



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo prostornoga uređenja,
graditeljstva i državne imovine



Financira
Europska unija
NextGenerationEU



Informacijski
sustav
prostornog
uređenja

DRUGA STRUČNA KONFERENCIJA

INFORMACIJSKOG SUSTAVA PROSTORNOGA UREĐENJA

MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA,
GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE

Šibenik, 08.-10. travnja 2024.



2. STRUČNA KONFERENCIJA INFORMACIJSKOG SUSTAVA PROSTORNOGA UREĐENJA



REGISTAR ZELENE INFRASTRUKTURE

Ines Androić Brajčić

mag. ing. arh. i urb.

načelnica Sektora za zelenu urbanu infrastrukturu
i kružno gospodarenje prostorom i zgradama

Šibenik, 08.-10. travnja 2024.

2021
**PROGRAM
RAZVOJA ZI**
USVOJEN OD
STRANE VRH

**SMJERNICE
ZA IZRADU
STRATEGIJA ZELENE
URBANE OBNOVE**

**STRATEGIJA
ZELENE
URBANE OBNOVE**
USVOJENA OD STRANE
PREDSTAVNIČKOG
TIJELA JLS

**PILOT
PROJEKTI**

**METODOLOGIJA
PLANIRANJA
ZI NA LOKALNOJ
RAZINI I PRIRUČNIK**



Priručnik o primjeni
zelene infrastrukture



**REGISTAR ZELENE
INFRASTRUKTURE**

PRIRUČNIK
za implementaciju
strategija zelene
urbane obnove



European Bank
European Union
URBANE

PROGRAM RAZVOJA ZELENE INFRASTRUKTURE U URBANIM PODRUČJIMA DO 2030.



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo prostornoga uređenja,
graditeljstva i državne imovine

Af



Sveučilište u Zagrebu
Arhitektonski fakultet

URBANEX

CILJEVI PROGRAMA:

1. KVALITETNO PLANIRANJE I UPRAVLJANJE RAZVOJEM ZELENE INFRASTRUKTURE U URBANIM PODRUČJIMA

- utvrđivanje i sistematizacija ZI na području RH
- izrada prostorne baze podataka i uspostava računalnog rješenja za evidentiranje postojeće i praćenje razvoja ZI

2. UNAPRIJEĐENA, RAŠIRENA I LAKO DOSTUPNA ZELENA INFRASTRUKTURA U URBANIM PODRUČJIMA

3. VISOKA RAZINA ZNANJA I DRUŠTVENE SVIJESTI O ODRŽIVOM RAZVOJU URBANIH PODRUČJA KROZ RAZVOJ ZELENE INFRASTRUKTURE



ZELENA URBANA OBNOVA

**REFORMA
NPOO
25 mil €**

STRATEGIJE ZELENE URBANE OBNOVE

- STRATEŠKE PODLOGE ZA PRILAGODBU PROSTORNIH PLANOVA TE IZRADU I DOPUNU AKATA STRATEŠKOG PLANIRANJA
- U PRAVILU SE DONOSE ZA RAZDOBLJE OD 5 DO 10 GODINA
- IZRAĐUJU SE ZA DIO ILI CIJELO PODRUČJE JLS / GRADA ZAGREBA
- ODLUKU O DONOŠENJU STRATEGIJE DONOSI PREDSTAVNIČKO TIJELO JLS / GRADA ZAGREBA
- IZRAĐUJU SE SUKLADNO SMJERNICAMA MPGI



**93
GRADOVA
I OPĆINA**

**20
USVOJENIH**

PREPORUKE ZA IZRAĐIVAČE STRATEGIJA

- SZUO IZRADITI SUKLADNO TIPOLOGIJI ZELENE INFRASTRUKTURE
- PODATKE PRILAGODITI PROSTORNO I ATRIBUTNO
- DOSTAVA U OTVORENOM GIS OBLIKU/FORMATU (GDB ILI SHP).
- KLJUČNO JE U STRUČNI TIM UKLJUČITI STRUKE UPOZNATE SA PROCESIMA ANALIZE PROSTORA, MAPIRANJA I UPRAVLJANJA PROSTORNIM PODACIMA (URBANISTI, ARHITEKTI, KRAJOBRAZNI ARHITEKTI, GEODETI, GRAĐEVINARI).

METODOLOGIJA PLANIRANJA ZELENE INFRASTRUKTURE NA LOKALNOJ RAZINI I PRIRUČNIK

- IZRAĐIVAČ EIPH
- UJEDNAČENA OBRADA I PRIKUPLJANJE PODATAKA O ZELENOJ INFRASTRUKTURI
- PRIRUČNIK ZA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE SA POJAŠNJENJEM TIPOLOGIJA
- TIPOLOGIJE SE UNOSE U REGISTAR ZI



Priručnik o primjeni
zelene infrastrukture

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo prostornoga uređenja,
graditeljstva i državne imovine

