

Zahtjevi EU propisa povezanih s korištenjem prostornih podataka

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, Zagreb
9. lipnja 2025. godine, 10 sati

CROatian **L**and **I**nformation **S**ystem
LIFE19 GIC/HR/001270-CROLIS



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo zaštite okoliša
i zelene tranzicije



AGENCIJA ZA
PLAĆANJA U
POLJOPRIVREDI,
RIBARSTVU I
RURALNOM
RAZVOJU

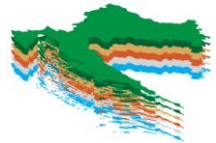


REPUBLIKA HRVATSKA
Državna geodetska uprava



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST



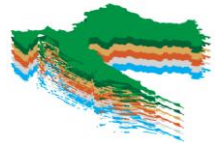


Radionica projekta LIFE CROLIS:
Zahtjevi EU propisa povezanih s korištenjem prostornih podataka
(područje klimatskih promjena i praćenja okoliša)



Vrijeme	Dnevni red
10:00 - 10:10	Pozdravna riječ predstavnika Uprave za klimatsku tranziciju Ministarstva, Višnja Grgasović, načelnica Sektora
10:10 - 10:15	Prostorni podaci i LIFE CROLIS projekt, Domagoj Stjepan Krnjak, voditelj projekta
10:15 - 10:45	Analiza zahtjeva EU propisa povezanih s korištenjem prostornih podataka (područje klimatskih promjena i praćenja okoliša), Delfa Radoš, Stjepan Hima, EKONERG d.o.o.
10:45 - 11:30	Rasprava sudionika
11:30	Zatvaranje radionice

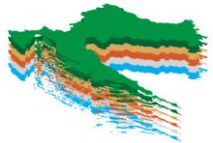




Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (NN 67/2025)

- Obveze nadležnih tijela da nadziru i smanjuju emisije stakleničkih plinova u svojoj nadležnosti (članak 28.)
- Obveze nadležnih tijela da dostavljaju informacije iz svoje nadležnosti u Informacijski sustav za klimatske promjene, korištenje zemljišta i zaštitu ozonskog sloja/Nacionalni informacijski sustav za zemljište u RH (članci: 21.-30., 115.)
- Izvješćivanje u Sektoru korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva (LULUCF sektor) (članak 29.)
- Certificiranje trajnog uklanjanja ugljika (članak 29.)
- Nacionalni godišnji program prikupljanja podataka (članak 31.)
- Obveza eksplicitnog georeferenciranja prostornih podataka





LULUCF sektor i CROLIS projekt

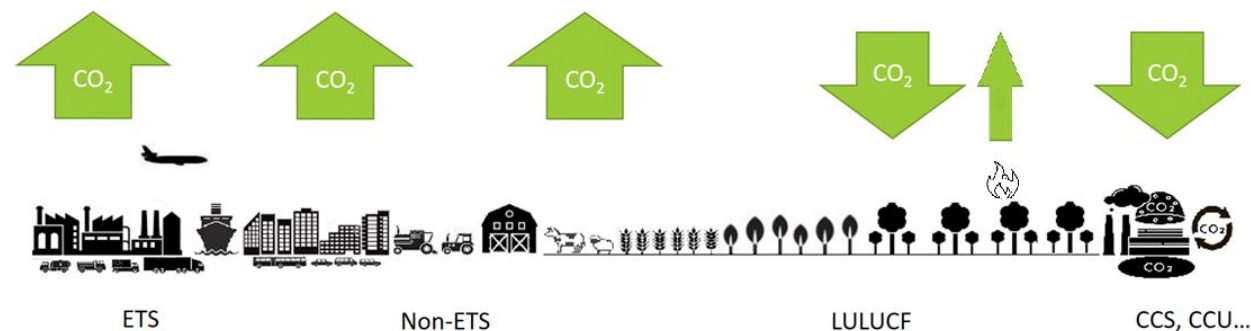
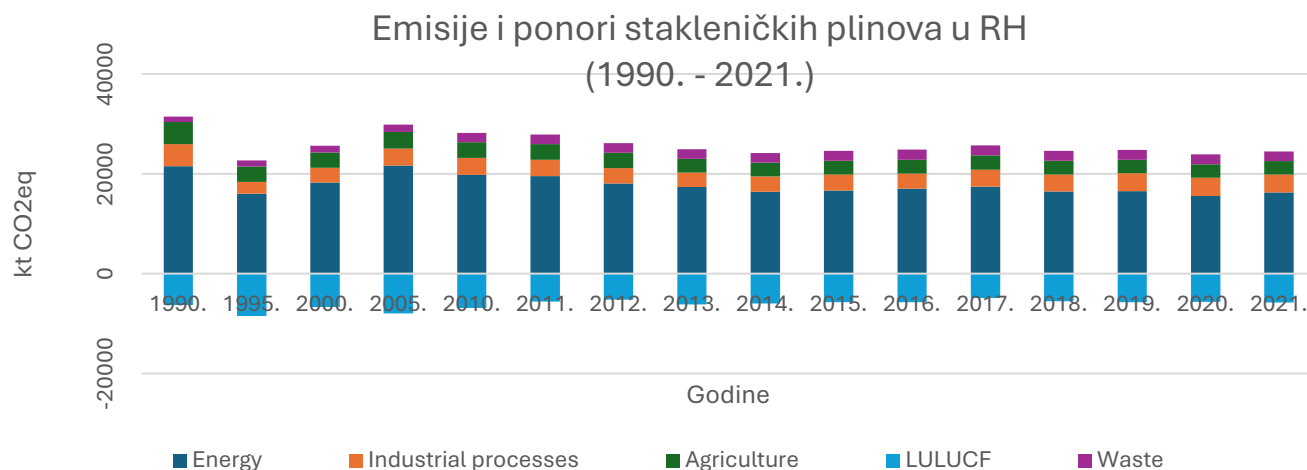


Europski Zeleni Plan i „Spremni za 55%”:

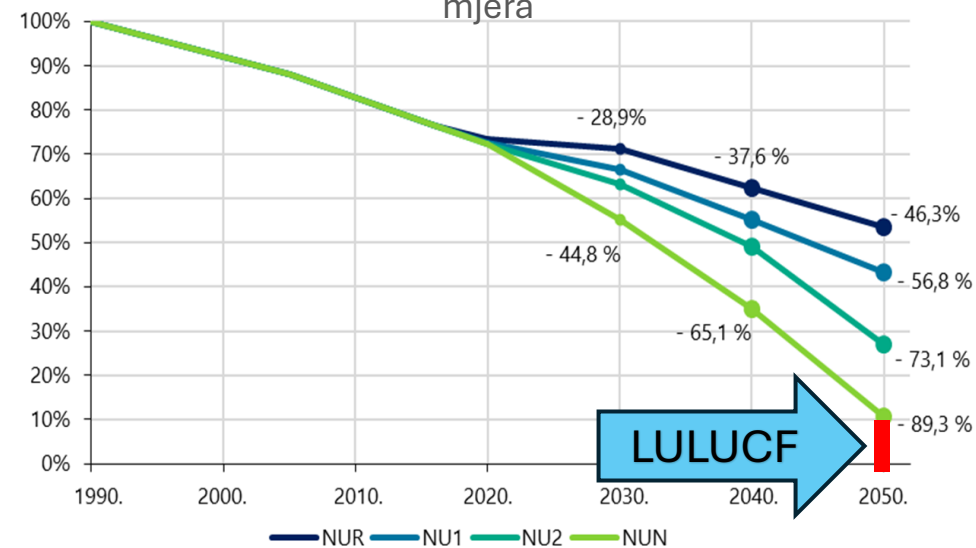
- Smanjenje emisija za najmanje 55% do 2030
- Klimatska neutralnost do 2050

