



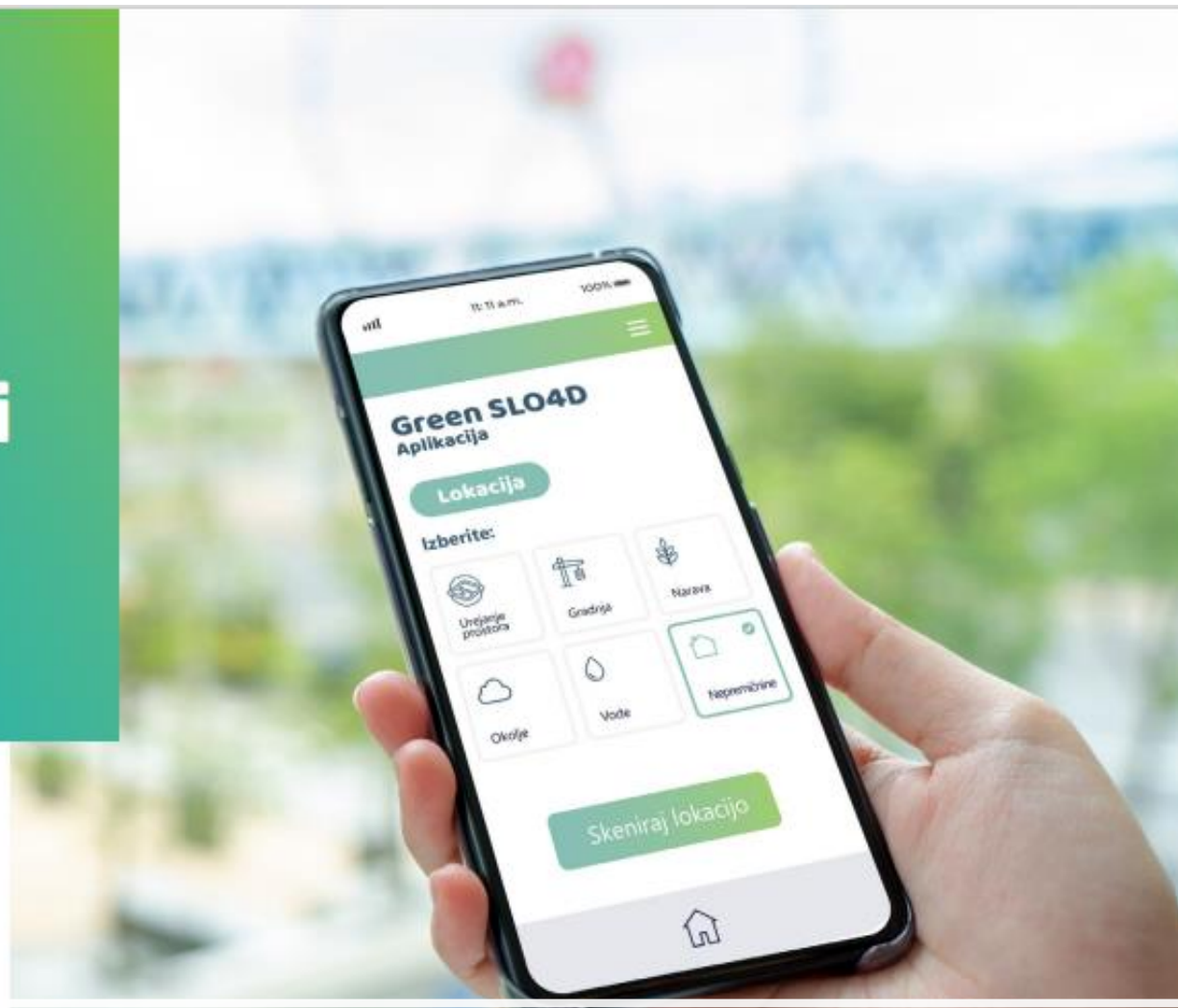
REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

eMOP

# Zeleni slovenski lokacijski okvir – GreenSLO4

Digitalna preobrazba  
prostora in okolja

november 2022



mag. Erna Flogie Dolinar

# 2014-2020



# 2021-2030

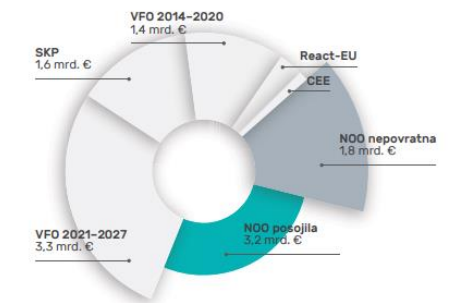
Zeleni slovenski lokacijski okvir - GreenSLD4D

## 2021-2030

Next Generation EU



Razpoložljiva sredstva do 2030 iz različnih mehanizmov približno 12 milijard evrov



# Načrt

## Digitalne preobrazbe prostora in okolja

---

1. Strateški načrt
2. Akcijski načrt
3. Aktivnosti eMOP in ocena stroškov
4. Drugi dokumenti:
  - Seznam zbirk podatkov,
  - seznam poročanj EU,
  - povezave z zunanjimi zbirkami podatkov,
  - analiza informatike.



# Vizija in poslanstvo

---

Vizija MOP je, da **do leta 2030 postane referenčna organizacija** na področju uradne digitalne prostorske in okoljske podatkovne infrastrukture v EU.

Poslanstvo digitalne preobrazbe prostora in okolja je zagotavljati infrastrukturo za prostorske in okoljske informacije, zagotavljati učinkovite storitve in kakovostne uradne podatke na načine, ki ustrezajo visokim standardom geoinformacijsko usposobljene družbe.



# Strateški cilji

## Cilj 1 | Povezovanje

Povezati ključno prostorsko in okoljsko digitalno podatkovno infrastrukturo.

## Cilj 2 | Odpiranje

Odpreti in omogočiti dostope do digitalnih podatkov in storitev.

## Cilj 3 | Uporabnost

Povečati in izboljšati načine uporabe digitalnih podatkov in storitev.

## Cilj 4 | Vizualizacija

Omogočiti pogoje za razvoj vizualiziranih večdimenzijskih podatkov.



## Cilj 5 | Inovativnost

Vzpostaviti okolje za inovativnost lokacijske in druge storitve.

## Cilj 6 | Digitalizacija

Dopolnitev manjkajočih podatkov in procesov države ter lokalne podatkovne infrastrukture.



Zeleni slovenski lokacijski okvir - GreenSLO4D



A Organizacija za strateški del

B Dokument

C Finančni vir



PROGRAMSKI SVET



PROGRAMSKA SKUPINA



Strategija in akcijski načrt

NOD

Podnebni sklad

Kohezija

Vodni sklad

Integrata

...

Zeleni slovenski lokacijski okvir

Vstopimo v digitalni prostor

Projekt ...

Zeleni slovenski lokacijski okvir - GreenSLO4D

# Zeleni slovenski lokacijski okvir

Načrt za okrevanje in odpornost

- Razvojno področje: **DIGITALNA PREOBRAZBA**
- Komponenta: **Digitalna preobrazba javnega sektorja in javne uprave (C2 K2)**
- Investicija: **Zeleni slovenski lokacijski okvir (Green-SLO4D)**
- Vrednost: **33,5 mio. EUR brez DDV + 8,5 mio. EUR za Podnebni sklad**
- Obdobje: **2021-2026**
- Izvajanje: **GURS, MOP (DzPGS, DzO, DzVI), ARSO, DRSV**
- Vir: **Načrt za okrevanje in odpornost,**



# Glavni namen



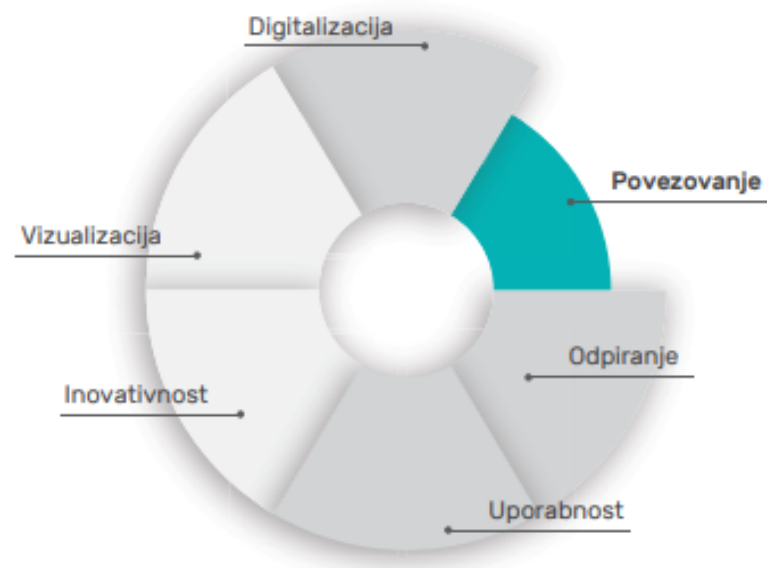


## Strateški cilji NOO-GreenSLO4D

**Povezati ključno prostorsko in okoljsko digitalno podatkovno infrastrukturo – povezati eProstor, eOkolje, eVode, eNarava.**

- Odpreti in omogočiti dostope do digitalnih podatkov in storitev.
- Vzpostaviti okolje za lokacijske in druge STORITVE.
- Vzpostaviti četrto komponento državnega koordinatnega sistema kot osnove za DIGITALIZACIJO in zagotoviti manjkajoče digitalne podatke državne prostorske in okoljske podatkovne infrastrukture (topo, Lidar, GJI, EN ...).

## Strateški cilji strategije eMOP



# Mejnik v N00

(Milestones): Q4 2025

Do **konca leta 2025** bo medsebojno povezana ključna prostorska in okoljska digitalna podatkovna infrastruktura.

Pri tem mejniku bodo **povezovani ključni procesi in zbirke podatkov sistemov eProstor, eOkolje, eVode, eNarava**. Vzpostavljena **digitalna podatkovna infrastruktura** bo zagotovila povezovanje procesov, podatkov in **storitev** ter **dostop** do digitalnih podatkov in storitev na področju prostora, okolja, nepremičnin, vode in narave. Služila bo kot podlaga za razvoj povezanih digitalnih storitev.





# Vsebina

## DzPGS

- Povezovanje PIS (prostorsko načrtovanje, gradnja) s procesi, podatki na vodah, okolju in naravi,
- napenjanje NRP na ZK,
- območni centri za prostorske informacije.

## GURS

- Državni koordinatni sistem,
- državni topografski sistem,
- 3D-Kataster,
- množično vrednotenje nepremičnin,
- infrastruktura za prostorske informacije,
- center znanja za GURS.

## DzVI

- IS-sistem javnih služb varstva okolja,
- povezava s sistemom z GIO,
- vpogled v izvajanja javne službe na področju oskrbe s pitno vodo in odvajanjem in čiščenjem komunalne odpadne vode.

## ARSO

- Povezava NARCIS v sistem eMOP,
- IS za obratovalni monitoring,
- IS za monitoring voda,
- IS za monitoring tal,
- povečanje in dostopnost do okoljskih podatkov.

## DzO

- Vzpostavitev sistema za podporo predhodnim postopkom, postopkom presoj vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenih soglasij.
- Vzpostavitev sistema za podporo izdaje okoljevarstvenih dovoljenj in ostalih upravnih postopkov ter pregled nad okoljskimi podatki.

## DRSV

- IS eVode – dopolnjen v delu izdaje vodnih mnenj, soglasij in ostalih postopkov, povezava z ostalimi sistemi (eGraditev, ePlan ipd.),
- razvoj „ePravice“ pravice dostopa do različnih virov,
- podatki plazovitosti in erozije.

# Terminski načrt

1

2021-2022

Vzpostavitev projekta, prvi razpisi, študije ipd.

- Vzpostavitev organizacijske infrastrukture, priprava dokumentacije, modernizacija opreme.
- Vzpostavitev regionalne infrastrukture za povezavo med državo in občinami.
- Priprava javnih naročil na področju digitalizacije ključnih podatkovnih zbirk.

2

2023-2024

Vzpostavitev prvega dela pod. infrastrukture (zajemi podatkov, nabava opreme)

- Vzpostavitev prvega dela informacijske infrastrukture in izvedba javnih naročil za dopolnitev prostorskih in okoljskih podatkovnih zbirk na državni ravni. Izdelani šifranti, registri, model za 4D KS. Izvedba javnih naročil na področju povezovanja procesov ključnih informacijskih sistemov ter platforme in storitev. Izobraževanje uporabnikov.

3

2025-2026

Vzpostavitev povezane podatkovne in procesne infra., odpiranje podatkov, e-storitve

- 2025 - Povezava procesov na področju prostora, okolja, nepremičnin, voda in narave za trajne naložbe.
- 2026 - Vzpostavitev okolja in razvoj storitev, povezanih s procesi. Vzpostavitev enotne platforme in vstopne točke za zeleni in digitalni prehod gospodarstva na področju naložb v prostor. Vzpostavitev sistema vizualizacije podatkov in prehod v večdimenzionalni svet za prostorske podatke. Povezava lokalne podatkovne infrastrukture in državne (povezane evidence stavbnih zemljišč na lokalni in državni ravni). Izobraževanje uporabnikov.



# Vstopimo v digitalni prostor

EGP 2021-2027

## Cilj politike 1: Pametnejša Evropa – Inovativna in pametna industrijska preobrazba

- Uvedba umetne inteligence in novih tehnologij  
»Digitalen podatkovni ekosistem«,
- razvoj geoprostorskega digitalnega dvojčka,
- prehod v večdimenzionalni virtualni svet e-storitev za gospodarstvo in prebivalce,
- center odličnosti za geoinformacijska znanja  
»Geospatial Knowledge Infrastructure«.

