



2. konferenca **GEO SLOVENIJA**

Povezani v ekosistem prostora

9. december 2025 | Kristalna palača, Ljubljana

Kako bomo do prostorskih podatkov dostopali jutri?

Portal Geo Slovenija kot osrednja vstopna točka v
geoinformacijski prostor Slovenije

Nina Prkić Požar in Dominik Bele, IGEA d.o.o.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR
GEODETSKA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST

Izziv sodobnega dostopa

Kaj danes pomeni »dostop do prostorskih podatkov«?



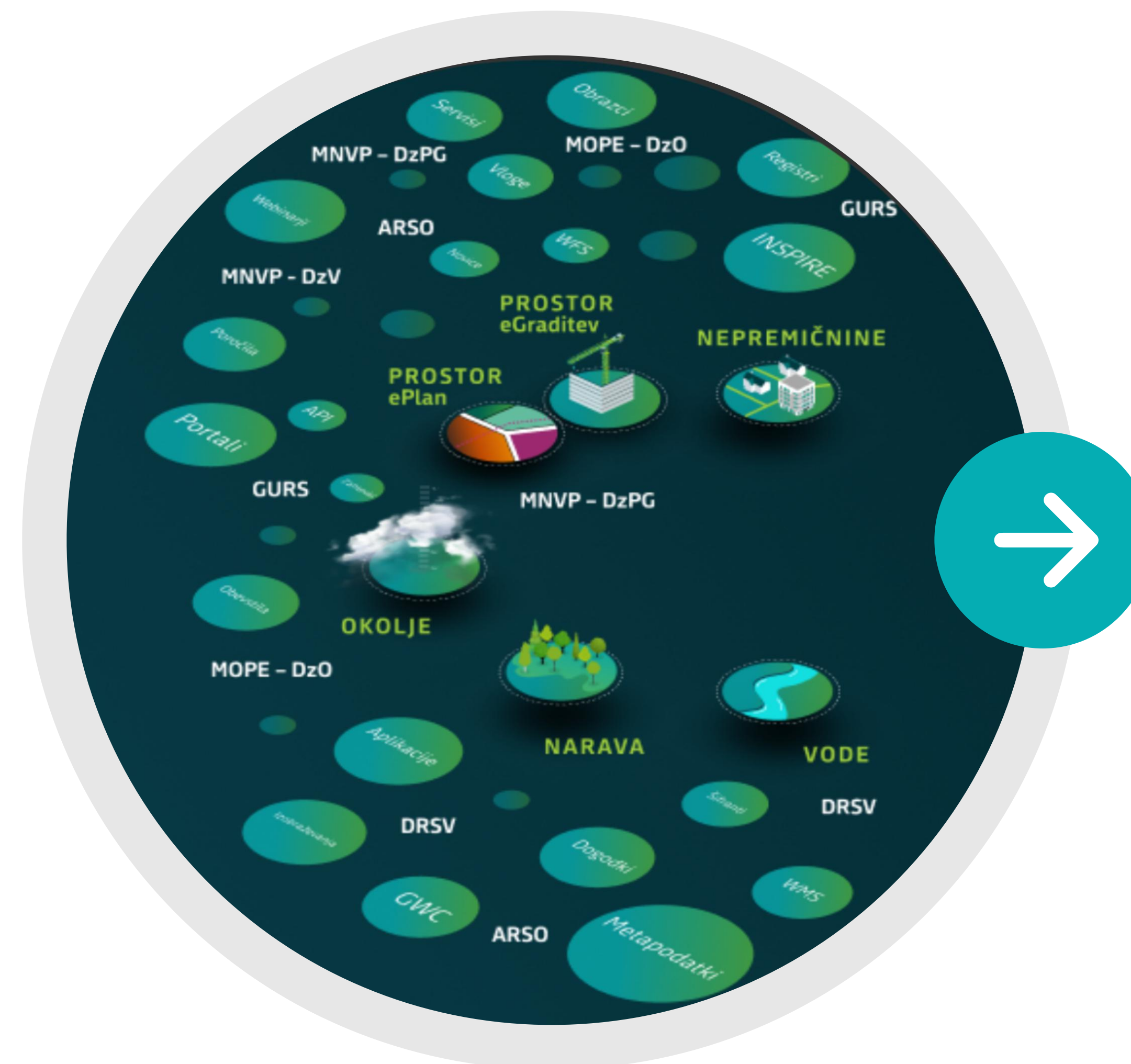
Bogata geoinformacijska infrastruktura



Težava ni več pomanjkanje podatkov, ampak razdrobljenost, nepreglednost in časovna neučinkovitost



