



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



Sofinancira Evropska unija



Odpadek šteje.

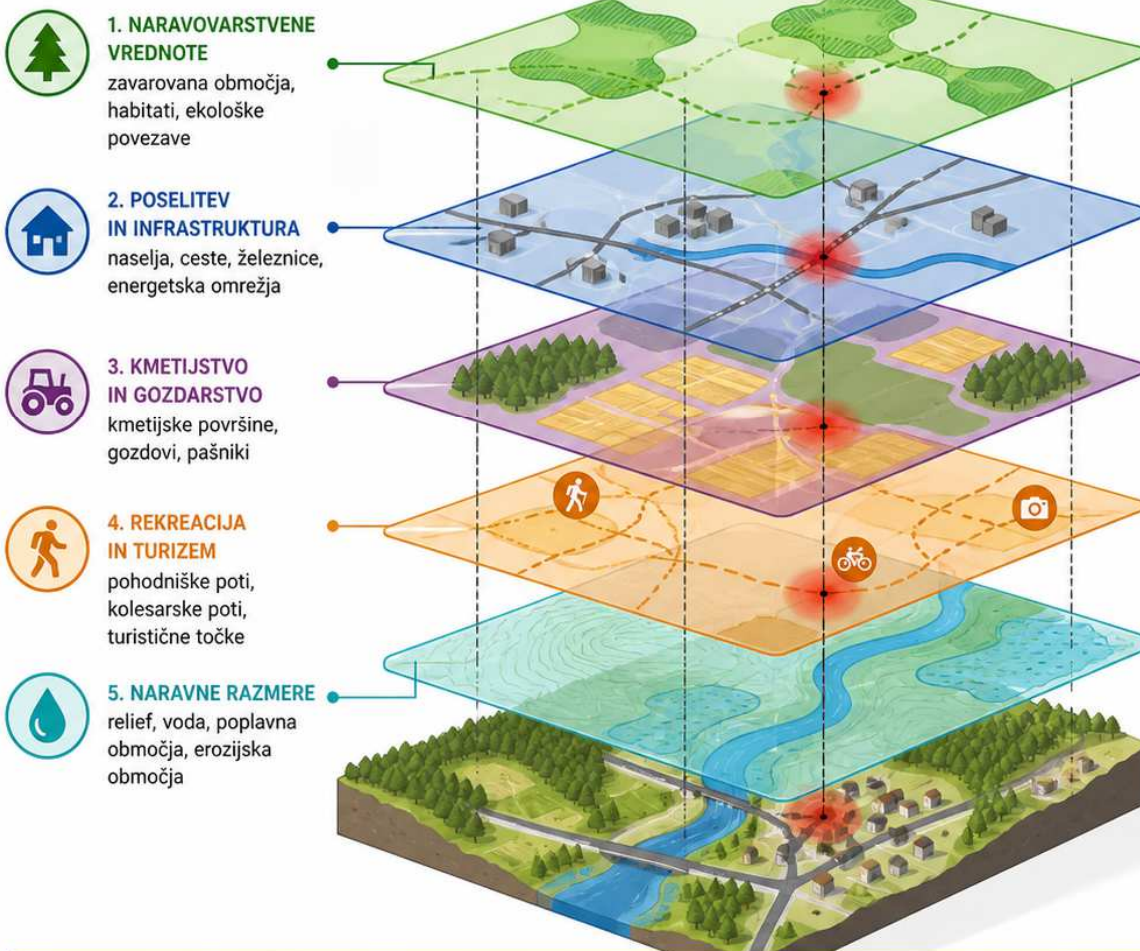
Prostorski sloji in konfliktna območja

Prostorski sloji, receptorji, RKG, eGeologija ter konfliktna, prehodna in nekonfliktna območja

dr. Željko Pogačnik · Georudeko d.o.o. · 9. 9. 2026

KONFLIKTNA OBMOČJA RABE PROSTORA

Kjer se potrebe človeka in narave prekrivajo



ZAKLJUČEK: Trajnostna raba prostora pomeni ravnovesje med potrebami ljudi in ohranjanjem narave. Prepoznavanje konfliktov je prvi korak k boljšim odločitvam za prihodnost.

