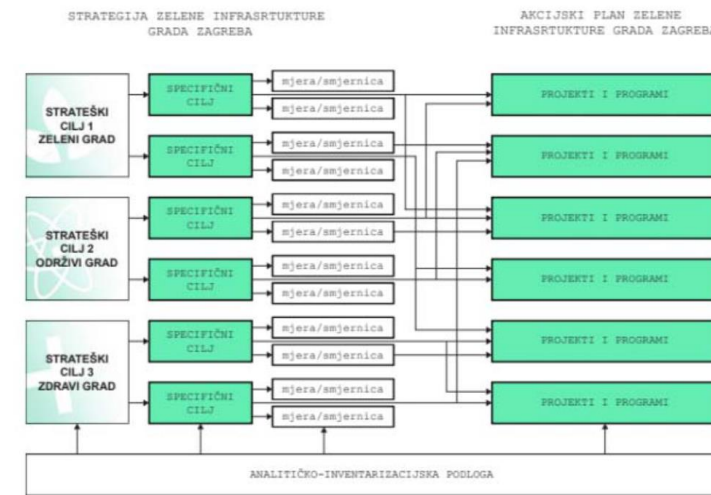


URBAN RENOVATION WAVE TRIGGERED BY EARTHQUAKE

PRILAGODBA NA KLIMATSKE PROMJENE I ZELENA INFRASTRUKTURA



PRILAGODBA NA UČINKE KLIMATSKIH PROMJENA



DIJAGRAM 1 KORELACIJA IZMEĐU STRATEGIJE I AKCIJSKOG PLANA ZELENE INFRASTRUKTURE GRADA ZAGREBA

RAZVOJ ZELENE INFRASTRUKTURE



URBAN RENOVATION WAVE TRIGGERED BY EARTHQUAKE

PRILAGODBA NA KLIMATSKE PROMJENE I ZELENA INFRASTRUKTURA

TERMINOLOGIJA I KOMPONENTE

Zelena infrastruktura

Planski osmišljene zelene i vodne površine te druga prostorna rješenja temeljena na prirodi koja se primjenjuju unutar gradova i općina

Rješenja na bazi prirode

Akcije koje surađuju s prirodom i pomažu joj u rješavanju društvenih izazova – zdravi prirodni i upravljani ekosustavi pružaju spektar usluga o kojima ovisi dobrobit ljudi

Prilagodba klimatskim promjenama

Predviđanje štetnih učinaka klimatskih promjena i poduzimanje odgovarajućih mjera kako bi se spriječila ili smanjila šteta koje one mogu prouzročiti