Uporabniki morajo poznati vir, pristojnost in lokacijo kje najti podatke

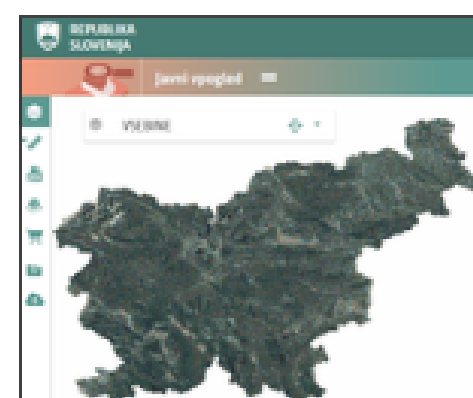


Tipičen primer uporabnika

AGENCIJA RS ZA OKOLJE
ATLAS OKOLJA



PROSTORSKI
INFORMACIJSKI SISTEM



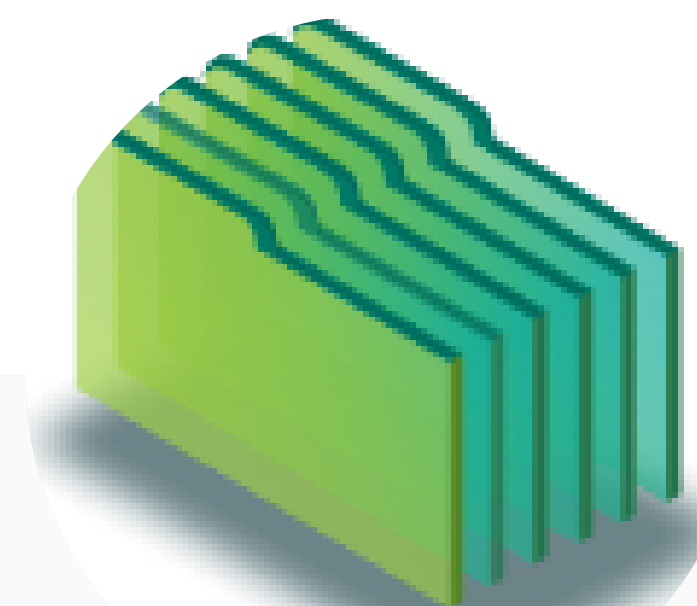
Metapodatki srce geoinformacijskega prostora

Urejeni metapodatki = urejen prostor.