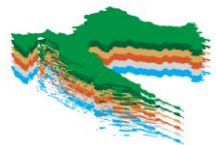
Nacionalni inventar emisija stakleničkih plinova od 1990. do 2021. i projekcije do 2050. godine pokazuju:

- Hrvatska i EU neće moći smanjiti emisije stakleničkih plinova na 0% do 2050.
- Ponori stakleničkih plinova u sektoru korištenja zemljišta, promjene načina korištenja zemljišta i šumarstva (LULUCF) trebaju biti precizno procijenjeni ili izračunati kako bi se pokrila razlika.
- Pouzdano izračunavanje ponora stakleničkih plinova je od suštinske važnosti.



Projekcije kretanja emisija stakleničkih plinova uz primjenu različitih mjera





CROLIS

županije općine

gradovi NIPP

Hrvatske vode

Nacionalni parkovi

Parkovi prirode

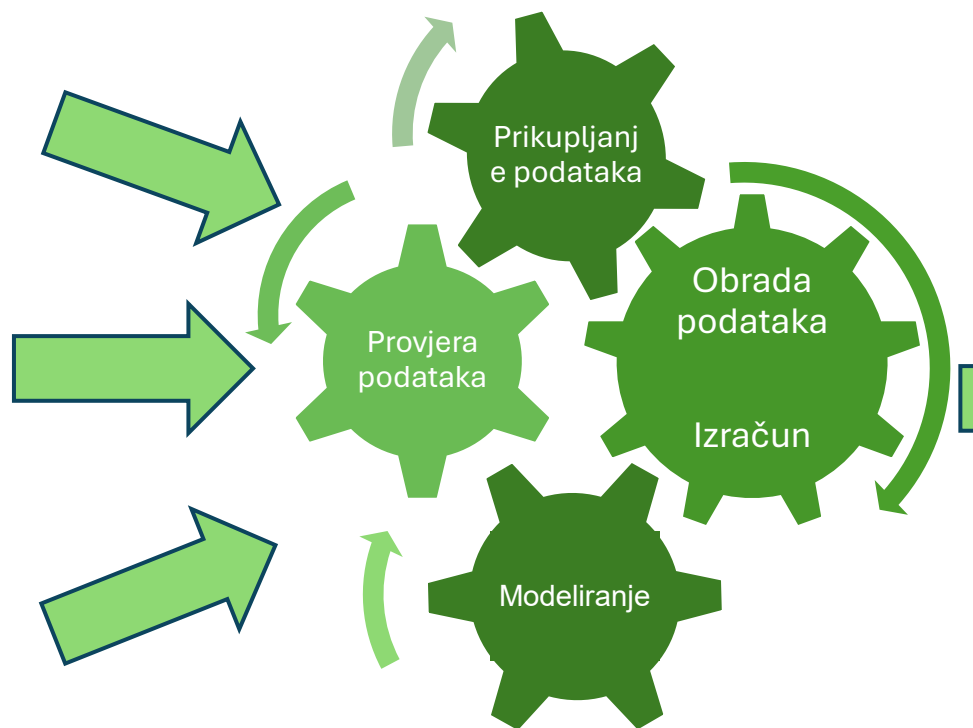
Hrvatske šume

Hrvatske željeznice

Hrvatske ceste

MGOR MORH

DGU MPUGDI



Stanje/pokrov zemljišta

Promjena korištenja/namjene kroz 20 godišnja razdoblja

Korištenje/namjena **Potencijal uklanjanja** **Vremenski niz od 1968 godine**

PODACI O KATEGORIJAMA ZEMLJIŠTA:

- Šume
- Usjevi/nasadi
- Travnjaci
- Močvarno zemljište
- Naselja
- Ostalo
- +
- Prenamjena

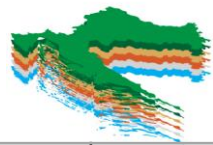
Izvješća za Europsku komisiju

Izvješća za Okvirnu konvenciju UN-a o promjeni klime i Pariški sporazum

Nacionalne potrebe: planiranje, odlučivanje, upravljanje

Korisnici podataka: državna, lokalna i regionalna tijela, akademska zajednica, privatni sektor, NVO...





Rezultati

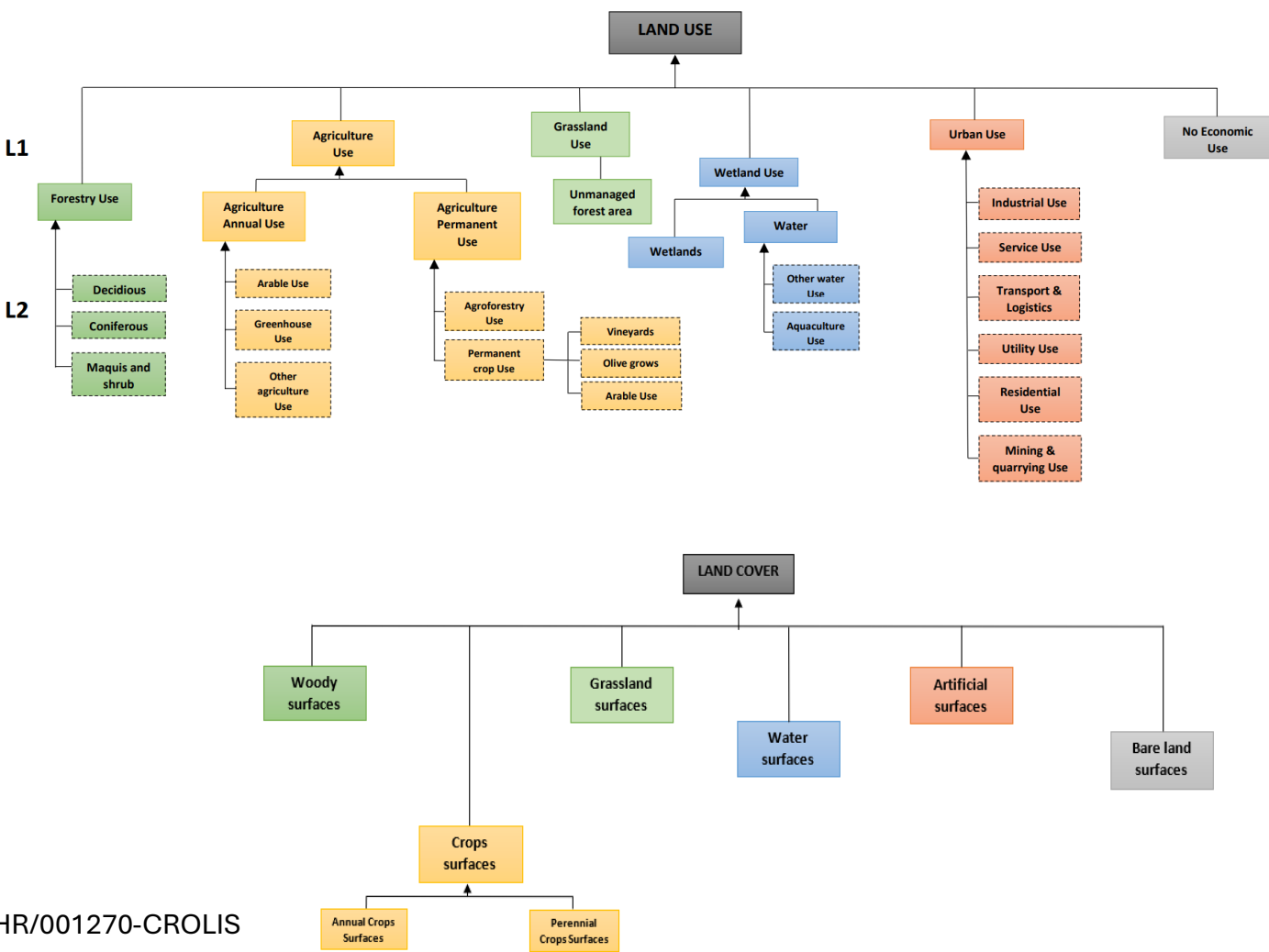


Priority	Class (Level 2)	CROLIS LU layer – Last version (ha)
1	Deciduous forest	1,654,820
1	Coniferous forest	239,865
1	Maquis and shrub	559,841
2	Arable Use	1,329,541
3	Grassland Use	1,080,877
4	Permanent crop Use	140,919
6	Greenhouse Use	357
7	Other agriculture Use	18,948
8	Wetland Use	25,619
9	Aquaculture use	9,516
10	Other water Use	61,581
11	Residential Use	121,704
12	Industrial Use	11,573
13	Service Use	9,998
14	Transport & Logistic Use	30,088
15	Utilities Use	1,640
16	Mining and quarrying Use	4,228
17	Other/no economic Use	197,142
18	Grassland with woody vegetation	170,016



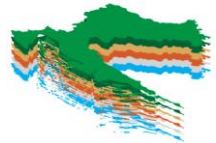
Class (Level 1)	CROLIS LU layer – Last version (ha)
Forestry Use	2,454,527
Agriculture Use	1,489,765
Grassland Use	1,250,893
Wetland Use	96,717
Urban Use	179,230
No economic Use	197,142

Prikaz LU sloja (trenutna inačice) (izvor: EKONERG d.o.o.)



LIFE19 GIC/HR/001270-CROLIS

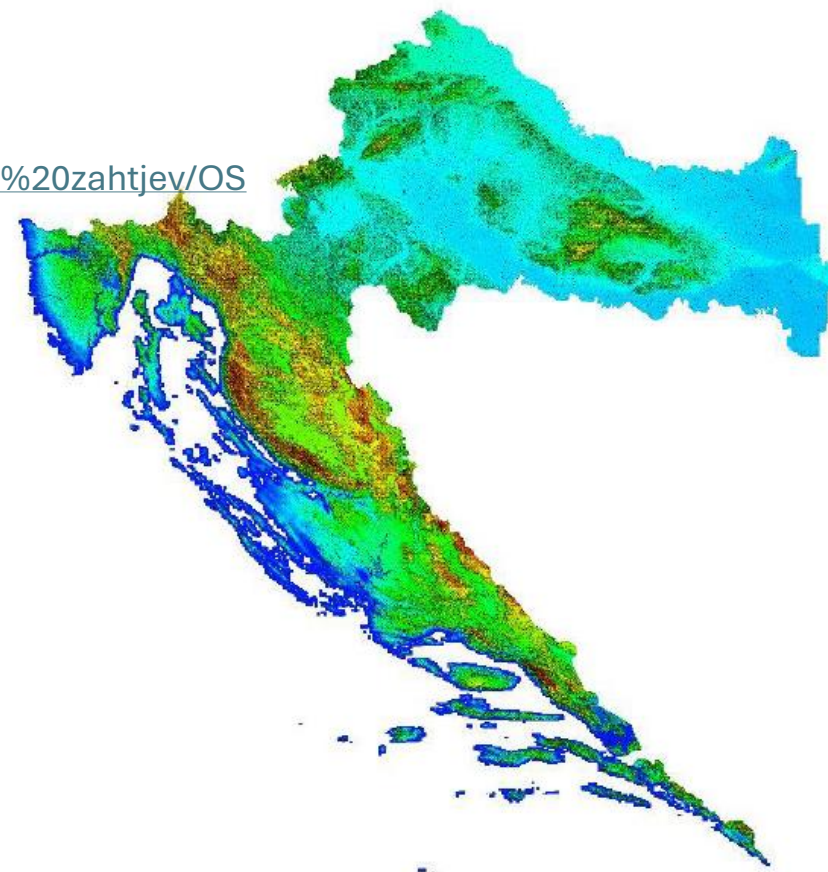
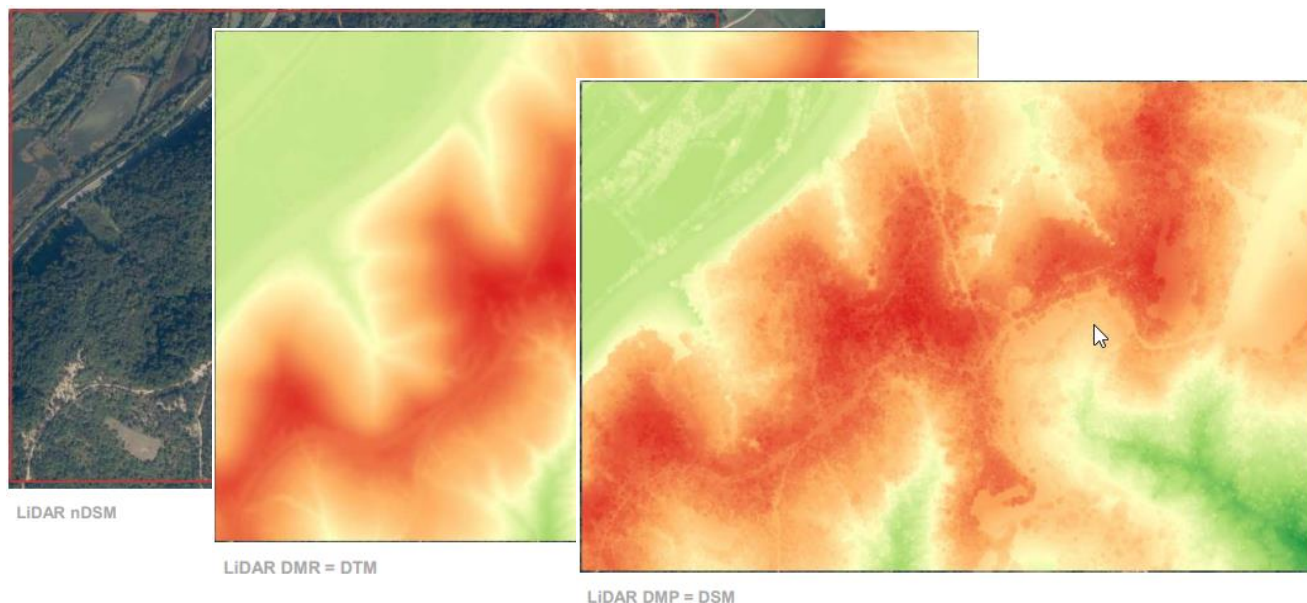




Rezultati – javno dostupan nDMP

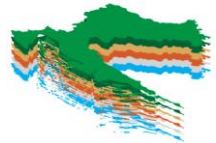
Normalizirani digitalni model površine

- 62.340 mapa DMR
- 62.340 mapa DMP
- Rezolucija 1x1 m u tiff+twf formatu prema podjeli na listove 1:2.000
- [https://dgu.gov.hr/UserDocsImages/dokumenti/Pristup%20informacijama/Podnesi%20zahtjev/OS TALI%20ZAHTJEVI/ZAHTJEV%20-%20PODACI%20nDMP.pdf](https://dgu.gov.hr/UserDocsImages/dokumenti/Pristup%20informacijama/Podnesi%20zahtjev/OS%20TALI%20ZAHTJEVI/ZAHTJEV%20-%20PODACI%20nDMP.pdf)



LIFE19 GIC/HR/001270-CROLIS





Hvala na pažnji!!!

WWW.LIFECROLIS.HR

crolis-life@mzozt.hr

LIFE19 GIC/HR/001270-CROLIS



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo zaštite okoliša
i zelene tranzicije



AGENCIJA ZA
PLAĆANJA U
POLJOPRIVREDI,
RIBARSTVU I
RURALNOM
RAZVOJU



REPUBLIKA HRVATSKA
Državna geodetska uprava



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST

