

O PROJEKTU

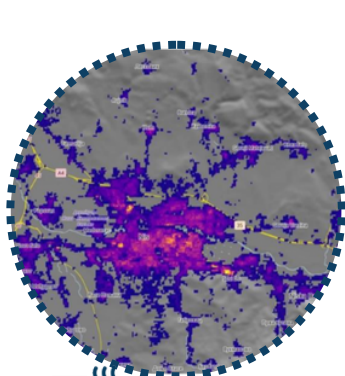
Projekat „Urbana toplotna ostrva: otpornost, spremnost i strategije ublažavanja – Be Ready“ bavi se kapacitetima za suočavanje sa klimatskim promenama u Dunavskom regionu, uzimajući u obzir pristupe zasnovane na ekosistemima.

POPULACIJA: 250 091

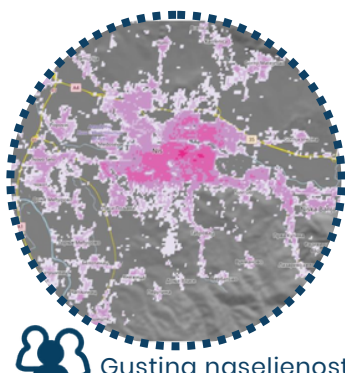
POVRŠINA: 596,71 km²

BDP: 12 281,51 USD

IZLOŽENOST ZGRADA I OKOLINE



Indeks izgrađenosti



Gustina naseljenosti



Pokrivenost drvećem



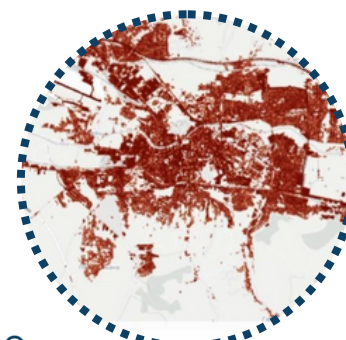
INTENZITET URBANOG TOPLOTNOG OSTRVA

- visoki intenzitet
- srednji intenzitet
- nizak intenzitet

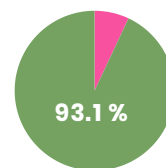
OSETLJIVOST MATERIJALA



Albedo koeficijent
(Reflektivnost)



Propusnost površina



- Propusne površine
- Nepropusne površine



SPREMNOST I SPOSOBNOST PRILAGOĐAVANJA

- Plan razvoja Grada Niša od 2021. do 2027.
- Strategija razvoja urbanog područja Grada Niša i opština Svrlijig, Merošina i Gadžin Han
- Deklaracija iz Sofije o Zelenoj agendi za Zapadni Balkan

ŠTA SU URBANA TOPLOTNA OSTRVA (UTO)?

UTO nastaju kada urbana područja zadržavaju više toplote od okolnih ruralnih područja, što je rezultat betonskih i asfaltnih površina koje apsorbiraju i zrače toplotu.



Grad Niš



19.8 °C
(leto 2024)



42.1 °C
(leto 2024)