DANES

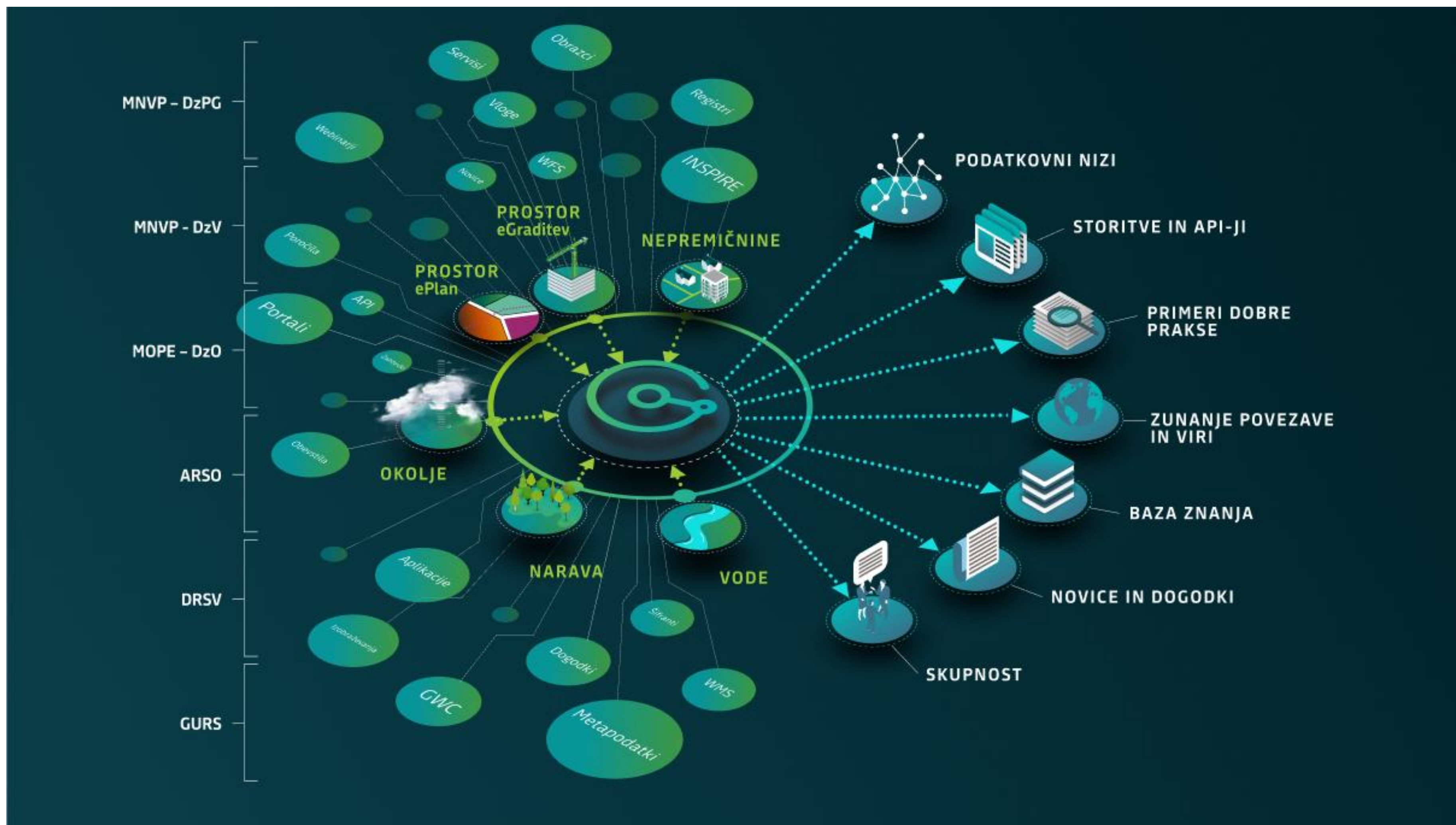
- neenotni, nepopolni, pogosto brez ključnih podatkov
- razpršeni ali sploh ne obstajajo
- slabo povezani s storitvami



JUTRI

- dostopni na enem mestu
- standardizirani
- jasne povezave: **podatki - storitve - metapodatki**

Vizija: Povezovanje namesto podvajanja





Portal Geo Slovenija

POVEZANI V EKOSISTEM PROSTORA

Uvodna stran

Podatkovni nizi

Storitve in API-ji

Primeri dobre prakse

Zunanje povezave in viri

Baza znanja

Skupnost

Prostorske informacije na enem mestu

Z veseljem vas povabimo v digitalni prostor, kjer oblikujemo sofisticirano platformo za prostorske informacije, ki zagotavlja interoperabilno povezovanje ter omogoča dostop do prostorskih podatkov, storitev ter aplikacij.

Razišči podatke

Storitve

Stanje storitev

Zadnje izdaje

Naročanje obvestil

Kontakt

2500+

podatkovnih nizov

150+

API servisov

5000+

dnevih klincev

50+

aplikacij

SPOZNAJTE GEO SLOVENIJO
V 2 MINUTAH
OGLEJTE SI VIDEO

3D prikaz prostora

Interaktivni 3D prikaz prostorskih podatkov Slovenije z možnostjo raziskovanja različnih slojev in informacij.

Grafični pregledovalnik

Prezentacijski pregledovalnik za enostaven dostop in vizualizacijo večplastnih prostorskih podatkov.

Katalog podatkov

Prebrskajte po celotnem katalogu prostorskih podatkov, metapodatkov in razpoložljivih storitev.

KLJUČNE STORITVE

OGC Servisi
WMS, WFS, WCS, WMTS in drugi standardizirani OGC servisi za dostop do prostorskih podatkov.

REST API
Sodobni REST API za integracijo prostorskih podatkov v vaše aplikacije in sisteme.

Vse storitve

PRIHAJAJOČI DOGODKI

LJUBLJANA
5.12.2025

Delaavnica: 3D pregledovalnik
Praktična delaavnica o uporabi 3D pregledovalnika.

ONLINE
12.12.2025

Webinar: Integracija prostorskih podatkov
Praktični primeri integracije prostorskih podatkov v poslovne procese.

LJUBLJANA
12.12.2025

GEO konferenca 2025
Letna konferenca o prostorskih podatkih in geoinformacijskih rešitvah v Sloveniji. Dogodek združuje strokovnjake iz javnega in zasebnega sektorja.

Vsi dogodki

ZADNJE NOVICE

Nova različica 3D pregledovalnika
5.12.2025

Na voljo je nova različica 3D pregledovalnika z izboljšano zmogljivostjo in dodatnimi funkcionalnostmi. Uporabniki lahko sedaj izkustajo še boljše interaktivnost in hitreje nalaganje 3D modelov.

Dodani novi podatkovni nizi
5.12.2025

V katalog smo dodali 15 novih podatkovnih nizov s področja vodnega gospodarstva in varstva okolja.

Nadgradnja REST API
5.12.2025

REST API je bil nadgrajen na različico 2.0 z novimi končnimi točkami in izboljšano dokumentacijo.

Več novic

GEO SLOVENIJA

Cilj projekta "Skupna infrastruktura za prostorske informacije" je vzpostaviti nacionalno infrastrukturo za prostorske informacije, ki bo temeljila na Sklepih o shemi za povezane geoprostorske informacije (GCI) in bo predpota z učinkovitim sistemom za upravljanje ter opornomoderno orodje, ki bo delovala za razvoj te infrastrukture tudi po zaključku projekta.

Financira Evropska unija

Evropski sklad za regionalni razvoj

NOC

Nacionalna operativna program

TEEL SLOVENIJA

Nalobnja je del sklopa strategijskega načrta, ki

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR
GEODETSKA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR
DIREKTORAT ZA PROSTOR IN KRAJEVSTVO

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR
DIREKTORAT ZA VODE

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBNE IN ENERGIJSKE
DIREKTORAT ZA OKOLJE

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBNE IN ENERGIJSKE

9. december 2025
Kristalna palača, Ljubljana

6

- Vse informacije o prostorskih podatkih na enem mestu
- Interoperabilnost
- Tematska navigacija – iskanje po vsebini.
- Storitve in aplikacije – možnost direktnega dostopa
- Uporabniška izkušnja v ospredju: preprosto, intuitivno, pregledno

Organizacija portala

Uvodna stran

Podatkovni nizi

Storitve in API-ji

Primeri dobre prakse

Zunanje povezave in viri

Baza znanja

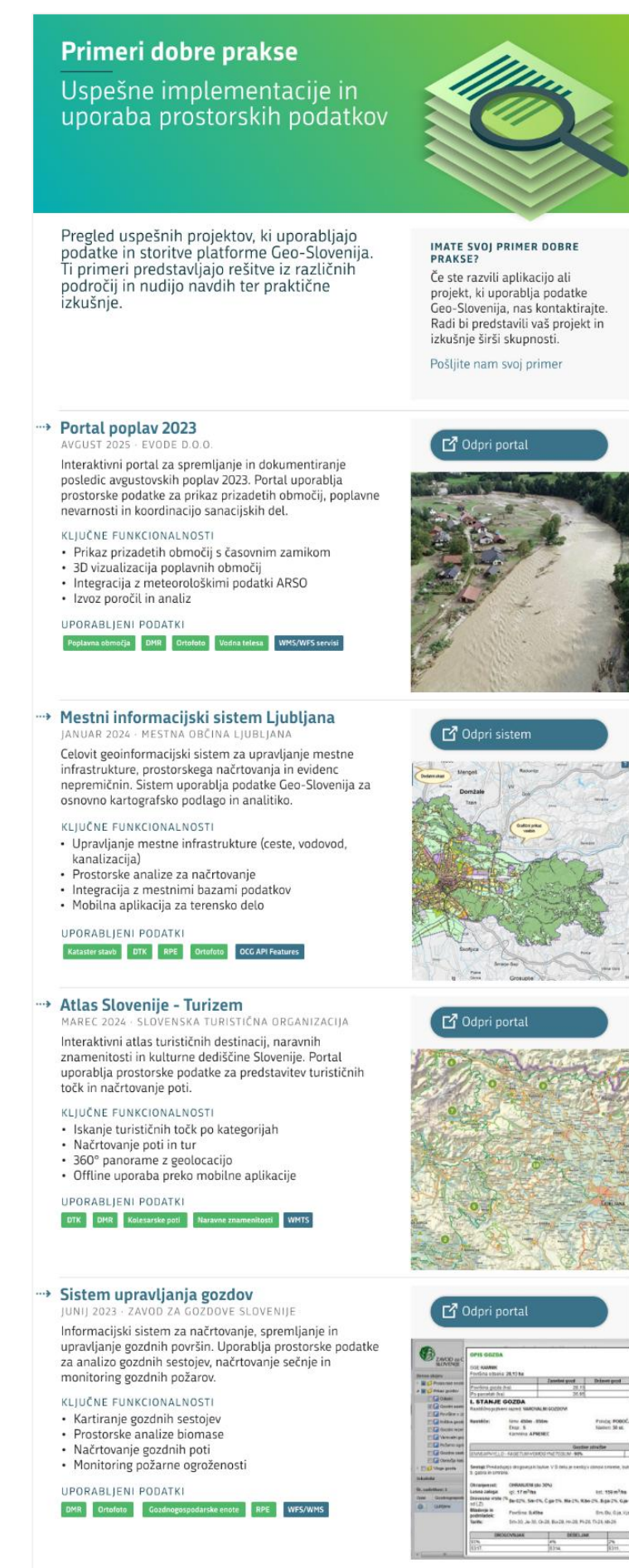
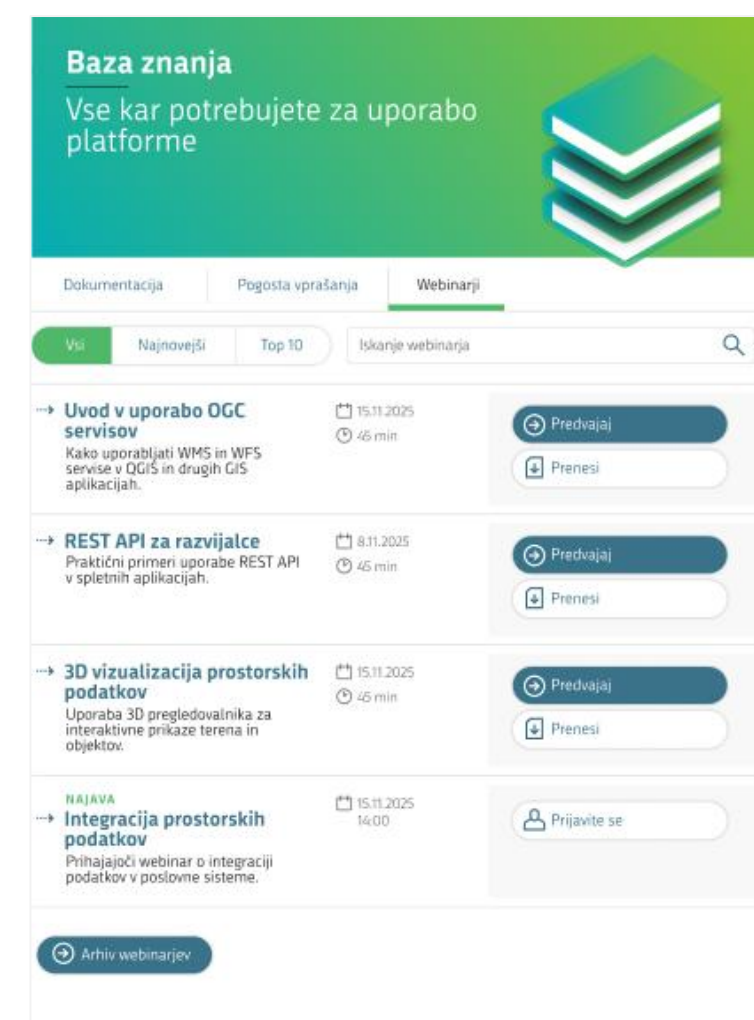
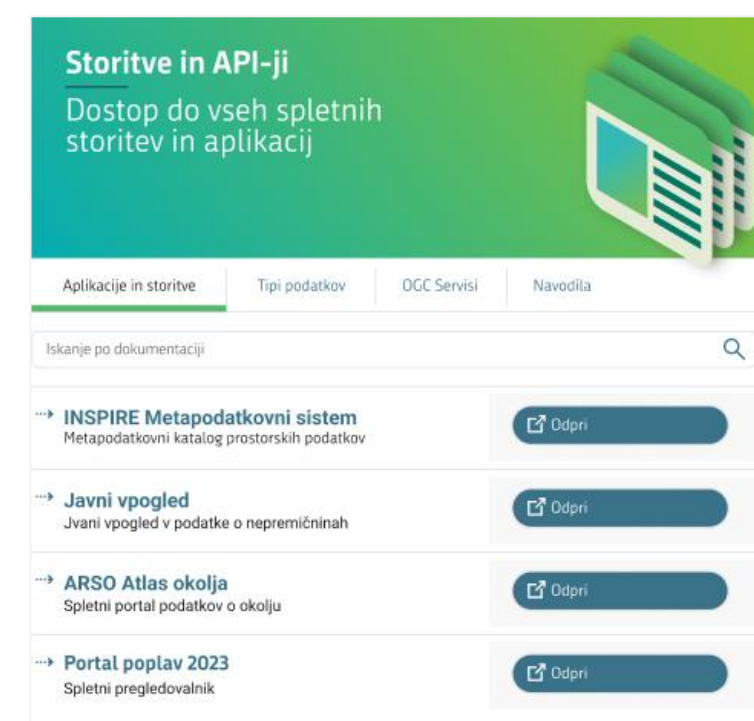
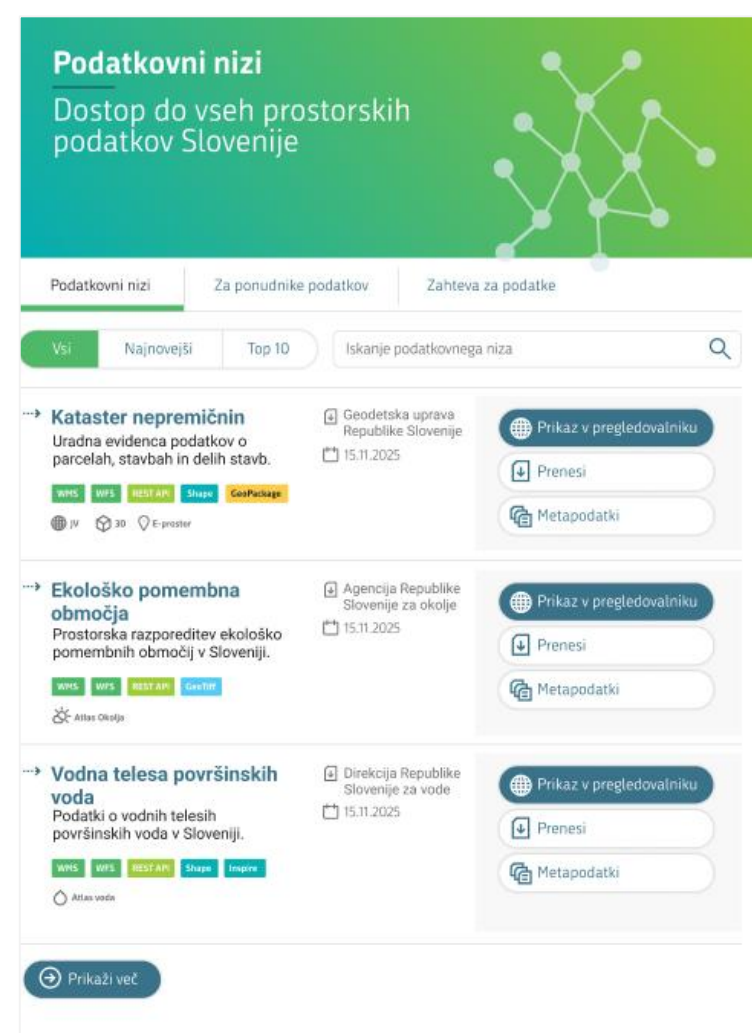
Skupnost

✓ Stanje storitev

📄 Zadnje izdaje

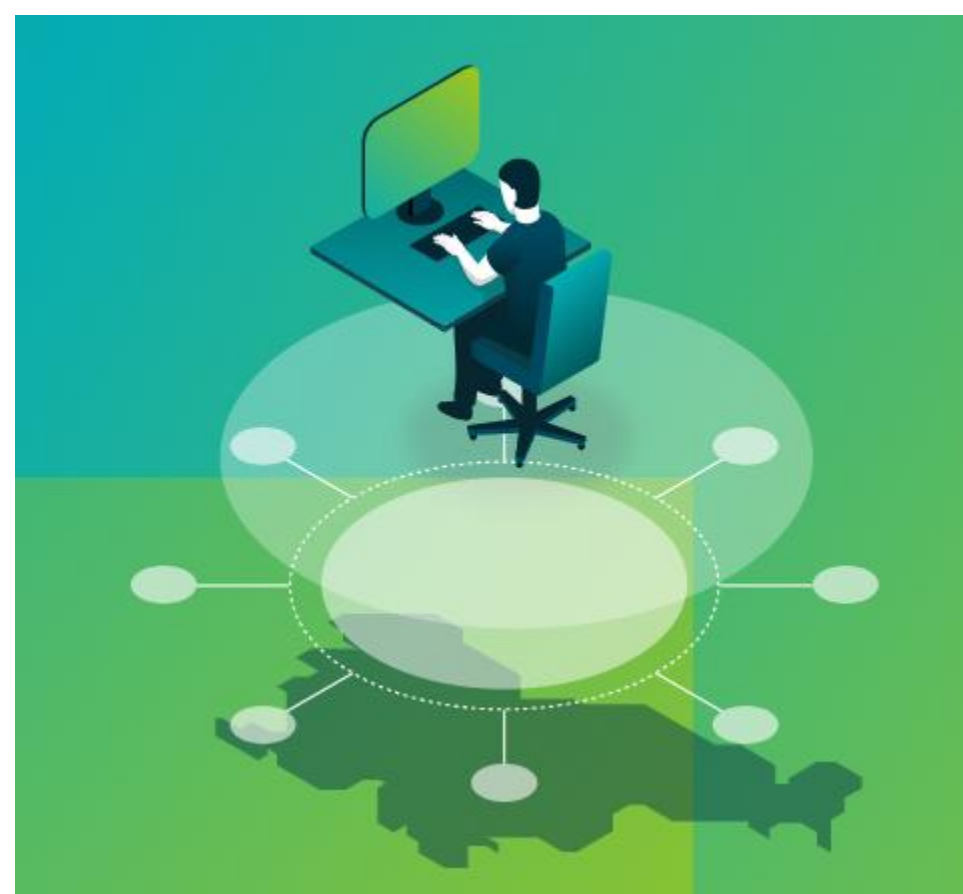
📧 Naročanje obvestil

✉ Kontakt



Kje smo in kako naprej

Geo Slovenija – stičišče prostorskih informacij prihodnosti.



2025

Konceptualna zasnova portala,
uporabniška izkušnja in grafična podoba.



2026

Razvoj portala in funkcionalnosti,
povezovanje z vsemi deležniki, testiranje
in objava.



2026 →

Vzpostavitev žive skupnosti uporabnikov,
ki bo pomagala graditi vsebino.



2. konferenca **GEO SLOVENIJA**

Povezani v ekosistem prostora

9. december 2025 | Kristalna palača, Ljubljana

Hvala za pozornost.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR
GEODETSKA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE



SLO4D



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST