



HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu – *HAOP*

ENVI portal – portal okoliša prema smjernicama INSPIRE direktive

Branimir Pavlinec





HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

ENVI portal

- ENVI portal – environmental portal
- JEDINSTVENO CJELOVITO MJESTO INFORMACIJA O SVIM PODACIMA OKOLIŠA
- Na temeljima INSPIRE Direktive (Direktiva 2007/2/EZ) (Infrastructure for Spatial Information in the European Community)
 - ima za cilj stvoriti Europsku (EU) infrastrukturu prostornih podataka
 - zahtijeva da članice EU razmjenjuju 34 različite teme prostornih podataka kroz mrežne (web) usluge



ENVI
portal okoliša





HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Implementacija INSPIRE direktive u HAOP-u

- Od 34(35) INSPIRE teme Agencija u okolišnom dijelu prepoznaje svoju odgovornost za:

Skupina I.:

1. Koordinatni referentni sustavi
2. Sustavi geografskih mreža
3. Geografska imena
4. Upravne jedinice
5. Adrese
6. Katastarske čestice
7. Prometne mreže
8. Hidrografija
9. Zaštićena područja
10. Podaci o minski sumnjivim područjima

Skupina II.:

1. Visine
2. Pokrov zemljišta
3. Ortofotosnimke
4. Geologija

Skupina III.:

1. Prostorne jedinice za statistiku
2. Zgrade
3. Tlo

4. Korištenje zemljišta

5. Ljudsko zdravlje i sigurnost
6. Komunalne i javne usluge

7. Sustavi za nadzor okoliša

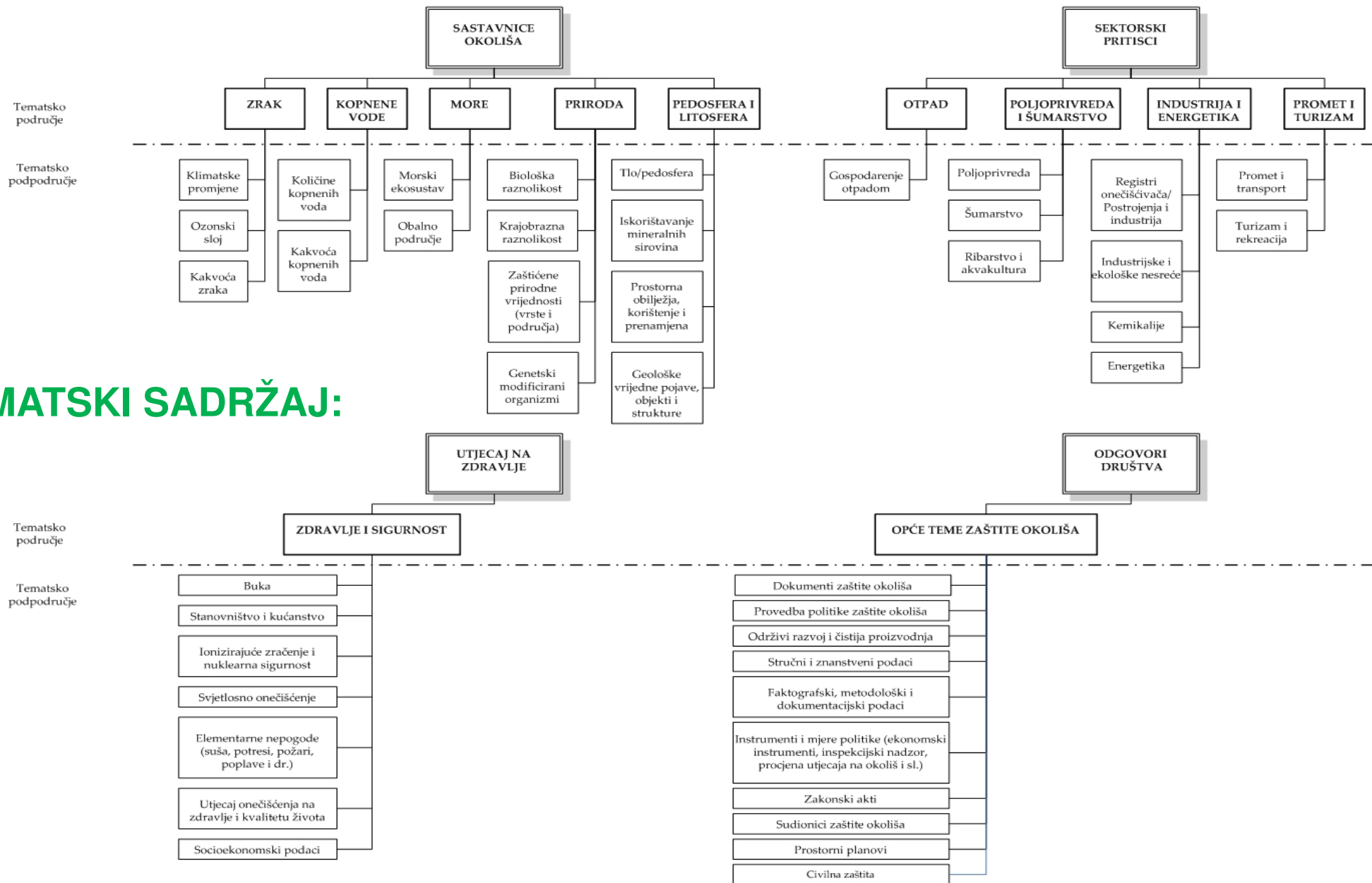
8. Proizvodna i industrijska postrojenja
9. Sustavi za poljoprivredu i akvakulturu
10. Rasprostranjenost stanovništva – demografija

11. Područja upravljanja/zaštićena područja/uređena područja i jedinice za izvješćivanje

12. Područja prirodnih opasnosti
13. Atmosferski uvjeti
14. Meteorološko-geografska obilježja
15. Oceanografsko-geografska obilježja
16. Morske regije
17. Biogeografske regije
18. Staništa i biotopi
19. Rasprostranjenost vrsta
20. Izvori energije
21. Izvori minerala.



TEMATSKI SADRŽAJ:





HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA



Metapodaci

Metapodaci su podaci o podacima. Podaci koji opisuju karakteristike nekog izvora u digitalnom obliku. Koriste se kod pregledavanja, prijenosa i dokumentiranja informacijskog sadržaja. U digitalnom smislu to su „strukturalni podaci koji opisuju, objašnjavaju, lociraju ili na neki drugi način omogućavaju lakše upravljanje resursima.“

Prikaži sve →

Atlas okoliša

Okoliš je kompleksan sustav kojeg čine nebrojeno mnogo međuvrsnih sastavnica. Informacijski sustav okoliša i prirode se sastoji od pedesetak zasebnih sustava koji prate specifične sastavnice okoliša. Praćenje pojedinačnih sastavnica okoliša bez promatranja njihovog međudjelovanja nemoguće je dobiti stvarnu sliku stanja okoliša u Republici Hrvatskoj. Za kvalitetno praćenje stanja okoliša neophodno je postojanje sustava ISOP-a povezati, a to je jedan od glavnih ciljeva projekta ENVI. Temelj za povezivanje diskretnih sustava ISOP-a je njihova prostorna komponenta, odnosno njihova određenost u prostoru. Kroz projekt ENVI ISOP

Prikaži sve →

Dokumenti

Popis važnih linkova, propisa, te popratne dokumentacije

Prikaži sve →

Servisi

Web servisi su usluge za međusobnu komunikaciju elektroničkih uređaja putem mreže (interneta). Web Map Service (WMS) je standardni protokol (usluga) za posluživanje (preko interneta), zemljopisnih karta (slika) koje server generira na temelju podataka iz GIS baze podataka. Web Feature Service (WFS) je standardni protokol (usluga) koji definira operacije za manipulaciju prostornih podataka (točke, linije i poligoni). Te operacije omogućuju izvršavanje transakcija (upita, izrada, ažuriranje ili brisanje) nad prostornim podacima putem weba. Specifikacije za protokole je specificirao i standardizirao Open Geospatial Consortium (OGC) 1999.

Prikaži sve →

Novosti

Novosti iz Hrvatske agencije za okoliš i prirodu

Prikaži sve →

Multimedija

Promotivni video materijal

Prikaži sve →

ENVI portal

- Dinamički CMS(Content management system) portal
- Centralno mjesto pristupa:
 - Matapodacima
 - Servisima
 - Pregledniku
 - Novostima
 -



HRVATSKA AGENCIJA



Radnička cesta 80, 10000 Zagreb

+385 (0)1 48 86 840
+385 (0)1 48 26 173

Copyright ©2015.
Hrvatska agencija za okoliš i prirodu



HAOP

HRVATSKA AGENCIJA



ENVI
portal okoliša

[HOME](#)[METAPODACI](#)[SERVISI](#)[ATLAS OKOLIŠA](#)[NOVOSTI](#)[DOKUMENTI](#)[INSPIRE](#)[KONTAKT](#)

Metapodaci

Nacionalna baza podataka promjena
Hrvatski nacionalni portal Registra onečišćavanja okoliša
Baza laboratorija
Nacionalna baza podataka promjena - WFS
Nacionalna baza podataka promjena - WMS
Preglednik Registra onečišćavanja okoliša
Registar onečišćavanja okoliša - WFS
Gospodarenje otpadom - WFS

Prikaži sve →

Atlas okoliša

Otpad
Otpad

Prikaži sve →

Dokumenti

Nema rezultata

Servisi

Nacionalna baza podataka promjena - WFS
Nacionalna baza podataka promjena - WMS
Registar onečišćavanja okoliša - WFS
Gospodarenje otpadom - WFS
Gospodarenje otpadom - WMS
Centralni sustav upravljanja informacijama o odlagalištima - WMS
Centralni sustav upravljanja informacijama o odlagalištima - WFS
Emisije hlapivih organskih spojeva - WMS

Prikaži sve →

Novosti

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu na Danima infrastrukture prostornih podata...

Prikaži sve →

Multimedija

Vrećice
Smanji otpad
Plastične čaše



HRVATSKA AGENCIJA

Atlas okoliša

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu neovisna je javna ustanova osnovana odlukom Vlade Republike Hrvatske za prikupljanje, objedinjavanje i obradu podataka o okolišu. Jedan od osnovnih zadataka i ciljeva Agencije je uspostava vođenje, razvijanje, koordiniranje i održavanje Informacijskog sustava okoliša i prirode (ISOP). Informacijski sustava okoliša i prirode niz je međusobno povezanih baza podataka i izvora podataka o stanju i opterećenjima pojedinih sastavnica okoliša, prostornim obilježjima i drugim podacima i informacijama važnim za praćenje stanja okoliša i prirode na nacionalnoj razini.

Općenito gledajući okoliš je kompleksan sustav kojeg čine nebrojeno mnogo međuovisnih sastavnica. ISOP se sastoji od pedesetak zasebnih sustava koji prate specifične sastavnice okoliša. Praćenje pojedinačnih sastavnica okoliša bez promatranja njihovog međudjelovanja nemoguće je dobiti stvarnu sliku stanja okoliša u Republici Hrvatskoj. Za kvalitetno praćenje stanja okoliša neophodno je postojeće sustave ISOP-a povezati, a to je jedan od glavnih ciljeva projekta ENVI. Temelji za povezivanje diskretnih sustava ISOP-a je njihova prostorna komponenta, odnosno njihova određenost u prostoru. I prije pokretanja projekta nekoliko sustava ISZO-a vođeno je u GIS okruženju, što zbog zahtjeva samog proizvoda (CLC), a što zbog jake prostorne komponente (lokacije plaža ili odlagališta otpada). Kroz projekt ENVI i ostali sustavi ISZO biti će povezani s lokacijom - preko adresa obveznika, imena administrativnih jedinica ili ostalih vrsta geografskih imena.