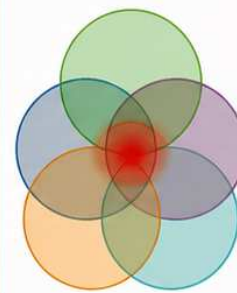


CILJ

Prepoznati območja, kjer različni načini rabe prostora prihajajo v konflikt, in iskati trajnostne rešitve.

KONFLIKTNA OBMOČJA

Nastanejo, ko se različne rabe prostora prostorsko prekrivajo in imajo nasprotujoče si vplive.



- ! izguba habitatov
- ! motnje v naravi
- ! onesnaževanje
- ! fragmentacija prostora
- ! povečanje tveganj (npr. poplave)
- ! konflikti med uporabniki prostora

KAJ LAHKO STORIMO?

- načrtujemo rabo prostora celostno in vključujemo naravovarstvene vrednote
- ohranjamo ekološke povezave in zelene koridorje
- vključujemo javnost in vse deležnike v načrtovanje
- usmerjamo dejavnosti na območja, kjer je vpliv na naravo najmanjši
- obnovimo degradirana območja in krepimo naravne procese



Sofinancira Evropska unija



Odpadek šteje.

1

Poznati ključne javne zbirke prostorskih podatkov in vedeti, kaj z vsako dokažemo.

2

Razumeti pomen koordinatnega sistema, natančnosti in metapodatka.

3

Uvrstiti presečišča slojev v konfliktna, prehodna in nekonfliktna območja.

4

Prepoznati in zapisati podatkovno vrzel namesto ugibanja.



Od opažanja do dokaza

Štiri stopnje, ki jih ponovimo za vsako trditev v študijskem primeru

1

Opažanje

Kaj sem videl, kje in kdaj.

2

Sloj

Kateri javni podatek to potrjuje ali ovrže.

3

Prekrivanje

Kaj se zgodi, ko sloje položim enega na drugega.

4

Sklep

Konflikt, pogoj ali brez omejitve – z navedbo vira.

Če za trditev ni sloja in ni terenskega dokazila, ne gre v sklep – gre na seznam podatkovnih vrzeli.



Ključne podatkovne zbirke

Vse navedene so javno dostopne prek spletnih pregledovalnikov..



Sofinancira Evropska unija



Odpadek šteje.

Zbirka	Kaj vsebuje	Kaj z njo dokažemo
NARCIS / Naravovarstveni atlas	Naravne vrednote, EPO, Natura 2000, zavarovana območja	Varstveni status in režim lokacije
RKG (MKGP)	GERK, dejanska raba kmetijskih zemljišč	Kmetijska raba in mejni receptorji
eGeologija (GeoZS)	Osnovna geološka karta, podatki vrtin	Substrat in pričakovan vodni režim
Atlas okolja (ARSO), eVode	Vodna telesa, VVO, poplavna in erozijska območja	Vodni receptorji in omejitve rabe
PIS / OPN občine	Namenska raba, prostorski akti	Dopustnost posega v prostor
DOF, LiDAR/DMR, kataster	Ortofoto, relief, parcelne meje	Dejansko stanje, obseg in lastniške meje



1. NARAVOVARSTVENE VREDNOTE (NATURA 2000)

zavarovana območja, habitati, ekološke povezave



2. VODOVARSTVENA OBMOČJA (VVO)

vodovarstvena območja, vodni viri, podtalnica



3. GEOLOŠKA SLOJEVITOST

tip tal, prepustnost, erozijska ogroženost



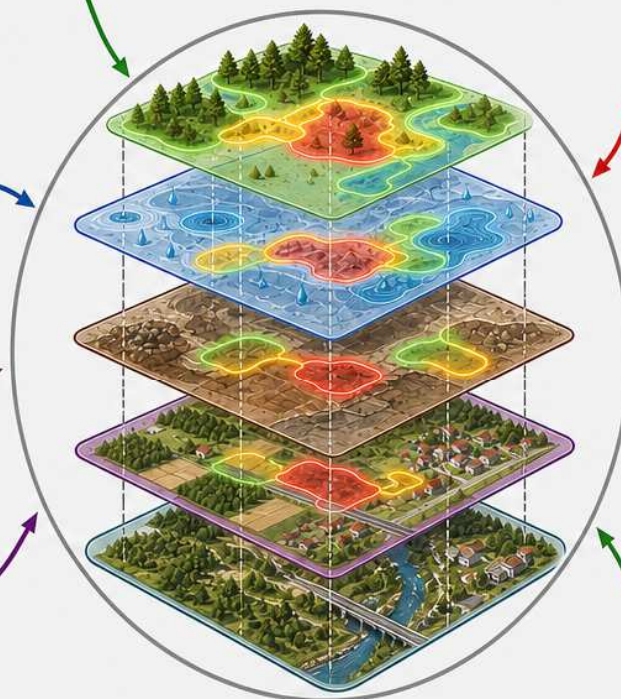
4. RABA PROSTORA

kmetijske površine, gozdovi, naselja, infrastruktura



5. ORTOFOTO POSNETEK

dejanska podoba prostora



PREKRIVANJE PROSTORSKIH SLOJEV
združevanje podatkov za celostno analizo
in odločanje



KONFLIKTNO OBMOČJE

(varovana območja
ogrožena raba)
visoko tveganje,
potreben ukrep



PREHODNO OBMOČJE

(pogojna raba)
srednje tveganje,
potrebna presoja
in omilitveni ukrepi



NEKONFLIKTNO OBMOČJE

(brez omejitev)
nizko tveganje,
primerna raba



Sofinancira Evropska unija



Odpadek šteje.



Osnutek podatkovnega registra

Vsak sloj, ki ga uporabimo, dobi svojo vrstico. To je priloga študijskega primera.

Sloj	Vir	Datum	Natančnost	Uporaba	Vrzel
Natura 2000	NARCIS	2026	meja ± 5 m	Varstveni status	Ni podatka o stanju HT
Dejanska raba	RKG	2025	GERK	Sosednji receptorji	Ne zajema internih poti
Geologija 1:100.000	eGeologija	1980-ta	grobo merilo	Substrat	Premalo natančno za brežine
Opazovalne točke	lastni GPS	9/2026	$\pm 5-10$ m	Popis	Brez ponovitve v času

KONFLIKTNA OBMOČJA RABE PROSTORA

Kjer se potrebe človeka in narave prekrivajo

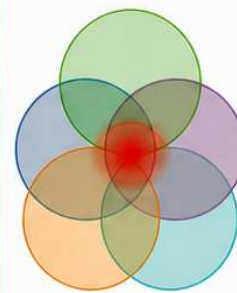


CILJ

Prepoznati območja, kjer različni načini rabe prostora prihajajo v konflikt, in iskati trajnostne rešitve.

KONFLIKTNA OBMOČJA

Nastanejo, ko se različne rabe prostora prostorsko prekrivajo in imajo nasprotujoče si vplive.



! izguba habitatov

! motnje v naravi

! konfliktno

! prehodno

! nekonfliktno

! izogib

! izogib

! izogib

! izogib

KAJ LAHKO STORIMO?



načrtujemo rabo prostora celotno in vključujemo naravovarstvo



ohranjamo ekološke povezave in zelene koridorje



vključujemo javnost in vse dele v načrtovanje



usmerjamo dejavnosti na območja, kjer je vpliv na naravo najmanjši



obnovimo degradirana območja in krepimo naravne procese

Presečišče slojev



Konfliktno

poseg v varovano ali občutljivo vsebino
→ izogib



Prehodno

dopustno ob pogojih → časovna omejitev, ukrep, spremljanje



Nekonfliktno

brez znanega prekrivanja → omejitve morda ni le v podatkih

ZAKLJUČEK: Trajnostna raba prostora pomeni ravnesje med potrebami ljudi in ohranjanjem narave. Prepoznavanje konfliktov je prvi korak k boljšim odločitvam za prihodnost.

KONFLIKTNA OBMOČJA



Konfliktno

Poseg neposredno v varovano ali občutljivo vsebino: VVO I, habitatni tip Nature 2000, naravna vrednota, aktivna gnezditvena stena v sezoni.

Odziv: izogib posegu.

PREHODNA OBMOČJA



Prehodno

Poseg je pogojno dopusten: časovna omejitev, tehnični ukrep, obvezno spremljanje stanja.

Odziv: pogoji in dokazila o njihovem izpolnjevanju.

NEKONFLIKTNA OBMOČJA



Nekonfliktno

Prekrivanja z znanimi omejitvami ni.

Pozor: to pomeni le, da omejitve ni v podatkih – ne, da je v naravi ni.

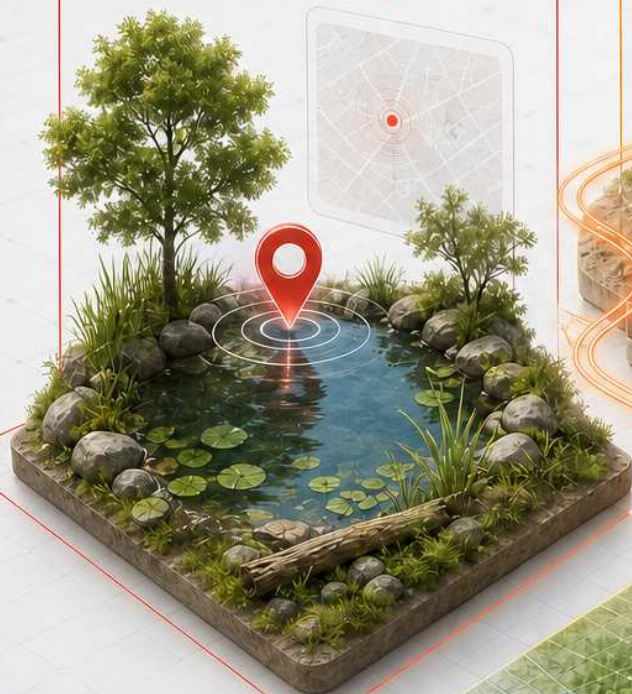


Sofinancira Evropska unija



Odpadek šteje.

Mikrolokacije



Notranja logistika



Sezonska dinamika



Voda



Mikrolokacije

Mlake, izviri, iztoki in vlažni p
javne sloje – najdemo jih san

Notranja logistika

Prašne poti, servisne točke, mest
začasne deponije v nobenem jav

Sezonska dinamika

Gnezditvena sezona, mrestenje, cve
gladine so časovni podatki – enkrat
zajame.

Globina in kakovost vode

Globina jezera, motnost in temperatura niso v slojih;
brez meritve ostanejo ocena.



Sofinancira Evropska unija



Odpadek šteje.

Prekrivanje slojev



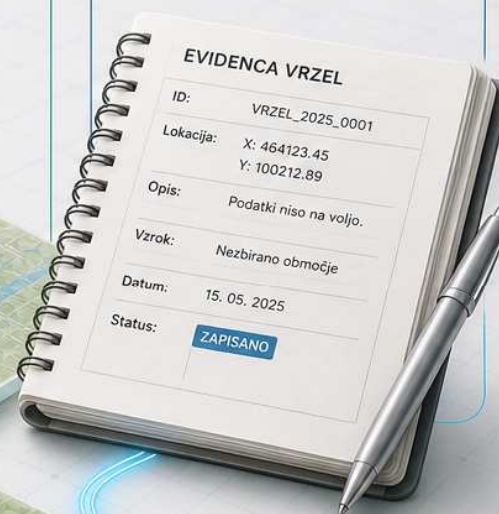
Dokazilo: koordinatni sistem, natančnost, metapodatki



Nekonfliktno = omejitve ni v podatkih



Zapisana vrzel je rezultat



Sofinancira Evropska unija



Odpadek šteje.

Ključno sporočilo