KLASIFIKACIJA TIPLOOGIJA ZELENE INFRASTRUKTURE

Urbana točka	Manja urbana točka	Urbani koridor	Velika urbana točka i urbani koridor			Bio loški	Nebio loški	Mehanički	
FIZIČKI OBLIK						○ Karakter			
X	X			X	01 Park	○			
X			X		02 Gradska/urbana šuma	○			
	X	X			03 Površine za sport i rekreaciju				
X	X		X		04 Travnjak	○			
X		X	X		05 Botanički vrt/arboretum/zoološki vrt	○			
	X			X	06 Perivoj	○			
			X	X	07 Zeleni konstruktivni elementi na zgradama			○	
X	X	X			08 Produktivna zelena infrastruktura – urbani vrtovi, urbane farme, rasadnici i javni voćnjaci	○			
X			X		09 Integrirani sustav urbane odvodnje		○		
X			X		10 Urbana močvara		○		
	X			X	11 Krajobrazno uređena groblja		○		
	X	X		X	12 Brownfield površina		○		
	X		X		13 Vodotoci, poplavna područja i površinske kopnene vode		○		
	X				14 Trg			○	
	X		X	X	15 Morska obala		○		
	X	X			16 Zone za turizam		○	○	
			X	X	17 Zelene površine uza stambene zgrade		○		
			X	X	18 Zelene površine uza zgrade javne, društvene i gospodarske namjene		○		
X	X	X			19 Tematski park		○		
	X	X			20 Arheološki park		○		
			X	X	21 Zelene površine uz prometnice		○		
X					22 Sadnja stabala	○			
X Funkcija						DOSTUPNOST			
Ekološka	Društvena	Gospodarska	Regulacijsko - zaštitna	Urbano - morfološka			Javna površina	Ograničeni pristup	Privatna površina

- POMOĆ GRADOVIMA U IMPLEMENTACIJI STRATEGIJA
- PRIRUČNIK IZRAĐEN U LISTOPADU 2023. GODINE
- UZ PODRŠKU EUROPSKE BANKE ZA OBNOVU I RAZVOJ (EBRD) I URBANEX D.O.O.
- PRIRUČNIK OBJAVLJEN NA STRANICAMA MPGI https://mpgi.gov.hr/UserDocsImages/dokumenti/NPOO/ZUO_NPOO/Prirucnik_za_implementation_strategija_ZUO.pdf

PRIRUČNIK

za implementaciju strategija zelene urbane obnove



PILOT PROJEKTI

- ALOKACIJA 22 mil €
- POZIV OTVOREN 1.6.2023. – 1.9.2023. PRODUŽENJE ROKA DO 31.12.2023.
- U TIJEKU EVALUACIJA ZA 18 PROJEKTNIH PRIJEDLOGA
- Q2 2024 PONOVO OTVARANJE POZIVA
- SZUO
- 100% financiranje

- OZELENJAVANJE SIVE INFRASTRUKTURE
- SADNJA RAZNOVRNIH ZAVIČAJNIH STABALA I GRMOVA
- MJERE PRILAGODBE NA KLIMATSKE PROMJENE
- UBLAŽAVANJE UČINKA TOPLINSKIH OTOKA
- IZGRADNJA ZELENOG KROVA / ZELENE FASADE
- KRUŽNA OBNOVA ZGRADE KOJA SE NE KORISTI
- IZGRADNJA SKLONIŠTA ZA URBANU FAUNU
- PRIMJENA OIE



PROGRAM KONKURENTNOST I KOHEZIJA 2021 – 2027

SC 2.1. PROMICANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I SMANJENJE EMISIJA STAKLENIČKIH PLINOVA

RAZVOJ KRUŽNOG GOSPODARENJA PROSTOROM I ZGRADAMA

40 mil EUR

SC 2.7. JAČANJE ZAŠTITE I OČUVANJA PRIRODE, BIORAZNOLIKOSTI I ZELENE INFRASTRUKTURE, MEĐU OSTALIM U URBANOM OKRUŽENJU TE SMANJENJE SVIH OBLIKA ONEČIŠĆENJA

RAZVOJ ZELENE INFRASTRUKTURE U URBANIM PODRUČJIMA

71 mil EUR



2025.
POZIVI NA DOSTAVU
PROJEKTNIH
PRIJEDLOGA

10%
POTPOMOGNUTA
PODRUČJA



REGISTAR ZELENE INFRASTRUKTURE

- PRIKUPLJANJE SVIH PODATAKA O ZELENOJ INFRASTRUKTURI NA JEDNOM MJESTU
- ALAT ZA GRADOVE I OPĆINE ZA UNOS PODATAKA I PRAĆENJE RAZVOJA ZI
- POMOĆ PRI IZRADI PROSTORNIH PLANOVA NOVE GENERACIJE
- UNOS TIPOLOGIJE ZI
- UNOS OBUHVATA ZAHVATA STRATEGIJA ZELENE URBANE OBNOVE
- UNOS PROJEKATA IDENTIFICIRANIH U STRATEGIJAMA ZELENE URBANE OBNOVE
- završetak do kraja 04/2024
- izrađivač GDi d.o.o.