Drugi glavni cilj projekta ENVI kojim bi Agencija unaprijedila ISOP na način da podatke otvori prema javnosti je izgradnja portala podataka okoliša – ENVI portala. Ciljane grupe korisnika ENVI portala obuhvaćaju različite profile kao što su javna tijela, znanstvene institucije i šira javnost. Iako je osnovno polazište prilikom izgradnje portala poštivanje međunarodnih normativnih okvira koje preporučuju zakonski propisi, dodana vrijednost portala će biti približavanje tematike okoliša prosječnom građaninu. Da bi takav zahtjev mogao biti ispunjen, sučelje mora biti intuitivno, pregledno i privlačno.

Osnovne smjernice za izvođenje većine projektnih aktivnosti zadane su Europskom direktivom INSPIRE koja je usmjerena ka izgradnji Europske infrastrukture prostornih podataka za primjenu u zaštiti okoliša. Praćenjem smjernica INSPIRE Direktive osigurava se potpuna kompatibilnost, cjelovitost i povezanost svih baza podataka okoliša kao i pripadajućih prostornih podloga potrebnih za uspostavu sustava za uvid, analizu i izvješćivanje. Navedeni sustav će osigurati prostornu i alfanumeričku preglednost uz mogućnost pregleda i pristupa stručnim i službenim podlogama te baza.

INSPIRE Direktiva je u hrvatsko zakonodavstvo transponirana Zakonom o nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka (NN 56/13), a Agencija kao jedan od subjekata NIPP-a aktivno pridonosi izgradnji infrastrukture prostornih podataka. Osim standardizacije prostornih podataka važnih za okolišna pitanja, temelj koncepta europske infrastrukture prostornih podataka koju definira INSPIRE Direktiva, a koji su kroz transpoziciju u nacionalno zakonodavstvo dužne provesti sve zemlje članice EU je i pristup podacima kroz standardizirane mrežne usluge / servise. Završetkom ENVI projekta hrvatska infrastruktura prostornih podataka će biti bogatija za desetke novih interoperabilnih okolišnih mrežnih usluga / servisa.

Uspostavom ENVI portala i pratećih komponenti:

- Pojednostaviti će se distribucija i razmjena okolišnih podataka s ostalim javnim tijelima i građanima
- Jednom prikupljeni podaci o okolišu biti će stavljeni na korištenje za različite namjene od one za koju su prvotno prikupljane
- Agencija će jednostavnije ispunjavati obaveze za izvješćivanje prema EEA
- Okolišne informacije će biti lako dostupne krajnjem korisniku na svim razinama (od operativnih do donosioca odluka) radi izrade novih okolišnih politika
- Stanja okoliša na području republike Hrvatske će se moći jednostavnije usporediti s ostalim geografskim cjelinama, te dovesti u europski kontekst
- Omogućiti će sudjelovanja javnosti u kreiranju okolišnih politika u mjeni koja ne dovodi u pitanje nacionalnu sigurnost



Poljoprivreda i šumarstvo

[Poveznica na Atlas okoliša - POLJOPRIVREDA I ŠUMARSTVO](#)



Otpad

[Poveznica na Atlas okoliša - OTPAD](#)



Zdravlje i sigurnost - Buka

[Poveznica na Atlas okoliša - ZDRAVLJE I SIGURNOST - BUKA](#)



Priroda

[Poveznica na Atlas okoliša - PRIRODA](#)



Industrija i energetika

[Poveznica na Atlas okoliša - INDUSTRIJA I ENERGETIKA](#)



Tlo

[Poveznica na Atlas okoliša - TLO](#)



Otpad

[Poveznica na Atlas okoliša - OTPAD](#)



Zrak

[Poveznica na Atlas okoliša - ZRAK](#)



More

[Poveznica na Atlas okoliša - MORE](#)

Servisi

Popis standardiziranih prostornih web servisa za pregled WMS(Web Map Service) i preuzimanje WFS (Web Feature Service) podataka

WMS servisi:

Tematsko područje: Zrak

<http://servisi.azo.hr/zrak/wms>

- Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj
- Emisije iz nepokretnih izvora
- Popis pravnih osoba koje obavljaju djelatnosti u području zaštite zraka
- Emisije hlapivih organskih spojeva
- Hlapivi organski spojevi u bojama i lakovima

Tematsko područje: More

<http://servisi.azo.hr/more/wms>

- Kakvoća mora za kupanje u Republici Hrvatskoj
- Kakvoća prijelaznih, probalnih i morskih voda, ribarstvo i marikultura

Tematsko područje: Priroda

<http://servisi.azo.hr/priroda/wms>

- Ekosustavi
- Oštećenost šumskih ekosustava Republike Hrvatske s opisom biljnih zajednica

Tematsko područje: Pedosfera i litosfera

<http://servisi.azo.hr/tlo/wms>

- Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover (CLC)
- Slojevi visoke rezolucije (HR slojevi)
- Korištenje zemljišta, promjena korištenja zemljišta i šumarstvo (LULUCF)

Tematsko područje: Odpad

<http://servisi.azo.hr/otpad/wms>

- Gospodarenje otpadom
 - Odlagališta otpada
 - Kazete za azbest
 - Reciklažna dvorišta
 - Kompostane
 - Bioplinška postrojenja

- Prekogranični promet otpadom

Tematsko područje: Industrija i energetika

<http://servisi.azo.hr/industrija/wms>

- Registar onečišćavanja okoliša (ROO)
- Eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj
- Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari (RPOT)
- Očevidnik prijavljenih velikih nesreća (OPVN)
- Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (BOUDR)

Tematsko područje: Zdravlje i sigurnost

<http://servisi.azo.hr/zdravlje/wms>

- Informacijski sustav strateških karata buke i akcijskih planova

WFS servisi:

Tematsko područje: Zrak

<http://servisi.azo.hr/zrak/wfs>

- Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj
- Emisije iz nepokretnih izvora
- Popis pravnih osoba koje obavljaju djelatnosti u području zaštite zraka
- Emisije hlapivih organskih spojeva
- Hlapivi organski spojevi u bojama i lakovima

Tematsko područje: More

<http://servisi.azo.hr/more/wfs>

- Kakvoća mora za kupanje u Republici Hrvatskoj
- Kakvoća prijelaznih, probalnih i morskih voda, ribarstvo i marikultura

Tematsko područje: Priroda

<http://servisi.azo.hr/priroda/wfs>

- Ekosustavi
- Oštećenost šumskih ekosustava Republike Hrvatske s opisom biljnih zajednica

Tematsko područje: Pedosfera i litosfera

<http://servisi.azo.hr/tlo/wfs>

- Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover (CLC)
- Slojevi visoke rezolucije (HR slojevi)
- Korištenje zemljišta, promjena korištenja zemljišta i šumarstvo (LULUCF)

Tematsko područje: Odpad

<http://servisi.azo.hr/otpad/wfs>

- Gospodarenje otpadom
 - Odlagališta otpada
 - Kazete za azbest
 - Reciklažna dvorišta
 - Kompostane
 - Bioplinška postrojenja

- Prekogranični promet otpadom

Tematsko područje: Industrija i energetika

<http://servisi.azo.hr/industrija/wfs>

- Registar onečišćavanja okoliša (ROO)
- Eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj
- Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari (RPOT)
- Očevidnik prijavljenih velikih nesreća (OPVN)
- Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (BOUDR)

Tematsko područje: Zdravlje i sigurnost

<http://servisi.azo.hr/zdravlje/wfs>

- Informacijski sustav strateških karata buke i akcijskih planova



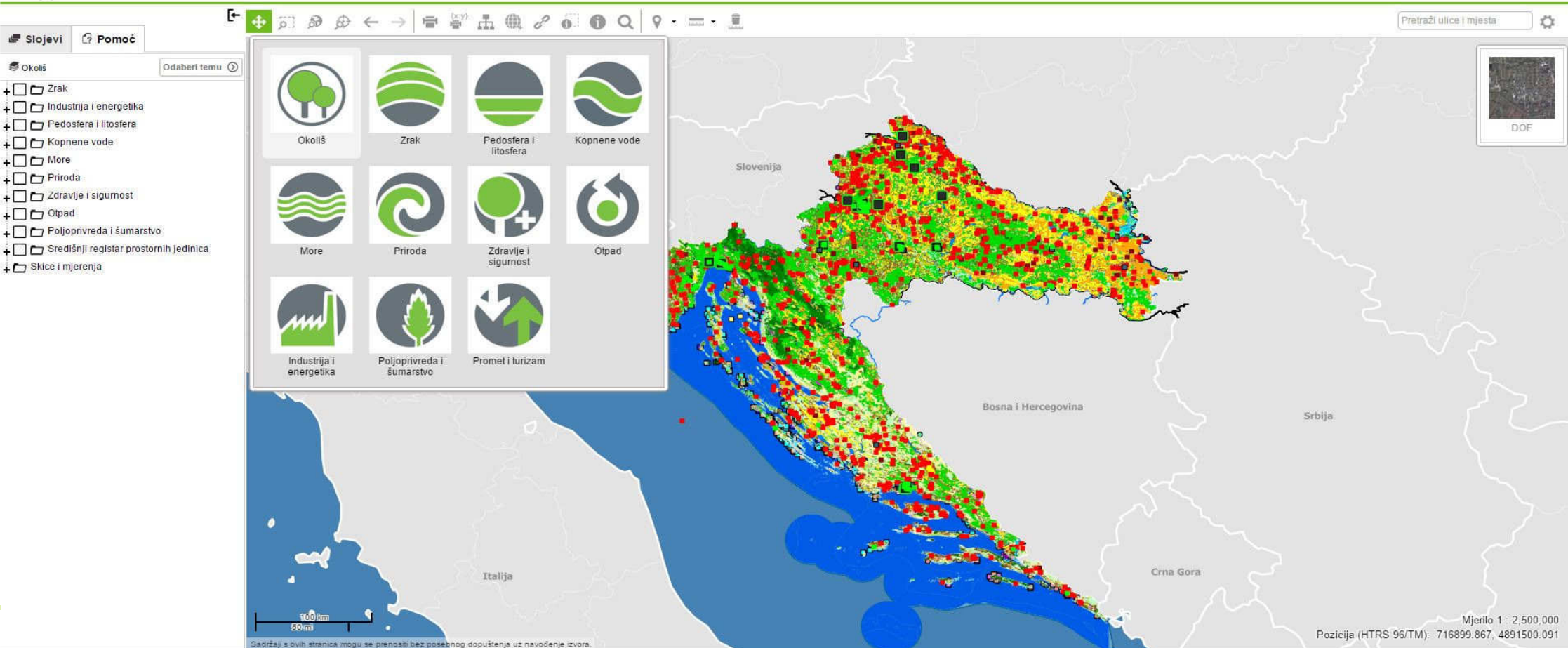
HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU



ENVI „Atlas okoliša” Tematske skupine

Anonimni korisnik | Prijava





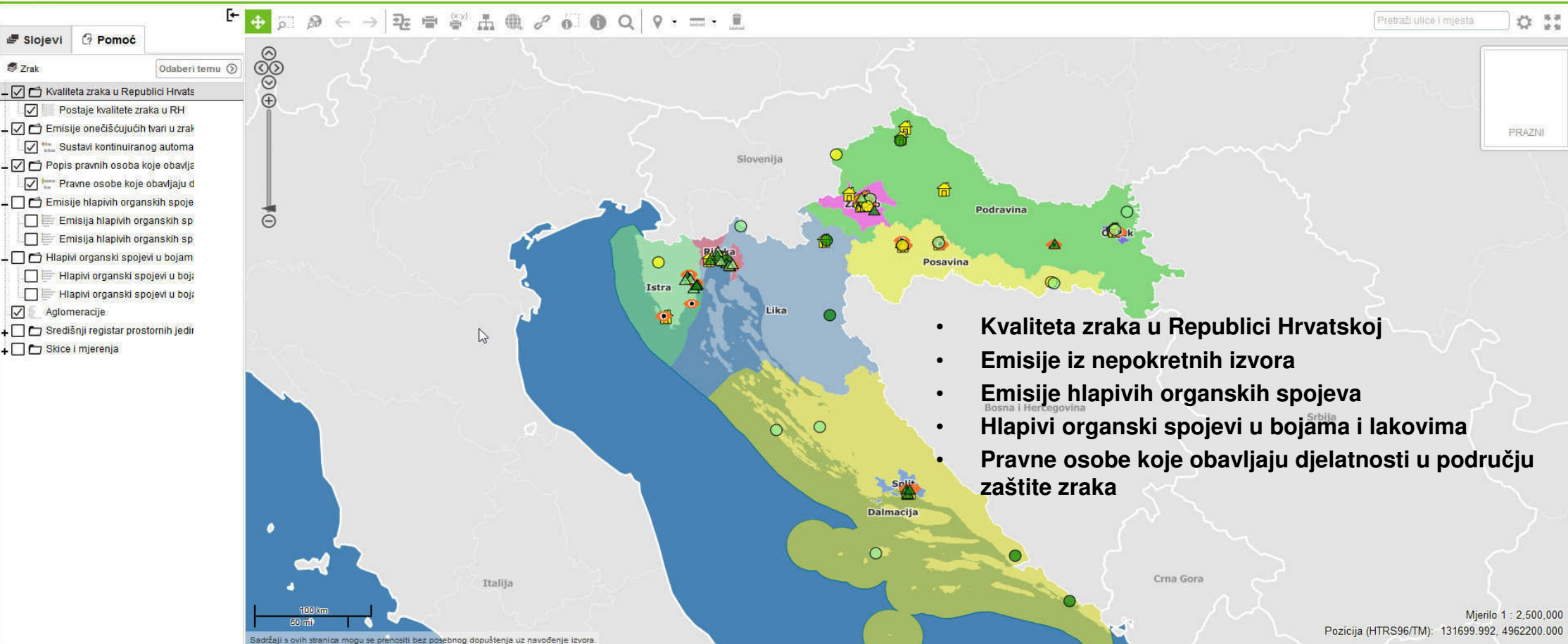
HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU



ENVI „Atlas okoliša” Sastavnica okoliša – „ZRAK”

Anonimni korisnik [Prijava](#)





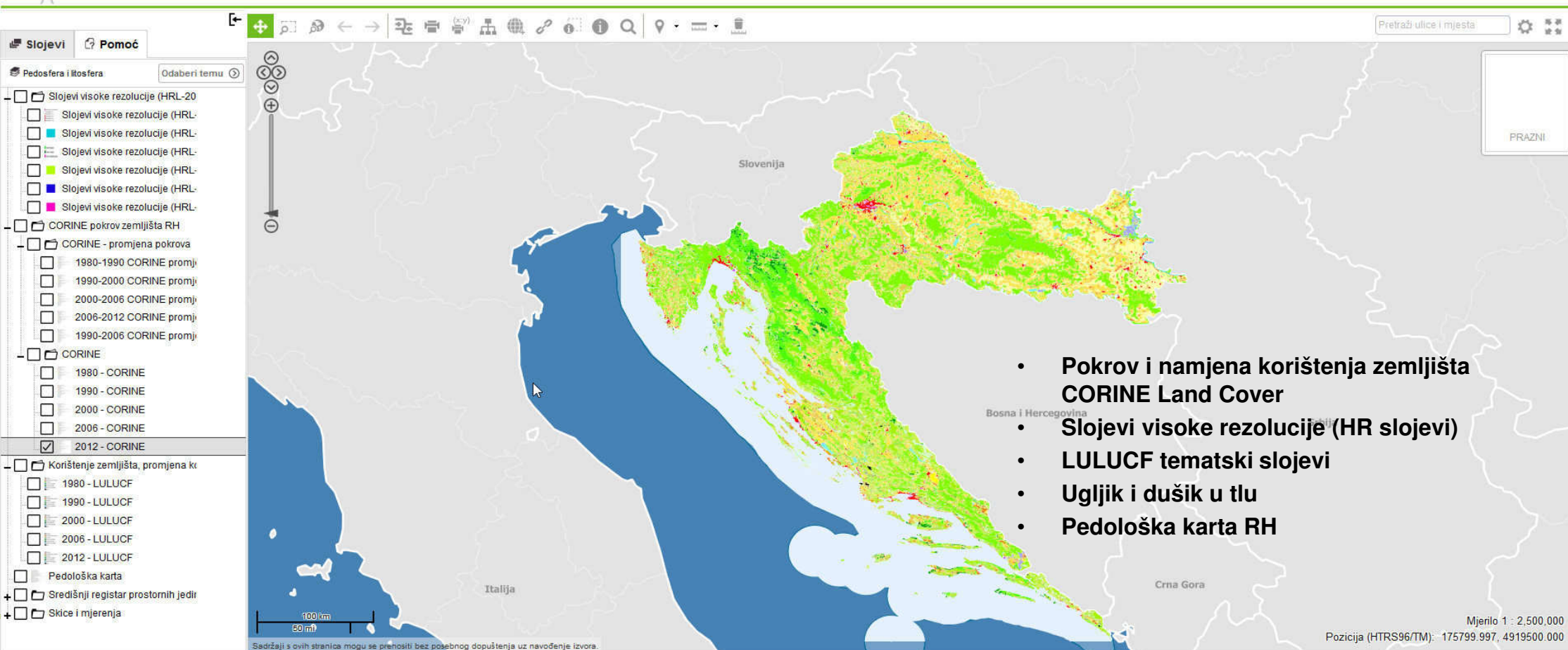
HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

ENVI „Atlas okoliša” Sastavnica okoliša – „PEDOSFERA I LITOSFERA”



Anonimni korisnik | [Prijava](#)





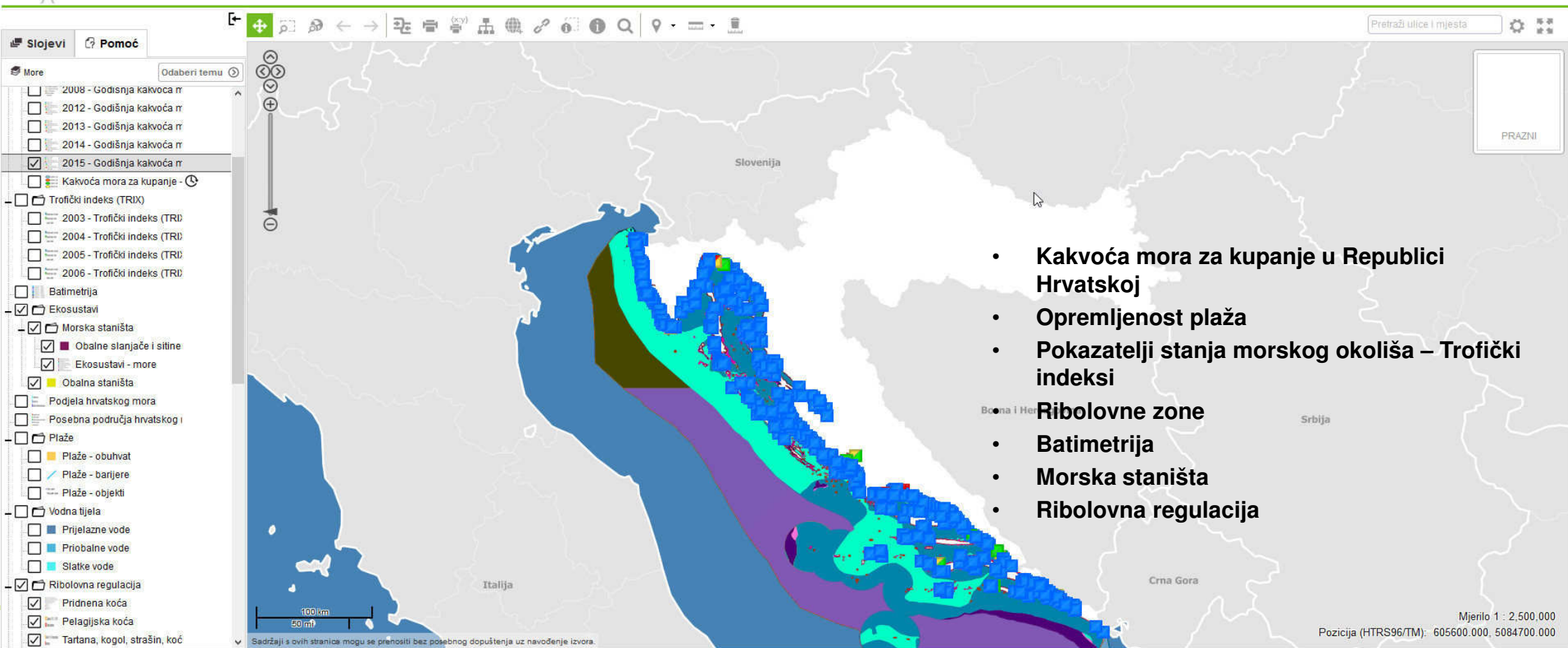
HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU



ENVI „Atlas okoliša” Sastavnica okoliša – „MORE”

Anonimni korisnik Prijava





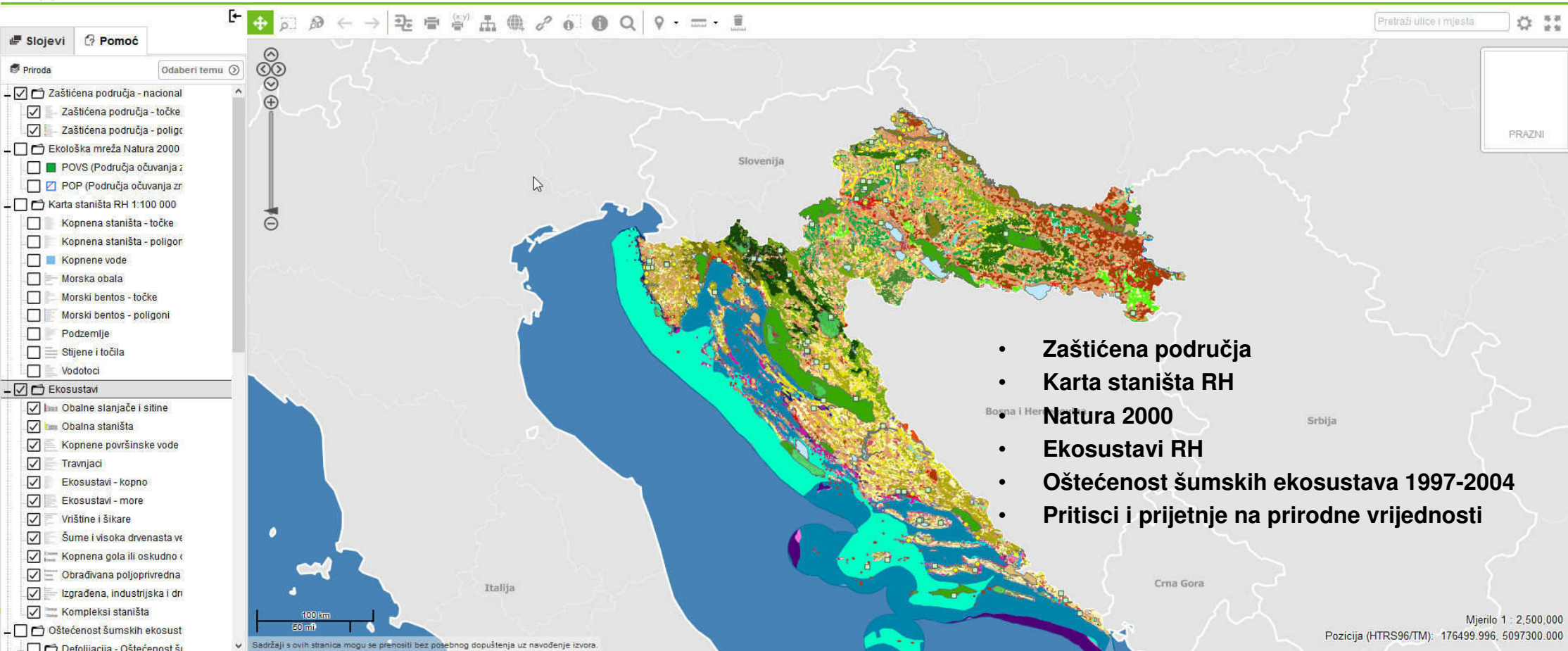
HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU



ENVI „Atlas okoliša” Sastavnica okoliša – „PRIRODA”

Anonimni korisnik | [Prijava](#)





HAOP

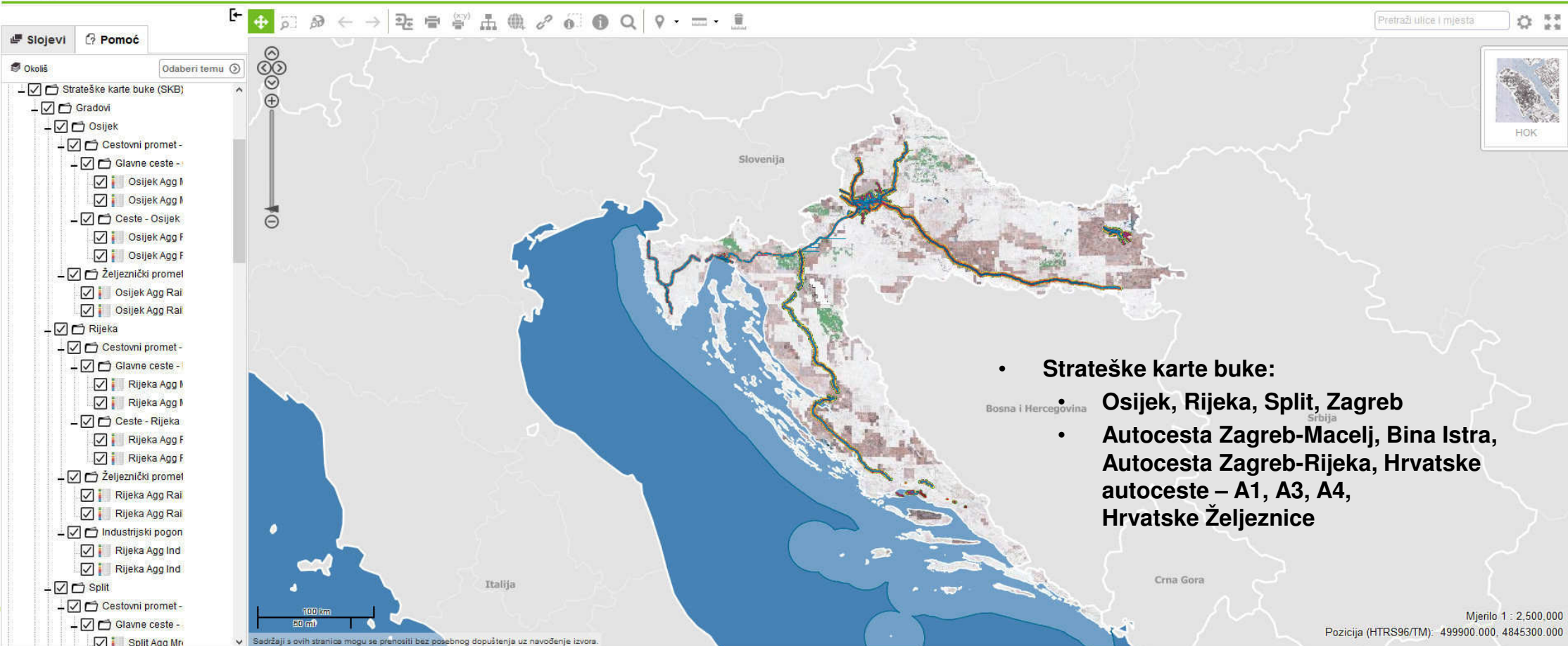
HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU



ENVI „Atlas okoliša”

Utjecaj na zdravlje – „Zdravlje i sigurnost”

Anonimni korisnik | [Prijava](#)





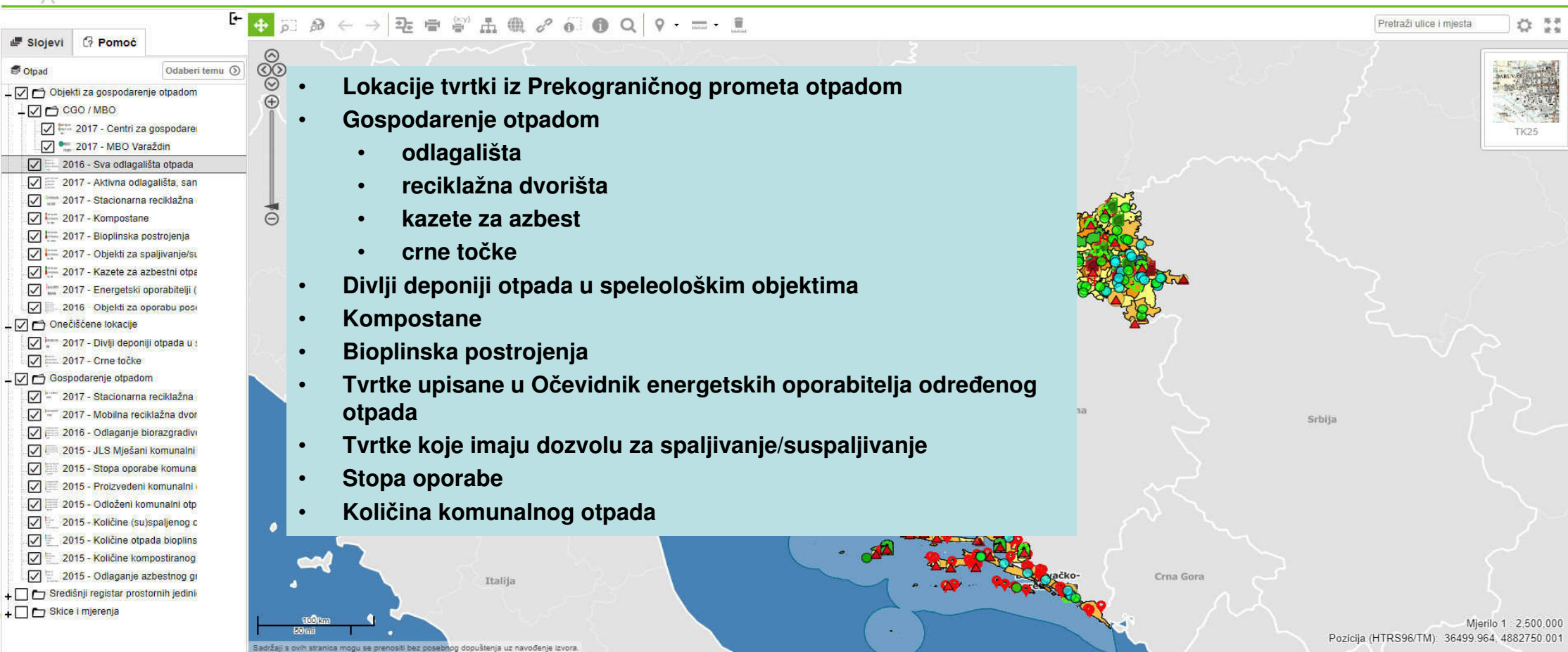
HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU



ENVI „Atlas okoliša” Sektorski pritisci – „OTPAD”

Anonimni korisnik | Prijava





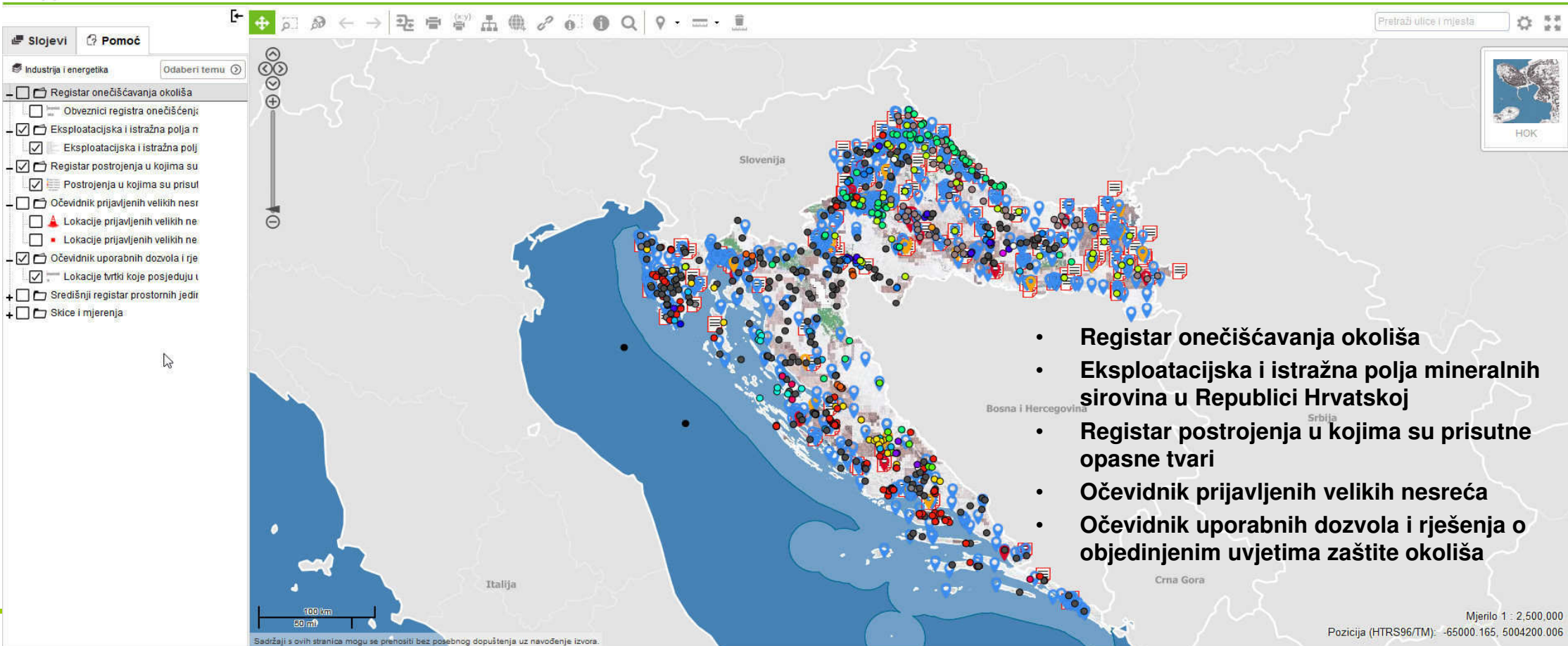
HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Sektorski pritisci – „INDUSTRIJA I ENERGETIKA”



Anonimni korisnik | [Prijava](#)





HAOP

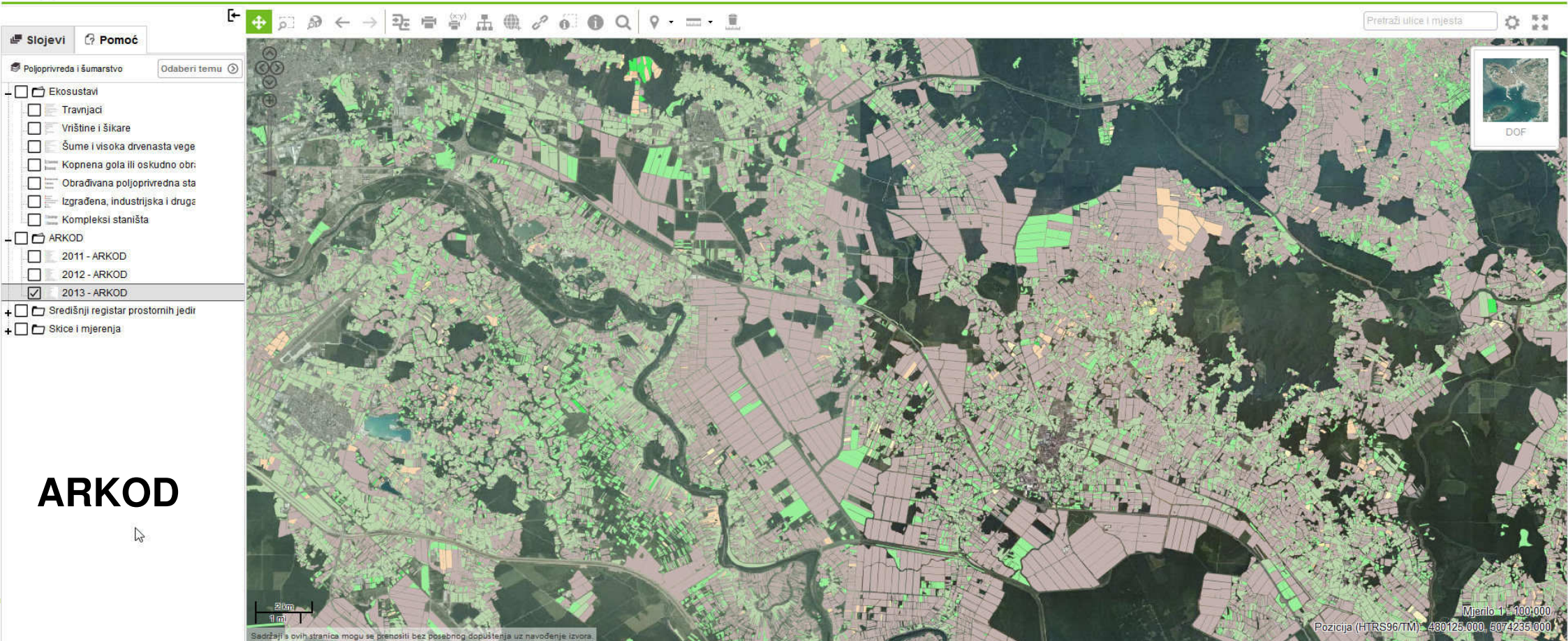
HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

ENVI „Atlas okoliša”

Sektorski pritisci – „POLJOPRIVREDA I ŠUMARSTVO”



Anonimni korisnik | [Prijava](#)





HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU



ENVI „Atlas okoliša” Dodavanje OGC(WMS i WFS) web servisa

Anonimni korisnik | Prijava

Map interface showing environmental data layers and a table of identified layers and objects.

Identificirani slojevi i objekti

2015 - Reciklažna dvorišta		Postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari		2014 - Reciklažna dvorišta		2014 - Crne točke		2016 - Bioplinska postrojenja		Odlagališta otpada		2014 - Kazete za azbest	
Broj upisa	Datum prvog upisa	Naziv tvrtke / obrta	Sjedište tvrtke - ulica i broj	Sjedište tvrtke - mjesto	Lokacija reciklažnog dvorišta - ulica	Lokacija reciklažnog dvorišta - mjesto	Županija	Napomena					
REC-001	02.05.2014.	NEVKOŠ d.o.o.	Hrvoja Vukčića-Hrvatinića 10	Vinkovci	Kumanova bb	Vinkovci	Vukovarsko-srijemska						
REC-007	01.09.2014.	DANKOR d.o.o.	Vukovarska 436	Osijek	Vukovarska 436	Osijek	Osječko-baranjska						
REC-010	7.10.2014.	BARANJSKA ČISTOČA d.o.o.	Ulica Republike 11	Beli Manastir	Bele Bartoka 24 A	Beli Manastir	Osječko-baranjska						
REC-014	21.11.2014.	JAKOB BECKER d.o.o.	Vrbska ulica 16	Gornja Vrba	Vrbska ulica 16	Gornja Vrba	Brodsko-posavska						
REC-018	04.02.2015.	DOROSLOV d.o.o.	Naselje Tržnica 2/A	Donji Miholjac	Naselje Tržnica 2/A	Donji Miholjac	Osječko-baranjska						
REC-019	02.01.2015.	KOMUNALAC d.o.o.	Mate Lovraka bb	Garešnica (Grad Garešnica)	Velika Mlinska bb	Velika Mlinska, Općina Veli...	Bjelovarsko-bilogorska						

Stranica 1 od 1 | Rezultata po stranici 25 | Prikazujem 1 - 14 od 14



HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

ENVI „Atlas okoliša” Identifikacija objekata i slojeva



Anonimni korisnik Prijava

Slojevi Pomoć

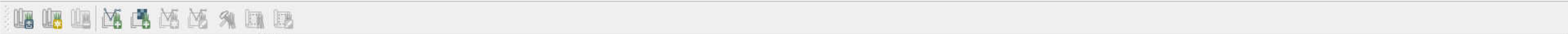
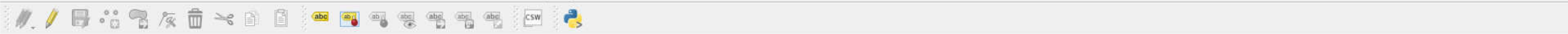
Okoliš Odaberi temu:

Detalji značajke

SO ₂	NO ₂	Krute čestice	Toplinska snaga goriva
Opis	Mjerna jedinica	Vrijednost	
broj dnevnih prosjeka > dnevna GVE + mjerna nesigurnost		0	
broj polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost		0	
broj polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost		0	
postotak polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost	%	0	
ukupno vrijeme prekida mjerenja	h	12	
postotak polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost	%	0	
srednja emisija	mg/m ³	351.89	
raspoloživost mjerenja	%	98.75	
maseni protok	t	12.14	
najduže vrijeme prekida mjerenja	h	9	

Identificirani slojevi i objekti

Naziv	Vrijednost
Vlasnik	7
Pogon	Pula
CEM sustav	kupolne peći Istra cement
Vrsta	3
Adresa pogona	Revelanteova 4
Grad pogona	893
Ime odgovorne osobe	Igor
Prezime odgovorne osobe	Cukon
Telefon	052 529 614



Browser

- Home
- Favourites
- C:/
- D:/
 - Downloads
 - ISZO
 - 1_PODLOGE
 - DARH_cjelina_promet_2007
 - hilshade
 - hilshade.tif

Layers

- v_odlagalista_geom_17112015_125...

Identify Results

Feature	Value
v_odlagalista_geom_1711201...	
id	221
(Derived)	
(clicked coordinate)	463753.057506, 50...
X	463.690,7692
Y	5.068.193,071
feature id	226
(Actions)	
id	View feature form
naziv_odla	221
zupanija_o	Prudinec-Jakuševac
grad_opcin	Grad Zagreb
najblize_n	Zagreb

Mode: Current layer ☐ Auto open form

View: Tree Help



HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU



ENVI „Atlas okoliša”

„Drag & Drop” uvoz prostornih shp datoteka

Anonimni korisnik | Prijava

Stojevi Pomoć

Okoliš Odaberi temu

- ☐ Zrak
 - ☐ Emisije hlapivih organskih spojeva
 - ☐ Po Gradu
 - ☐ Po Županiji
 - ☐ Hlapljivi organski spojevi u bojam
 - ☐ Obveznici po gradu
 - ☐ Obveznici po županiji
 - ☐ Kvaliteta zraka u RH (iskazljeb)
 - ☐ Postaje
 - ☐ Emisije onečišćujućih tvari u zrak
 - ☐ CEM sustav
 - ☐ Pravne osobe koje obavljaju djela
 - ☐ Subjekti
- ☐ Pedosfera i litosfera
- ☐ Kopnene vode
- ☐ More
- ☐ Priroda
- ☐ Zdravlje i sigurnost
- ☐ Odpad
- ☐ Industrija i energetika
- ☐ Poljoprivreda i šumarstvo
- ☐ Središnji registar prostornih jedinica
 - ☐ Država
 - ☐ Regije
 - ☐ Županije
 - ☐ Jedinice lokalne samouprave
 - ☐ Naselja
- ☐ Skice i mjerenja
- ☒ Drag&Drop
- ☒ dev_point

Pretraži ulice i mjesta

TK25

Slovenija

Bosna i Hercegovina

Identificirani slojevi i objekti

dev_point	Handle	X	Y	ORIG_FID
6B67	4.976130000000e+005	5.053784000000e+006	12	
6C4B	4.919150000000e+005	5.035902000000e+006	240	
6C51	4.829580000000e+005	5.028215000000e+006	246	
6C52	4.799920000000e+005	5.041645000000e+006	247	
6EE2	5.127950000000e+005	5.060537000000e+006	903	
6EE3	5.084910000000e+005	5.060745000000e+006	904	

Stranica 1 od 1

Prikazujem 1 - 6 od 6



HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

ENVI „Atlas okoliša” Administracija portala

Administracija stabla slojeva

Novo | Izmijeni | Obriši | Dupliciraj | Pedigini | Spusti

Labela	Pozicija↑	Status
Okoliš	1	Aktivan
Zrak	2	Aktivan
Pedosfera i litosfera	3	Aktivan
Kopnene vode	4	Aktivan
More	5	Aktivan
Priroda	6	Aktivan
Zdravlje i sigurnost	7	Aktivan
Otpad	8	Aktivan
Industrija i energetika	9	Aktivan
Poljoprivreda i šumarstvo	10	Aktivan
Promet i turizam	11	Aktivan

Slojevi

- ☐ Zrak
 - ☐ Emisije hlapljivih organskih spojeva (ehos)
 - ☐ Po Gradu
 - ☐ Po Županiji
 - ☐ EHOS - Postrojenje
 - ☐ EHOS 2014 - Postrojenje
 - ☐ Hlapljivi organski spojevi u bojama i lakovima (biv)
 - ☐ Obveznici po gradu
 - ☐ Obveznici po županiji
 - ☐ BLV - Obveznik
 - ☐ Boje i lakovi - Obveznik
 - ☒ Kvaliteta zraka u RH (iskljudb)
 - ☒ Postaje
 - ☒ Emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora

Ukupno zapisa: 11

☒ CEM sustav

☒ Pravne osobe koje obavljaju djela

☒ Subjeki

☐ Pedosfera i litosfera

☐ Kopnene vode

☐ More

☐ Priroda

☐ Zdravlje i sigurnost

☐ Otpad

☐ Industrija i energetika

☐ Poljoprivreda i šumarstvo

☐ Središnji registar prostornih jedinica

☐ Država

☐ Regije

☐ Županije

☐ Jedinice lokalne samouprave

☐ Naselja

Italiya

100 km

60 m

Sadržaji s ovih stranica mogu se prenositi bez posebnog dopuštenja uz navođenje izvora.

admin | Odjava

Pretraži ulice i mjesta

Preko 300 različitih tablica

Uređivanje teme

Labela: Okoliš

Status: Aktivan

Slika: Izaberi sliku...

☐ Grupa ☒ Stoj

Feature klasa:

Labela:

Tip servisa:

Granica:

Min. mjerilo:

Max. mjerilo:

COL:

Tip ikone:

Ikona:

Slojevi

- ☐ Zrak
 - ☐ Emisije hlapljivih organskih spojeva (ehos)
 - ☐ Po Gradu
 - ☐ Po Županiji
 - ☐ EHOS - Postrojenje
 - ☐ EHOS 2014 - Postrojenje
 - ☐ Hlapljivi organski spojevi u bojama i lakovima (biv)
 - ☐ Obveznici po gradu
 - ☐ Obveznici po županiji
 - ☐ BLV - Obveznik
 - ☐ Boje i lakovi - Obveznik
 - ☒ Kvaliteta zraka u RH (iskljudb)
 - ☒ Postaje
 - ☒ Emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora
 - ☒ CEM sustav
 - ☒ Pravne osobe koje obavljaju djelatnost praćenja
 - ☒ Subjeki
- ☐ Pedosfera i litosfera

2,500,000

2599,996

Spremi Zatvori



HAOP „Geokodiranje” – modul za korekciju geokodiranih prostornih lokacija sustava

ENVI „Atlas okoliša”

admin | Odjava

Slojevi | Pomoć

Okoliš

Odaberi temu

Zrak

- Emisije hlapljivih organskih spojevi
 - Po Gradu
 - Po Županiji
 - EHOS - Postrojenje
 - EHOS 2014 - Postrojenje
- Hlapljivi organski spojevi u bojam
 - Obveznici po gradu
 - Obveznici po županiji
 - BLV - Obveznik
 - Boje i lakovi - Obveznik
- Kvaliteta zraka u RH (iskazleđb)
 - Postaje
- Emisije onečišćujućih tvari u zrak
 - CEM sustav
- Pravne osobe koje obavljaju djela
 - Subjekti

Pedosfera i litosfera

Kopnene vode

More

Priroda

Zdravlje i sigurnost

Otpad

Industrija i energetika

Poljoprivreda i šumarstvo

Središnji registar prostornih jedinica

- Država
- Regije
- Županije
- Jedinice lokalne samouprave
- Naselja

Pretraži ulice i mjesta

Geokodiranje

Filtriranje

Adresa: medarska

Status: Izvor:

Adresa Status Izvor Potvrdi

Medarska 4,Zagreb;	Geokodiran	Mireo	☐
Medarska 69,Zagreb,Grad Zagreb;	Potvrđen	Korisnik	☒

Stranica 1 od 1

Geokodiranje adrese

Adresa: Medarska 69,Zagreb,Grad Zagreb;

Servis: Korisnik

Rang Rezultat

Dužina: 454360.457

Širina: 5074202.803

Potvrdi: ☐

Poništi Spremi

Preko 21000 adresa

Mjerilo 1 : 5,000

Pozicija (HTRS 96/TM): 454431.317, 5073795.063

Sadržaj s ovih stranica mogu se prenositi bez posebnog dopuštenja uz navođenje izvora.



HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Metapodatkovni portal za pregled i pronalaženje informacija usluga i skupova ISZOP-a

ENVI „Metapodaci”

[HAOP katalog metapodataka](#) [Pretraga](#) [Karta](#) [Prijava](#) [Hrvatski](#)

Započni

Pretraži 98 skupova podataka, usluga i karata ...

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu Portal s podacima

Ovdje ćete pronaći podatke, servise, karte ...

Dohvati sa ☒ Teme ☐ Tematska područja ☐ Usklađenost s INSPIRE-om

Okoliš 41

Zdravlje 11

Živi svijet 3

Oceani 4

Uzgoj 3

Ekonomija 1

Planiranje katastra 3

Slikovna snimke karte zemljni pokrov 1

Promet 1

Dohvati izvore

Usluga 65

Skup 49

Najnovije vijesti [Najpopularnije](#)

Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj

Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj - WMS

Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj - WFS

Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover - WMS

Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover - WFS

Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover

Eksplotacijska i istražna polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj

Oštećenost šumskih ekosustava Republike Hrvatske s opisom biljnih zajednica od 1997 do 2004

Oštećenost šumskih ekosustava Republike Hrvatske s opisom biljnih zajednica od 1997 do 2004 - WFS

© aplikacija: Temeljeno na geoportalu 2.1.0



HAOP

Metapodatkovni portal za pregled i pronalaženje informacija usluga i skupova ISZOP-a

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIS I PRIRODU

ENVI „Metapodaci”

HAOP katalog metapodataka

Pretraga

Karta

Prijava

Hrvatski

Pretraga....

!

Q

x

Razvrstano prema relevantnosti 1 - 20 on 98

NAZIVI

- ☐ Kvaliteta goriva na... (1)
- ☐ Emisije hlapljivih organskih... (1)
- ☐ Hlapivi organski spojevi u... (1)
- ☐ Registar proračuna emisija za... (1)
- ☐ Registar o uporabi... (1)

93 više

ALTERNATIVNI NAZIVI

- ☐ Natura 2000 (3)
- ☐ Visoko rezolucijski slojevi (3)

TIP IZVORA

- ☐ Usluga (52)
- ☐ Skup (46)

TEME

- ☐ Okoliš (41)
- ☐ Zdravlje (12)
- ☐ Živi svijet (5)
- ☐ Oceani (4)
- ☐ Ugozj (3)

4 više

VRSTE SERISA

- ☐ view (26)
- ☐ download (26)

KLJUČNE RIJEČI

- ☐ InfoMapAccessService (26)
- ☐ InfoFeatureAccessService (26)
- ☐ zrak (22)
- ☐ onečišćenje zraka (21)
- ☐ staklenički plin (21)

174 više

GODINE REVIZIJE

- ☐ 2014 (3)
- ☐ 2016 (3)

GODINE STVARANJA

- ☐ 2009 (19)
- ☐ 2007 (18)
- ☐ 2012 (16)
- ☐ 2014 (9)
- ☐ 2008 (8)

7 više

DATUMI OBJAVE

Kategorije

Pritisci i prijetnje na prirodne vrijednosti



Preglednik sadrži podatke o zaštićenim područjima u RH, zone zaštite nacionalnih parkova i parkova prirode, podatke analize pritiska i prijetnji na prirodne vrijednosti, CLC i HRL slojeve, ekosustave RH, kartu svjetlosnog onečišćenja, pedološku kartu, ARKOD, prostorne planove NP i PP, ceste kao i podatke Središnjeg registra Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Q

Kategorije

Baza laboratorija



Baza laboratorija sadrži informacije o institucijama koje izvršavaju laboratorijske analize za tamatska područja: Tlo, Voda, Zrak, Otпад.

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Q

Kategorije

Nacionalna baza podataka promjena



Nacionalna baza podataka promjena predstavlja digitalnu bazu podataka o promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2000. prema CORINE nomenklaturi te je na taj način osigurana konzistentnost i homogenizacija s podacima cijele Europske unije. Baza sadrži: CLC promjene 2000-2006 – baza koja sadrži promjene u Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Q

Kategorije

Katastar speleoloških objekata Republike Hrvatske



Skup prostornih podataka vezanih uz speleološke objekte RH, prikupljenih i obrađenih u okviru projekta „Unapređenje kvalitete podataka i prostornih podloga te tehničke Infrastrukture Informacijskog sustava zaštite prirode (ISZP) uključujući razvoj i integraciju speleološkog katastra RH za potrebe učinkovite provedbe Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Q

Kategorije

Hrvatski nacionalni portal Registra onečišćavanja okoliša



Lansiranjem portala Republika Hrvatska ispunila je međunarodnu obvezu o informiranju javnosti o ispuštanjima onečišćujućih tvari, prijenosu otpada, operaterima i njihovim organizacijskim jedinicama (postrojenjima) kroz aktivni sustav po uzoru na europski PRTR – Europski registar ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari. Portal, osim Obveznici

Q

Kategorije

Eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj -...



Karta eksploatacijskih i istražnih polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj pokazuje 650 objekata koji su klasificirani kao eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina, a kao podloga korištena je baza CLC2000.

Ministarstvo gospodarstva

Q

Kategorije

Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša...



Popis tvrtki za koje su dostavljeni podaci o izdanoj uporabnoj dozvoli kojom su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša za postrojenja odnosno rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša te popis izdanih akata za pojedino postrojenje. Baza će sadržavati i same izdane akte.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

Q

Kategorije

HR Slojevi - WFS



Visoko rezolucijski slojevi predstavljaju bazu podataka o stanju zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za 5 kategorija: Izrađene površine, Šumske površine, Travnjačke površine, Močvarne površine i vodne površine

European Environmental Agency

Q

Kategorije

Pritisci i prijetnje na prirodne vrijednosti - WFS



Preglednik sadrži podatke o zaštićenim područjima u RH, zone zaštite nacionalnih parkova i parkova prirode, podatke analize pritiska i prijetnji na prirodne vrijednosti, CLC i HRL slojeve, ekosustave RH, kartu svjetlosnog onečišćenja, pedološku kartu, ARKOD, prostorne planove NP i PP, ceste kao i podatke Središnjeg registra Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Q

Kategorije

Ekološka mreža Natura 2000 Republike Hrvatske - WFS



Prostorna baza koja sadrži podatke o područjima Ekološke mreže Natura 2000 u RH. Prostorni podatak sastoji se od 743 poligonskih područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) te 38 poligonskih područja očuvanja značajna za ptice (POP). Državni zavod za zaštitu prirode pripremio je prijedlog ekološke mreže Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Q

Kategorije

Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša...



Popis tvrtki za koje su dostavljeni podaci o izdanoj uporabnoj dozvoli kojom su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša za postrojenja odnosno rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša te popis izdanih akata za pojedino postrojenje. Baza će sadržavati i same izdane akte.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

Q

Kategorije

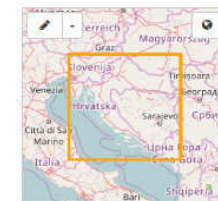
Zaštićena područja Republike Hrvatske - WFS



Prostorna baza podataka koja sadrži podatke o zaštićenim područjima u Republici Hrvatskoj u kategorijama zaštite prema Zakonu o zaštiti prirode: strogi rezervat, nacionalni park, park prirode, posebni rezervat, regionalni park, spomenik prirode, značajni krajobraz, park i šuma i spomenik parkovne arhitekture.

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Q





HAOP

Metapodatkovni portal za pregled i pronalaženje informacija usluga i skupova ISZOP-a
HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

ENVI „Metapodaci”

HAOP katalog metapodataka Pretraga Karta

Prijava Hrvatski

Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover



Razvrstano prema relevantnost 1 - 3 on 3 < >

NAZIVI

- ☐ Pokrov i namjena korištenja... (1)
- ☐ Pokrov i namjena korištenja... (1)
- ☐ Pokrov i namjena korištenja... (1)

TIP IZVORA

- ☐ Usluga (2)
- ☐ Skup (1)

TEME

- ☐ Okoliš (1)
- ☐ Planiranje katastar (1)

VRSTE SERVISA

- ☐ view (1)
- ☐ download (1)

KLJUČNE RIJEČI

- ☐ upotreba zemljišta (3)
- ☐ tlo (3)
- ☐ obrada zemlje (3)
- ☐ odlagalište otpada (3)
- ☐ vrsta tla (3)

6 više

GODINE STVARANJA

- ☐ 2012 (3)

IDENTIFIKATOR KOORDINATNIH SUSTAVA

- ☐ HTRS96/TM (3)

JEDINSTVENA OZNAKA IZVORA

- ☐ P15/01 (1)

IME ORGANIZACIJA ODGOVORNIH ZA IZVOR

- ☐ Hrvatska agencija za okoliš i... (3)

ULOGA ODGOVORNIH ZA IZVOR

- ☐ Čuvar (3)

OSOBE ODGOVORNE ZA IZVOR



Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover - WMS



CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE nomenklaturi te je na taj način osigurana konzistentnost i homogenizacija s podacima cijele Europske unije. Baza sadrži pokrov zemljišta za referentne godine 1980, 1990, 2000, 2006 i 2012

Privatni izvođač

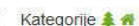


Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover - WFS



CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE nomenklaturi te je na taj način osigurana konzistentnost i homogenizacija s podacima cijele Europske unije. Baza sadrži pokrov zemljišta za referentne godine 1980, 1990, 2000, 2006 i 2012

Privatni izvođač

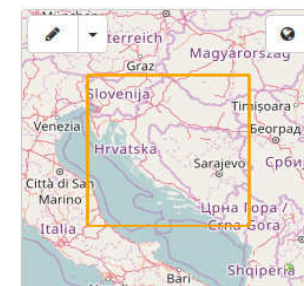


Kategorije Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover



CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE nomenklaturi te je na taj način osigurana konzistentnost i homogenizacija s podacima cijele Europske unije. Baza sadrži pokrov zemljišta za referentne godine 1980, 1990, 2000, 2006 i 2012

Privatni izvođač





HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIST I PRIRODU

ENVI „Metapodaci”

Metapodatkovni zapis za „Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover”

[HAOP katalog metapodataka](#) [Pretraga](#) [Karta](#) [Prijava](#) Hrvatski

[Natraf na pretragu](#) [« Prethodni](#) [Sljedeći »](#)

Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover

Ažuriran: prije 20 sati

CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE nomenklaturi te je na taj način osigurana konzistentnost i homogenizacija s podacima cijele Europske unije. Baza sadrži pokrov zemljišta za referentne godine 1980, 1990, 2000, 2006 i 2012. godinu te CLC promjene u pokrovu zemljišta između 2012 i 2006. godine, 2006 i 2000. godine, 2000 i 1990. godine, 1990 i 1980. godine.

Preuzimanja i poveznice

Corine Land Cover	Otvori poveznicu
Atlas okoliša	Otvori poveznicu

Pridruženi podaci

Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover - WFS CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE...	Povezani servis
Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover - WMS CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE...	Povezani servis

O ovome izvoru

Jedinstveni označivač izvora	P15/01
Akronim	CLC
Tematsko područje	Pedostera i litostera
Tematsko podpodručje	Tlo/pedostera
Kategorije	
Ključne riječi	• Pokrov zemljišta • tlo • voda • izgrađeno područje • upotreba zemljišta • obrada zemlje • more • vrsta tla • odlagalište otpada
Jezik	• Hrvatski
Oznaka tajnosti	Nije povjerljiv podatak

Prostorno područje obuhvata

Vremenski obuhvat

Datum stvaranja
01-01-2012

Omogućeno od

Podijeli na društvenim mrežama



HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Metapodatkovni zapis za „Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover”

Kontakt za izvor

✉ Čuvar

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Branimir Pavlinec (Rukovoditelj Sektora razvoja informatičkih sustava)
Radnička 80/7, Zagreb, 10000
Tel + 385 1 4886 858

✉ Distributor

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Branimir Pavlinec (Rukovoditelj Sektora razvoja informatičkih sustava)
Radnička 80/7, Zagreb, 10000
Tel + 385 1 4886 858

✉ Točka kontakta

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Branimir Pavlinec (Rukovoditelj Sektora razvoja informatičkih sustava)
Radnička 80/7, Zagreb, 10000
Tel + 385 1 4886 858

✉ Vlasnik

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Branimir Pavlinec (Rukovoditelj Sektora razvoja informatičkih sustava)
Radnička 80/7, Zagreb, 10000
Tel + 385 1 4886 858

✉ Stvaratelj

Privatni izvođač
info@azo.hr

Tehničke informacije

Učestalost ažuriranja	Šestogodišnje
Mjerilo	• 100000
Koordinatni referentni sustav	• hr:nipp:crs::HTRS96/TM

Format

shp, gdb

Usklađenost

• Naslov

Nacionalna strategija zaštite okoliša (NN 46/02)

Stupanj usklađenosti

Usklađen

Datum

2002-04-29

• Naslov

Nacionalni plan djelovanja za okoliš (NN 46/02)

Stupanj usklađenosti

Usklađen

Datum

2002-04-29

• Naslov

D2.8.11.2 INSPIRE Data Specification on Land Cover – Technical Guidelines

Stupanj usklađenosti

Usklađen

Datum

2013-12-10

• Naslov

COMMISSION REGULATION (EU) No 1089/2010 of 23 November 2010 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards interoperability of spatial data sets and services

Stupanj usklađenosti

Usklađen

Datum

2010-12-08

Podrijetlo

Standardni pristup izrade CLC baze temelji se na vizualnoj interpretaciji satelitskih snimaka prema prihvaćenoj CLC metodologiji, dajući vektorske podatke u mjerilu 1:100.000, minimalne širine poligona 100m, minimalnog područja kartiranja 25 ha za bazu pokrova zemljišta, odnosno 5 ha za bazu promjena. Definirana CLC nomenklatura uključuje 44 klase, raspoređene u 3 razine, od kojih svaka opisuje različit pokrov zemljišta.

Informacije o metapodacima



Preuzmi metapodatke

Kontakt

✉ Točka kontakta

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Branimir Pavlinec (Rukovoditelj Sektora razvoja informatičkih sustava)
Radnička 80/7, Zagreb, 10000
Tel + 385 1 4886 858

Jezik metapodataka

• Hrvatski

Identifikator

d29c7a33-1597-499c-8234-f5dff7548568

O aplikaciji

Temeljeno na geonetwork 3.1.0





HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIST I PRIRODU

ENVI „Metapodaci”

Metapodatkovni zapis za „Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover”

[HAOP katalog metapodataka](#) [Pretraga](#) [Karta](#) [Prijava](#) Hrvatski

[Natrađ na pretragu](#) [« Prethodni](#) [Sljedeći »](#)

Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover

Ažuriran: prije 20 sati

CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE nomenklaturi te je na taj način osigurana konzistentnost i homogenizacija s podacima cijele Europske unije. Baza sadrži pokrov zemljišta za referentne godine 1980, 1990, 2000, 2006 i 2012. godinu te CLC promjene u pokrovu zemljišta između 2012 i 2006. godine, 2006 i 2000. godine, 2000 i 1990. godine, 1990 i 1980. godine.

Preuzimanja i poveznice

Corine Land Cover	Otvori poveznicu
Atlas okoliša	Otvori poveznicu

Pridruženi podaci

Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover - WFS CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE nomenklaturi te je na taj način osigurana konzistentnost i homogenizacija s podacima cijele Europske unije. Baza sadrži pokrov zemljišta za referentne godine 1980, 1990, 2000, 2006 i 2012. godinu te CLC promjene u pokrovu zemljišta između 2012 i 2006. godine, 2006 i 2000. godine, 2000 i 1990. godine, 1990 i 1980. godine.	Povezani servis
Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover - WMS CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE nomenklaturi te je na taj način osigurana konzistentnost i homogenizacija s podacima cijele Europske unije. Baza sadrži pokrov zemljišta za referentne godine 1980, 1990, 2000, 2006 i 2012. godinu te CLC promjene u pokrovu zemljišta između 2012 i 2006. godine, 2006 i 2000. godine, 2000 i 1990. godine, 1990 i 1980. godine.	Povezani servis

O ovome izvoru

Jedinstveni označivač izvora	P15/01
Akronim	CLC
Tematsko područje	Pedostera i litostera
Tematsko podpodručje	Tlo/pedostera
Kategorije	
Ključne riječi	• Pokrov zemljišta • tlo • voda • izgrađeno područje • upotreba zemljišta • obrada zemlje • more • vrsta tla • odlagalište otpada
Jezik	• Hrvatski
Oznaka tajnosti	Nije povjerljiv podatak

Prostorno područje obuhvata

Vremenski obuhvat

Datum stvaranja
01-01-2012

Omogućeno od

Podijeli na društvenim mrežama



HAOP

Metapodatkovni zapis za „Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover“
HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIST I PRIRODU

ENVI „Metapodaci“

HAOP katalog metapodataka Pretraga Karta

Prijava Hrvatski

Natrag na pretragu < Prethodni Sljedeći >

Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover - WMS

Ažuriran: prije 20 sati

CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE nomenklaturi te je na taj način osigurana konzistentnost i homogenizacija s podacima cijele Europske unije. Baza sadrži pokrov zemljišta za referentne godine 1980, 1990, 2000, 2006 i 2012. godine te CLC promjene u pokrovu zemljišta između 2012 i 2006. godine, 2006 i 2000. godine, 2000 i 1990. godine, 1990 i 1980. godine.

Preuzimanja i poveznice

	Corine Land Cover 1980 Ovaj skup podataka je objavljen u preglednom servisu (WMS) dostupnom na http://servisi.azo.hr/tlo/wms?request=GetCapabilities s imenom sloja tlo:corine_1980.	Dodaj na kartu
	Corine Land Cover 1990 Ovaj skup podataka je objavljen u preglednom servisu (WMS) dostupnom na http://servisi.azo.hr/tlo/wms?request=GetCapabilities s imenom sloja tlo:corine_1990.	Dodaj na kartu
	Corine Land Cover 2000 Ovaj skup podataka je objavljen u preglednom servisu (WMS) dostupnom na http://servisi.azo.hr/tlo/wms?request=GetCapabilities s imenom sloja tlo:corine_2000.	Dodaj na kartu
	Corine Land Cover 2006 Ovaj skup podataka je objavljen u preglednom servisu (WMS) dostupnom na http://servisi.azo.hr/tlo/wms?request=GetCapabilities s imenom sloja tlo:corine_2006.	Dodaj na kartu
	Corine Land Cover 2012 Ovaj skup podataka je objavljen u preglednom servisu (WMS) dostupnom na http://servisi.azo.hr/tlo/wms?request=GetCapabilities s imenom sloja tlo:corine_2012.	Dodaj na kartu

Pridruženi podaci

	Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE...	Povezani skup podataka
--	---	------------------------

O ovome izvoru

Jedinstveni označivač izvora P15/01

Prostorno područje obuhvata



Vremenski obuhvat

Datum stvaranja
01-01-2012

Omogućeno od

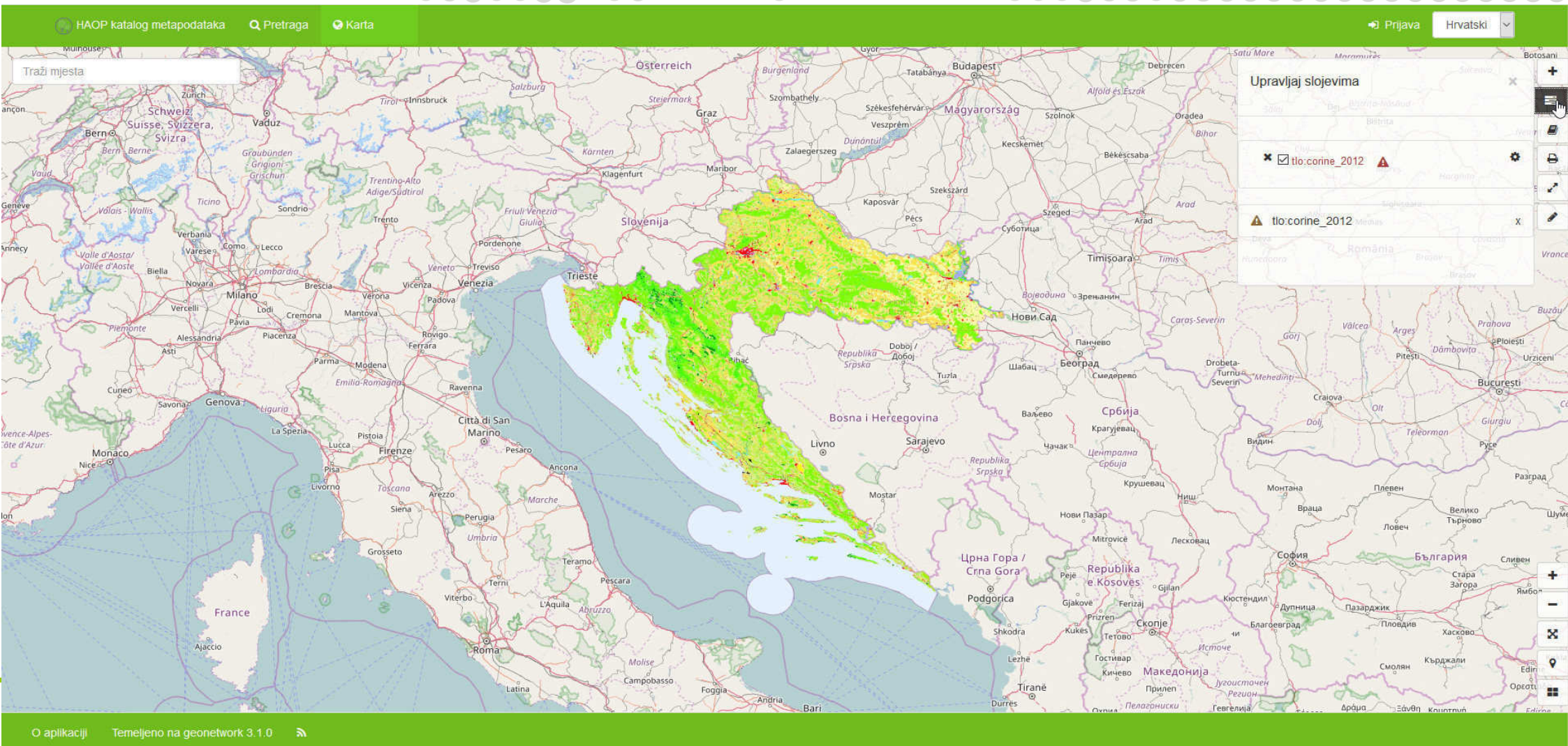




HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

ENVI „Metapodaci” Vizualizacija WMS servisa





HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Posebnosti ENVI-a

- Komunikacija u ENVI-u unutar sustava putem OGC standarda i servisa (WMS, WFS, WMTS, CSW)
- Mogućnosti administracije
 - definiranje, migracija, stiliziranje, konfiguriranje pretraživosti, organiziranje i prikaza prostornih podataka
 - definiranje prava pristupa nad podacima
 - Prema feature klasi
 - Prema atributu feature klase
 - Prema vrijednosti atributa feature klase
 - definiranje prava pristupa komponentama sučelja (alati, meniji, itd.)
 - geokodiranje adresa korištenjem vanjskih servisa
 - Izvoz podataka iz sučelja aplikacije u vektorskim (Shapefile, GeoJSON, KML, GML2, GML3, SVG) i rasterskim formatima (GeoTIFF, PNG, JPEG, PDF)
- Mogućnost dodavanja podataka iz vanjskih izvora
 - Drag & drop prostornih datoteka korisnika (Shapefile, GML, GeoJSON, KML, GPX)
 - OGC servisi WMS i WFS uz mogućnost on-the-fly reprojekcije podataka





HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

INSPIRE *complex feature* WFS servisi

Pokrov zemljišta:

CORINE 1980
CORINE 1990
CORINE 2000
CORINE 2006
CORINE 2012
CORINE 1980 1990
CORINE 1990 2000
CORINE 2000 2006
CORINE 2006 2012

Ljudsko zdravlje i
sigurnost – ljudsko
zdravlje:

Kvaliteta zraka u
Republici Hrvatskoj
Emisije onečišćujućih
tvari u zrak iz nepokretnih
izvora
Registar onečišćavanja
okoliša
Karte buke
Očevidnik velikih
prijavljenih nesreća

Sustavi za nadzor
okoliša:

Kvaliteta zraka u
Republici Hrvatskoj

Proizvodni pogoni:

Odlagališta otpada





HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

INSPIRE *complex feature* WFS servisi

Metapodatkovni zapis

HAOP katalog metapodataka Pretraga Karta Uređivanje kataloga Administracija

admin admin (Administrator) Odjava Hrvatski

Natrag na pretragu



Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover - WFS - INSPIRE harmoniziran

Ažuriran: prije 20 sati

CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE nomenklaturi te je na taj način osigurana konzistentnost i homogenizacija s podacima cijele Europske unije. Servis sadrži pokrov zemljišta za referentnu 2012. godinu, kao i servis CLC promjene u pokrovu zemljišta između 2006. i 2012. godine; 2000. i 2006. godine; 1990 i 2000 godine; 1980 i 1990 godine.

Servisi su harmonizirani prema INSPIRE provedbenim pravilima.

Podaci pripadaju u NIPP temu Pokrov zemljišta definiranu dokumentom Data Specification on Land cover – Draft Technical Guidelines.

Za implementaciju je korišten model podataka definiran shemom:

<http://inspire.ec.europa.eu/schemas/lcv/4.0/LandCoverVector.xsd>

Preuzimanja i poveznice



LandCoverUnit - CORINE pokrov zemljišta - promjene

Ovaj skup podataka je objavljen u download servisu (WFS) dostupnom na <http://servisi.azo.hr/inspire/geos2/lcv/wfs?service=WFS&version=2.0.0&request=GetCapabilities> s imenom sloja LandCoverUnit.

Otvori servis



LandCoverDataset - CORINE pokrov zemljišta - promjene

Ovaj skup podataka je objavljen u download servisu (WFS) dostupnom na <http://servisi.azo.hr/inspire/geos2/lcv/wfs?service=WFS&version=2.0.0&request=GetCapabilities> s imenom sloja LandCoverDataset.

Otvori servis



LandCoverUnit - CORINE pokrov zemljišta - CORINE 2012

Ovaj skup podataka je objavljen u download servisu (WFS) dostupnom na <http://servisi.azo.hr/inspire/geos1/lcv/wfs?service=WFS&version=2.0.0&request=GetCapabilities> s imenom sloja LandCoverUnit.

Otvori servis



LandCoverDataset - CORINE pokrov zemljišta - CORINE 2012

Ovaj skup podataka je objavljen u download servisu (WFS) dostupnom na <http://servisi.azo.hr/inspire/geos1/lcv/wfs?service=WFS&version=2.0.0&request=GetCapabilities> s imenom sloja LandCoverDataset.

Otvori servis

Pridruženi podaci



Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover

CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE...

Povezani skup podataka

O ovome izvoru

Jedinstveni označivač izvora	P15/01
Akronim	CLC_WFS_INSPIRE

Prostorno područje obuhvata



Vremenski obuhvat

Datum stvaranja
01-01-2012

Omogućeno od





HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Statistika posjećenosti

Audience Overview

SAVE EXPORT SHARE

All Users
100.00% Sessions

+ Add Segment

Mar 1, 2017 - Nov 26, 2017

Overview

Sessions VS. [Select a metric](#)

Hourly Day Week **Month**

Sessions



Sessions

5,978

Users

2,297

Pageviews

16,148

Pages / Session

2.70

Avg. Session Duration

00:05:20

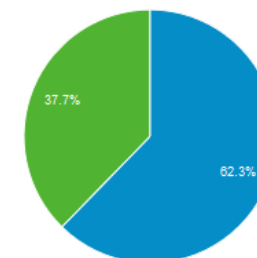
Bounce Rate

44.45%

% New Sessions

37.69%

Returning Visitor New Visitor



HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

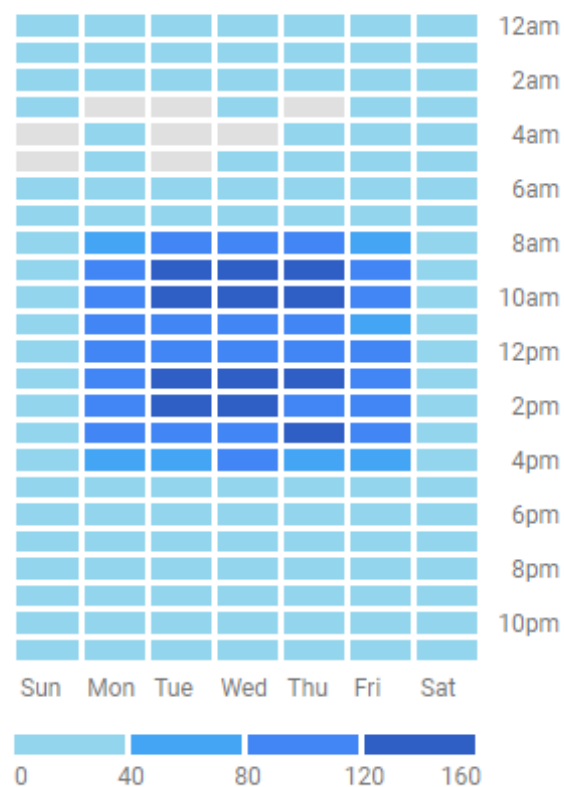


HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Statistika posjećenosti

Users by time of day





HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Statistika posjećenosti

Page				Pageviews	↓	Pageviews	Contribution to total: Pageviews
				16,148		16,148	
				% of Total: 100.00% (16,148)		% of Total: 100.00% (16,148)	
☐	1. /	→ ENVI atlas		6,772		41.94%	
☐	2. /geonetwork/srv/hrv/catalog.search	→ Metakatalog		2,128		13.18%	
☐	3. /atlas			1,213		7.51%	
☐	4. /?topic=9	→ Industrija i energetika		757		4.69%	
☐	5. /?topic=8	→ Gospodarenje otpadom		618		3.83%	
☐	6. /?topic=6	→ Priroda		579		3.59%	
☐	7. /?topic=3	→ Pedosfera i litosfera – Tlo		475		2.94%	
☐	8. /?topic=1			348		2.16%	
☐	9. /node/6			344		2.13%	
☐	10. /?topic=2			341		2.11%	

Show rows: 10 Go to: 1 1 - 10 of 98

This report was generated on 11/27/17 at 1:15:02 PM - [Refresh Report](#)



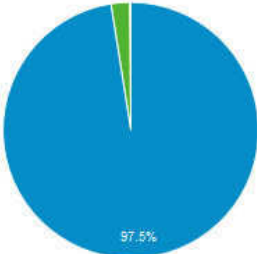
HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU



HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Statistika posjećenosti

☐ Device Category		Sessions Sessions ↓	Sessions	Contribution to total: Sessions
		5,978 % of Total: 100.00% (5,978)	5,978 % of Total: 100.00% (5,978)	
☐	1.  desktop	5,829	97.51%	
☐	2.  mobile	140	2.34%	
☐	3.  tablet	9	0.15%	

Show rows: Go to: 1 - 3 of 3 < >

This report was generated on 11/27/17 at 1:17:53 PM - [Refresh Report](#)



HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU



HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Poveznice i dostupnost sustava



ENVI
portal okoliša

<http://envi-portal.azo.hr/>



ENVI
atlas okoliša

<http://envi.azo.hr/>



HAOP katalog metapodataka

<http://envi-metapodaci.azo.hr/geonetwork/>



HAOP

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Hvala na pažnji

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Radnička 80

10 000 Zagreb

Hrvatska

Telefon: ++385 1 488 68 40

Fax: ++385 1 488 68 50

E-mail: info@azo.hr

www.haop.hr

