

Šumske sastojine Gorskog kotara prema klasifikaciji globalnih ekoloških zona Svjetske organizacije za hranu i poljoprivrednu. Izvor: EKONERG d.o.o.

Sažetak

- sustav CROLIS – Hrvatski zemljišni informacijski sustav (engl. **CRO**atian **L**and **I**nformation **S**ystem) predstavlja jedinstven pristup u Europskoj uniji u razvoju sustava praćenja zemljišta te se smatra pilot projektom za demonstraciju tehničkih rješenja za složene probleme konzistentnog, točnog i potpunog praćenja zemljišta
- zamišljen je prvenstveno kao izvor podataka za izvješćivanje, ali i šire kao alat za planiranje i provedbu politike i mjera smanjenja emisija stakleničkih plinova u Republici Hrvatskoj



NAZIV PROJEKTA

LIFE CROLIS - Hrvatski zemljišni informacijski sustav
LIFE19 GIC/HR/001270

TRAJANJE PROJEKTA

1. listopada 2020. – 30. travnja 2024.

VRIJEDNOST PROJEKTA

6.248.735 EUR

Sufinanciranje Europske unije **2.588.207 EUR**

KORISNIK KOORDINATOR

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

PARTNERI NA PROJEKTU

Agencija za plaćanje u poljoprivredi,
ribarstvu i ruralnom razvoju
Državna geodetska uprava
Hrvatske šume d.o.o.
Ekonerg d.o.o.

CILJ PROJEKTA

Uspostava Nacionalnog informacijskog sustava za zemljište u RH omogućiće povezivanje i obradu podataka o pokrovu i namjeni zemljišta iz različitih izvora te njihovu upotrebu za potrebe održivog ekonomskog, prostornog i cjelokupnog razvoja Republike Hrvatske.

KONTAKT

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb

LIFECROLIS.HR

crolis-life@mingor.hr

Projekt LIFE CROLIS sufinanciran je sredstvima
Programa LIFE Europske unije.

Sadržaj letka isključiva je odgovornost Ministarstva
gospodarstva i održivog razvoja.

Uspostava Nacionalnog informacijskog sustava za zemljište u RH

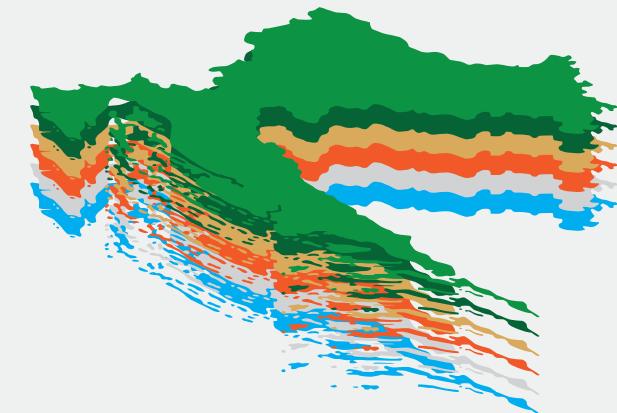
LIFE19 GIC/HR/001270



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja



LIFE CROLIS



REPUBLIKA HRVATSKA
Državna geodetska uprava



AGENCIJA ZA
PLAĆANJE U POLJOPRIVREDI
RIBARSTVU I
RURALNOM
RAZVOJU



EKONERG



FOND ZA ŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST

Ciljevi projekta LIFE CROLIS

- razvoj i uspostava prvog višerazinskog i višenamjenskog sustava praćenja zemljišta u Republici Hrvatskoj
- primjena podataka iz sustava CROLIS za izvješćivanje i obračunavanje emisija i ponora stakleničkih plinova iz sektora Korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva (LULUCF) te za ispunjavanje drugih obveza izvješćivanja u skladu sa zahtjevima međunarodnog i EU zakonodavstva
- osiguravanje uvjeta da donosioci odluka, stručnjaci, znanstvenici, nevladine udruge i drugi dionici trajno koriste sustav CROLIS
- uspostava trajne osnove za planiranje i provođenje mjera ublažavanja klimatskih promjena s ciljem smanjivanja emisija stakleničkih plinova i povećanja ponora stakleničkih plinova u sektor LULUCF