**TESTNA
VERZIJA**

NAJAVA KONFERENCIJE

Završna konferencija

Potporna provedbi mjera zelene tranzicije u okviru hrvatskog NPOO-a u području obnove javnih zgrada oštećenih potresima

Petak 26.4. | 9:30 - 12:00

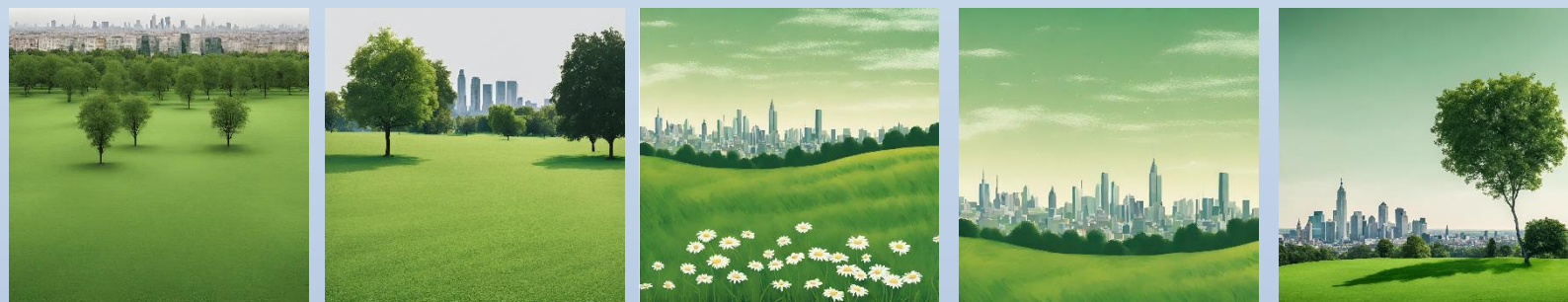
Hilton Garden Inn, Radnička cesta 21 (8. kat) | Online (Zoom platforma)

*Ovaj program provodi se u suradnji s Glavnom upravom Europske komisije za strukturne reforme (DG REFORM) te je financiran od strane Europske unije kroz Instrument tehničke podrške (TSI).



European Bank
for Reconstruction and Development

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo prostornoga uređenja,
graditeljstva i državne imovine



09:30 Kava dobrodošlice i registracija

10:00 Uvodna obraćanja

- Nathalie Berger, direktorica za potporu reformama zemljama članicama (Europska komisija) - TBC
- Sanja Bošnjak, državna tajnica (Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine)
- Mark Davis, regionalni direktor za srednju Europu (Europska banka za obnovu i razvoj) - TBC

10:20 Uvid u rezultate projekta

10:20 Pregled zelene obnove nakon potresa i realizacije NPOO-a

- Irena Križ Šelendić, ravnateljica uprave za energetske učinkovitost u zgradarstvu, projekte i programe Europske unije (Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine)

10:30 Rezultati projekta

- Ivana Miličić, Associate Director (Europska banka za obnovu i razvoj)

10:40 Akcijski plan & ključne preporuke

- Vesna Bukarica, voditeljica Odjela za energetske učinkovitost (Energetski institut Hrvoje Požar)

10:50 Ozelenjavanje gradova - zelene urbane strategije i metodologija učinka urbanih toplinskih otoka

- Ines Androić Brajčić, načelnica sektora za zelenu urbanu infrastrukturu i kružno gospodarenje prostorom i zgradama (Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine)
- Ozana Palić, stručnjakinja za zelenu infrastrukturu i planiranje (Urbanex)
- Tadej Glažar, profesor na Arhitektonskom fakultetu (Sveučilište u Ljubljani)

**11:10 Panel rasprava:
Zelena infrastruktura – Trenutno stanje i utjecaj na gradove budućnosti**

- Ines Androić Brajčić, načelnica sektora za zelenu urbanu infrastrukturu i kružno gospodarenje prostorom i zgradama (Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine)
- Ivana Katurić, stručnjakinja za zelenu urbanu obnovu i direktorica (Urbanex)
- Lučka Kajfež Bogataj, istraživačica i profesorica klimatologije (Sveučilište u Ljubljani)
- Ivan Güttler, glavni ravnatelj (Državni hidrometeorološki zavod)

11:45 Pitanja i odgovori

12:00 Kraj programa

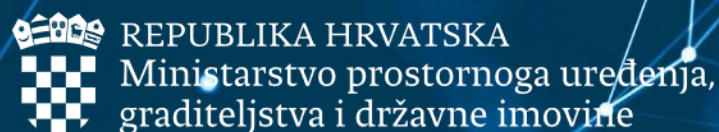
Hvala na pažnji!

e-pošta: zelena@mpgi.hr

tel: 01 3712 786

Uprava za energetska učinkovitost u zgradarstvu, projekte i programe Europske unije
Sektor za zelenu urbanu infrastrukturu i kružno gospodarenje prostorom i zgradama

Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine
Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026.
Investicija C2.3. R3-I7 Unapređenje sustava prostornoga uređenja,
graditeljstva i državne imovine kroz digitalizaciju



Financira
Europska unija
NextGenerationEU



Informacijski
sustav
prostornog
uređenja