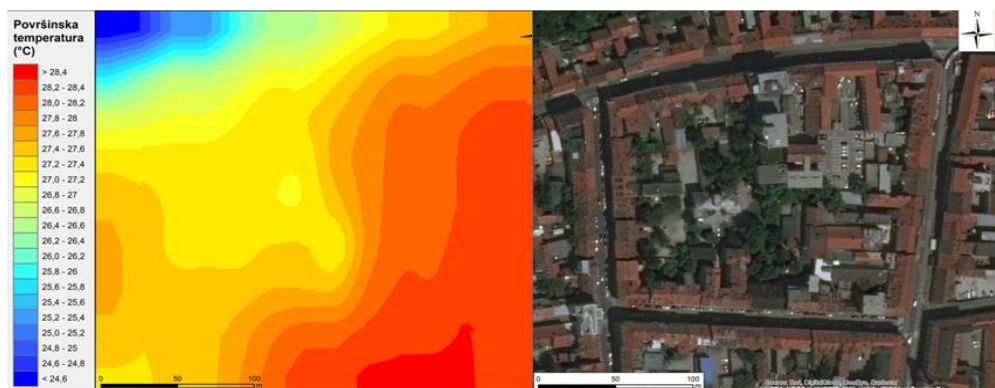
ZELENA (I PLAVA) INFRASTRUKTURA



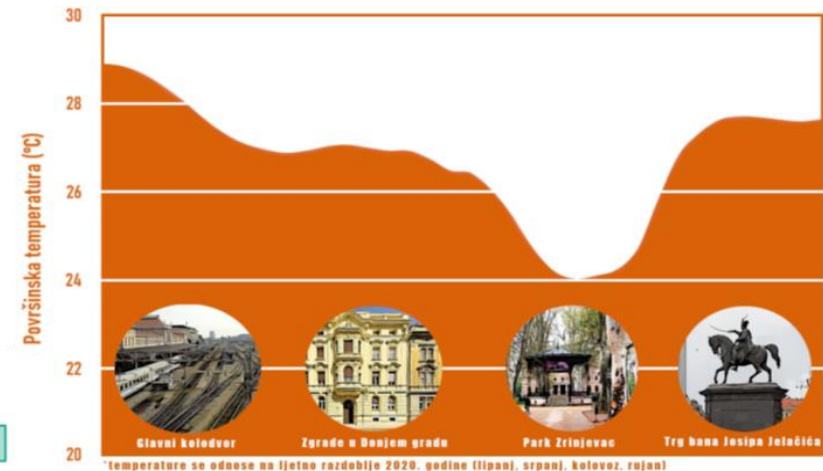
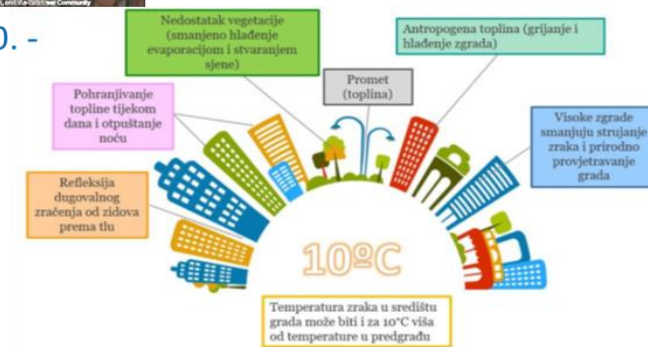
URBAN RENOVATION WAVE TRIGGERED BY EARTHQUAKE

PRILAGODBA NA KLIMATSKE PROMJENE I ZELENA INFRASTRUKTURA

PROBLEM – EFEKT URBANOG TOPLINSKOG OTOKA



Srednja površinska temperatura (LST, °C) za ljeto 2020. - područje bloka 19



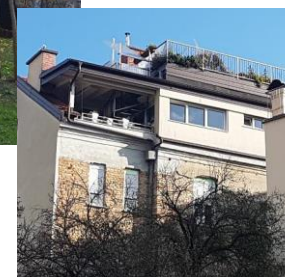
URBAN RENOVATION WAVE TRIGGERED BY EARTHQUAKE

PRILAGODBA NA KLIMATSKE PROMJENE I ZELENA INFRASTRUKTURA

BLOK 19 – ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA

BLOK 19 –
ANALIZA
POSTOJEĆE
ZELENE
INFRASTRUKTURE

- Uz/na zgradama
- Privatno
- Javni prostor
- Park-javno



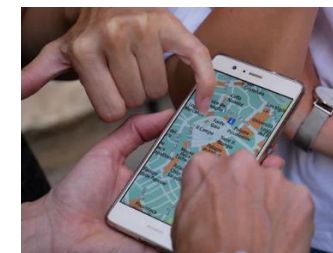
URBAN RENOVATION WAVE TRIGGERED BY EARTHQUAKE

PRILAGODBA NA KLIMATSKE PROMJENE I ZELENA INFRASTRUKTURA

ZELENA INFRASTRUKTURA - UMREŽAVANJE

BLOK 19 – PRIJEDLOZI MJERA

1	Zeleni centar bloka	2	Zeleni dnevni boravak bloka
3	Zeleni vrt	4	Zelena zgrada
5	Zelena nadstrešnica	6	Zeleno stajalište
7	Zelena mobilna točka	8	Zelena ruta



URBAN RENOVATION WAVE TRIGGERED BY EARTHQUAKE

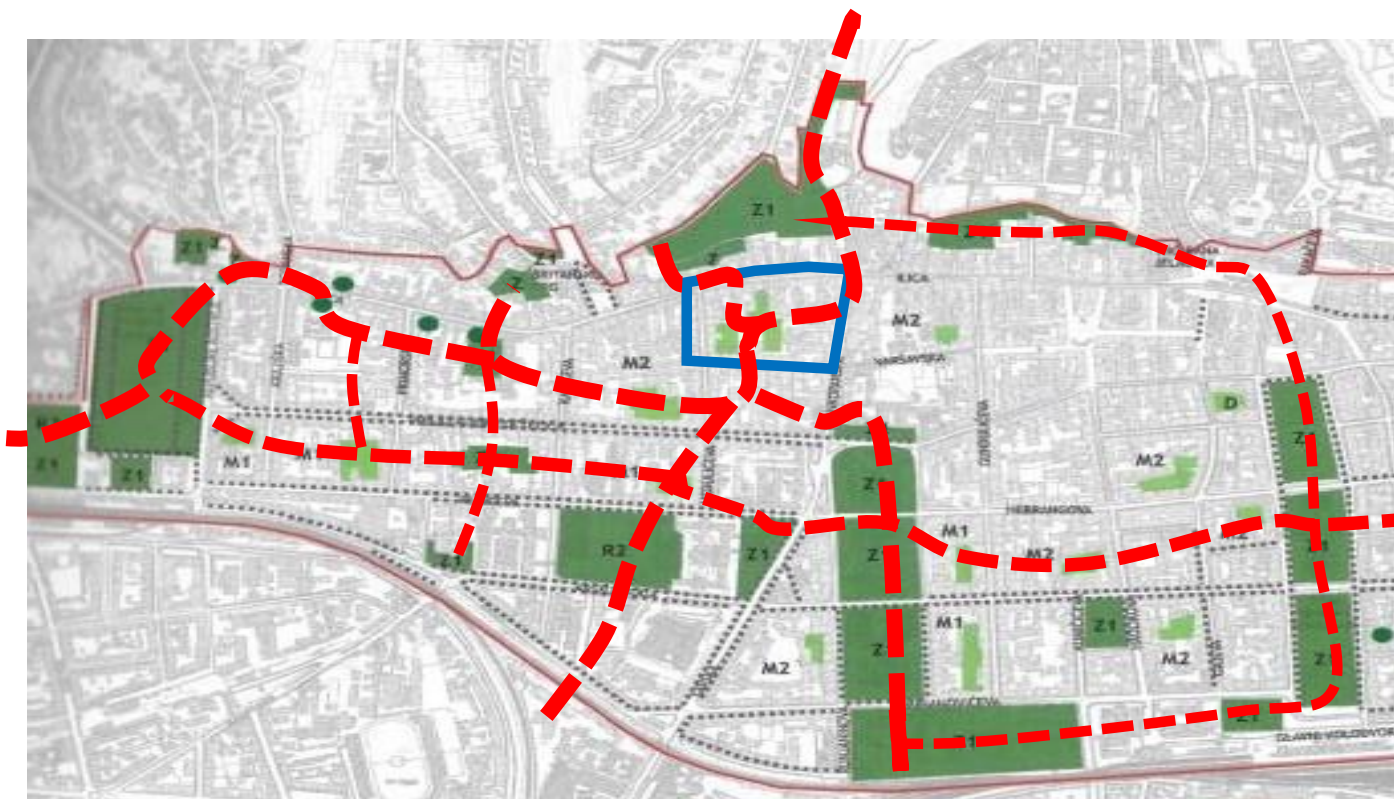
PRILAGODBA NA KLIMATSKE PROMJENE I ZELENA INFRASTRUKTURA

Stvaranje mreže
zelene
infrastrukture
povijesne jezgre
grada Zagreba

Povećanje udjela
zelene
infrastrukture sa
primjenom
identitetskih
blokovskih
rješenja

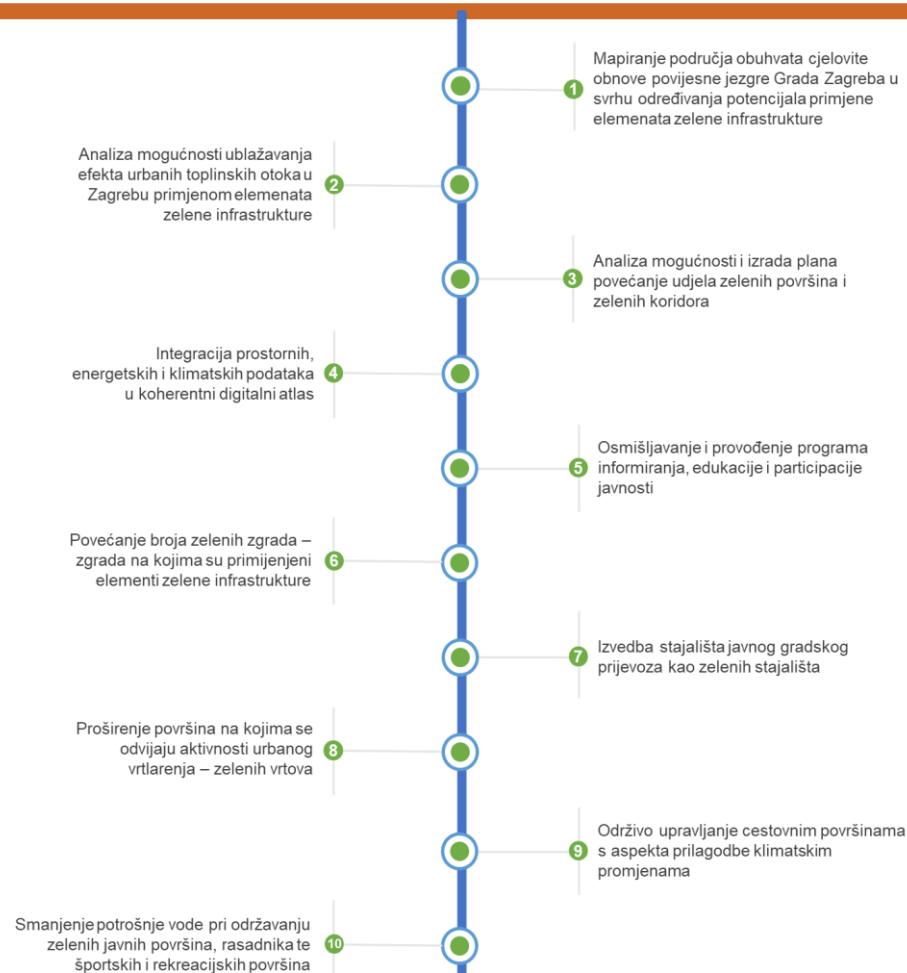
Zelena
infrastruktura kao
dio ekonomskog
modela – baština i
turizam

Jačanje/stvaranje
sinergijske veze:
zelena
infrastruktura +
javni prostor +
zgrade



URBAN RENOVATION WAVE TRIGGERED BY EARTHQUAKE

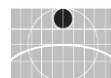
Predložene mjere



Kratkoročne – *quick win* kategorija

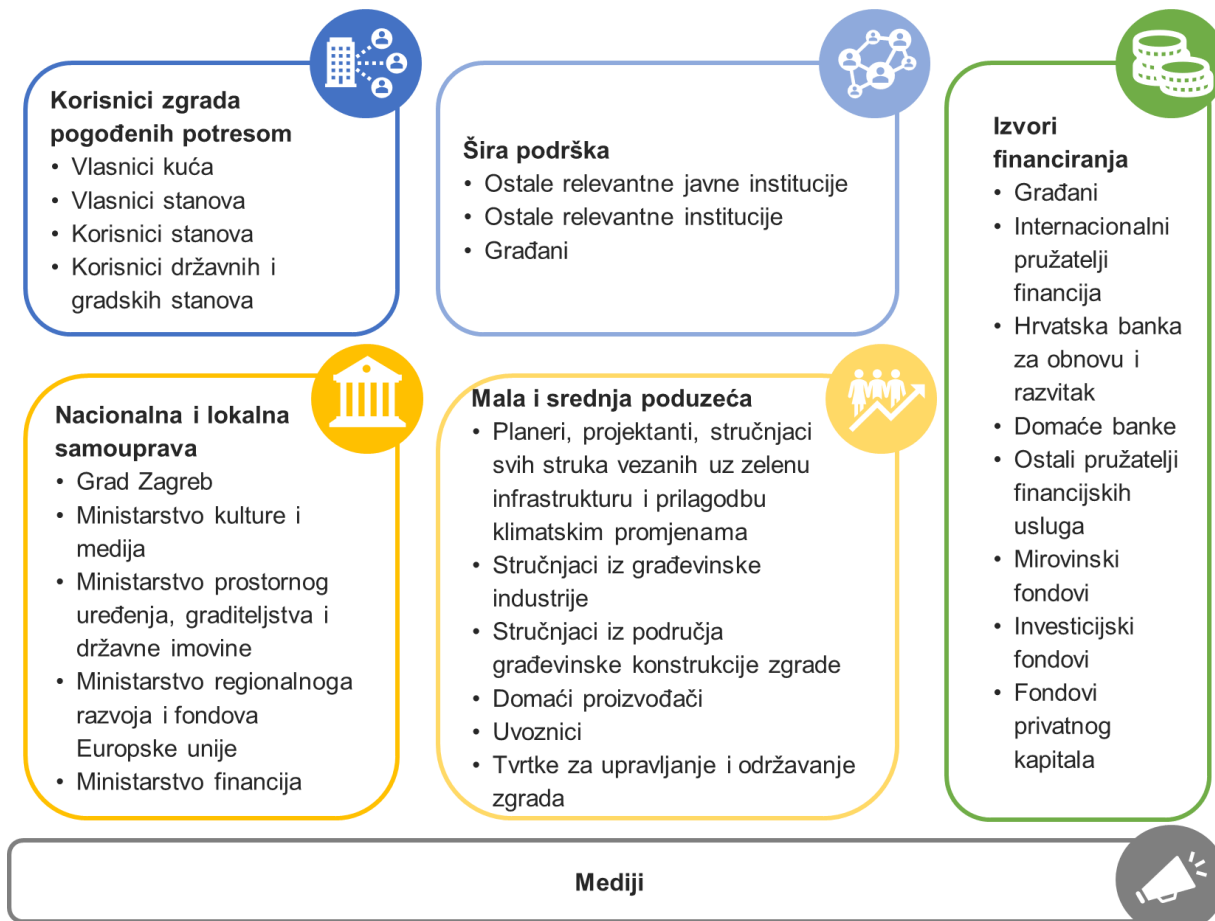
Srednjoročne

Dugoročne



URBAN RENOVATION WAVE TRIGGERED BY EARTHQUAKE

Dionici



Komunikacija je ključna!

Zgrada Hrvatske zajednice tehničke kulture kao **living lab** za testiranje rješenja zelenih tehnologija i diseminacijsko-komunikacijski centar Bloka 19