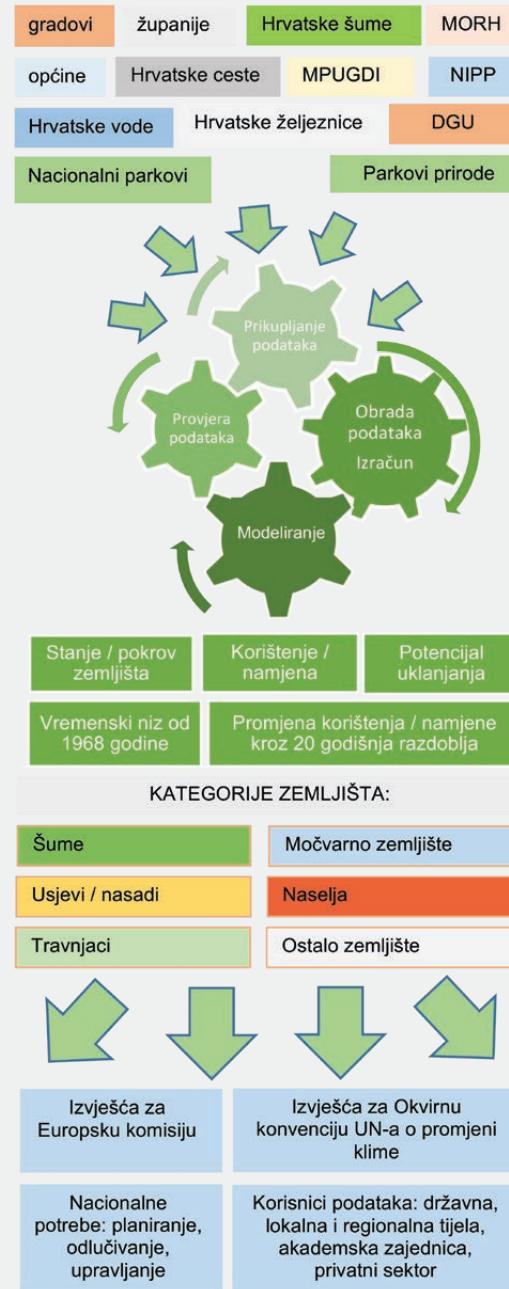


Urban atlas: Prikaz linije stabala i grupa drveća u naseljenom području, Izvor: EKONERG d.o.o.

Trenutno stanje

- trenutno u Republici Hrvatskoj ne postoji institucija koja raspolaže podacima o pokrovu i korištenju svih kategorija zemljišta i upravljanju tim zemljištem
- najpotpuniji sustav za praćenje zemljišta koji se trenutno koristi u Republici Hrvatskoj je sustav identifikacije zemljišnih parcela ARKOD (engl. Land Parcel Identification System, LPIS) (u nadležnosti Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, APPRR) u kojem se prate samo poljoprivredna zemljišta koja su u sustavu potpora
- ARKOD-u je registrirano tek nešto više od 60% ukupnog poljoprivrednog zemljišta u Republici Hrvatskoj

Kategorije zemljišta koje će pratiti sustav CROLIS



Što želimo postići

- mogućnost strateškog upravljanja smanjenjem emisija stakleničkih plinova i primjenom mjera ublažavanja klimatskih promjena
- smanjenje emisija stakleničkih plinova pet godina nakon uspostave sustava CROLIS do kada će on već biti u punoj primjeni kao alat za planiranje mjera ublažavanja klimatskih promjena
- stjecanje važnog alata za dostizanje povećanih ciljeva smanjenja emisija stakleničkih plinova u Republici Hrvatskoj i Europskoj uniji do 2030. godine kao i postizanja nulte stope emisija stakleničkih plinova u Europskoj uniji do 2050. godine
- pružanje hrvatskim institucijama bogatog izvora podataka o pokrovu zemljišta, korištenju zemljišta i upravljanju zemljištem za potrebe ispunjavanja njihovih obveza izvješćivanja u skladu s međunarodnim i EU zakonodavstvom
- utvrđivanje i službeno registriranje svih poljoprivrednih površina čime će se omogućiti bolje planiranje mjera ublažavanja klimatskih promjena
- informiranje svih tijela koja rade u području okoliša o mogućnostima sustava CROLIS i načinu njegovog korištenja
- uspostavu jedinstvenog izvora informacija – CROLIS Geoportal-a koji će biti povezan s Geoportalom Nacionalne infrastrukture prostornih podataka
- pružiti nezaobilaznu pomoć u izradi brojnih planskih dokumenata na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini, dokumenata prostornog uređenja itd., a očekuje se da će i znanstvena i stručna zajednica prepoznati i koristiti podatke sustava CROLIS u svom radu zahvaljujući poboljšanoj kvaliteti prostornih podataka o zemljištu u Republici Hrvatskoj
- smanjenje nesigurnosti u procjeni količine biomase dostupne za energetske potrebe, čiji je trenutni raspon gospodarski i okolišno neprihvatljiv