

Šupanija: Bjelovarsko-bilogorska šupanija | Grad, općina: Sve općine | Lokacija: Svi lokaliteti | Izvrši upit

Šupanija	Općina	Opis	Tip	Geološka podloga	Tip klime	F0	F1	F2	F3	F4	Prosječna deflekcija	C0	C1	C2	C3	Prosječna diskoloracija
Bjelovarsko-bilogorska šupanija	Bjeleovar	Novarača	Blagi	Nekarbonatna klastična	Kontinentalna klima	12	66	16	4	2	22	91	8	0	0	4
Bjeleovar	Bjeleovar	Novarača	Blagi	Nekarbonatna klastična	Kontinentalna klima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bjeleovar	Bjeleovar	Novarača	Blagi	Nekarbonatna klastična	Kontinentalna klima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bjeleovar	Bjeleovar	Novarača	Blagi	Nekarbonatna klastična	Kontinentalna klima	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0
Bjeleovar	Bjeleovar	Novarača	Blagi	Nekarbonatna klastična	Kontinentalna klima	0	73	26	0	0	23	100	0	0	0	0
Bjeleovar	Bjeleovar	Novarača	Blagi	Nekarbonatna klastična	Kontinentalna klima	0	37	26	4	0	33	12	60	8	12	25
Bjeleovar	Bjeleovar	Novarača	Blagi	Nekarbonatna klastična	Kontinentalna klima	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0
Bjeleovar	Bjeleovar	Novarača	Blagi	Nekarbonatna klastična	Kontinentalna klima	0	0	37	12	0	45	91	8	0	0	4
Bjeleovar	Bjeleovar	Novarača	Blagi	Nekarbonatna klastična	Kontinentalna klima	54	49	0	0	0	10	100	0	0	0	0
Bjeleovar	Bjeleovar	Novarača	Blagi	Nekarbonatna klastična	Kontinentalna klima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bjeleovar	Bjeleovar	Novarača	Blagi	Nekarbonatna klastična	Kontinentalna klima	100	0	0	0	0	0	91	8	0	0	4



KATALOG ISZO 2013

Sustavi Agencije za zaštitu okoliša



KATALOG ISZO 2013 SUSTAVI AZO



AGENCIJA ZA
ZAŠTITU OKOLIŠA

AZO - Agencija za zaštitu okoliša

Glavni i odgovorni urednik:

Prof.dr.sc. Neven Voća, ravnatelj

Priredili:

Djelatnici AZO

Lektorica:

Gordana Kovačević

Grafičko oblikovanje i tisak:

Fokus d.o.o. Zagreb

Dizajn naslovnice:

Agencija za zaštitu okoliša

Naklada:

500 primjeraka

Zagreb, studeni 2013.

Agencija za zaštitu okoliša

Trg maršala Tita 8

10 000 Zagreb

Tel: (01) 48 86 840

Faks: (01) 48 86 850

E-mail: info@azo.hr

Internet: www.azo.hr

Umnožavanje i distribucija ove publikacije ili njezinih dijelova u bilo kojem obliku nisu dopušteni bez prethodnoga pismenoga odobrenja izdavača.

ISSN:

1846 – 839X

S a d r Ź a j

Riječ ravnatelja	5
Sustavi u ISZO:	
Informacijski sustav zaštite okoliša	
• ISZO Metabaza	7
• Sustav za upravljanje matičnim podacima	8
• Sustav za centralni pristup te upravljanje pravima i obavezama korisnika ISZO	9
Informacijski sustav zaštite zraka (ISZZ)	
• Kvaliteta goriva na benzinskim postajama i terminalima	10
• Emisije hlapivih organskih spojeva	11
• Hlapivi organski spojevi u bojama i lakovima	12
• CRF Arhiva backup baza podataka za NIR	13
• Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj	14
• Emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora	15
• Registar Unije - hrvatski dio	16
• Pravne osobe koje obavljaju djelatnost praćenja kvalitete zraka i emisija u zrak te provjere ispravnosti mjernog sustava za kontinuirano mjerenje emisija	17
• Registar proračuna emisija za određene onečišćujuće tvari	18
• Registar o uporabljenim i prikupljenim količinama kontroliranih tvari i F-plinova	19
• Razmjena podataka o kvaliteti zraka u približno stvarnom vremenu	20
• Inventar Emisija Stakleničkih plinova	21
Informacijski sustav mora	
• Podaci i pokazatelji stanja morskog okoliša, marikulture i ribarstva	22
• Kakvoća prijelaznih, priobalnih i morskih voda, ribarstvo i marikultura – GIS preglednik	23
• Kakvoća mora za kupanje – GIS preglednik	24
• Kakvoća mora za kupanje u Republici Hrvatskoj	25
Informacijski sustav zaštite prirode	
• Istraženost komponenti biološke raznolikosti u zaštićenim područjima Republike Hrvatske	26
• Katalog zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta u Republici Hrvatskoj	27
• Oštećenost šumskih ekosustava RH s opisom biljnih zajednica	28
Informacijski sustav tematskog područja pedosfera i litosfera	
• Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover	29
• HR Slojevi	30
Informacijski sustav gospodarenja otpadom	
• Prekogranični promet otpadom	31
• Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom	32
• Planovi gospodarenja otpadom proizvođača/posjednika otpada	33



- Gospodarenje otpadnim vozilima 34
- Električni i elektronički otpad 35
- GIS preglednik Gospodarenje otpadom..... 36
- Sustav za statističku obradu podataka gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj..... 37

Informacijski sustav industrije i energetike

- Registar onečišćavanja okoliša 38
- Eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj..... 39
- Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari..... 40
- Očevidnik prijavljenih velikih nesreća..... 41
- Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša 42
- Hrvatski nacionalni portal Registra onečišćavanja okoliša 43
- Preglednik Registra onečišćavanja okoliša 44

Informacijski sustav zdravlja i sigurnosti

- Strateške karte buke - GIS preglednik..... 45

Informacijski sustav općih tema zaštite okoliša

- Dokumenti održivog razvitka i zaštite okoliša 46
- Registar sustava EMAS 47
- EMAS Portal 48
- Baza laboratorija 49

Tumač kratica

Bilješke



Riječ ravnatelja

Iznimno mi je zadovoljstvo predstaviti Vam četvrto izdanje Kataloga Informacijskog sustava zaštite okoliša (ISZO) u kojemu donosimo pregled komponenti Informacijskog sustava zaštite okoliša iz nadležnosti Agencije za zaštitu okoliša (AZO).

Sukladno *Uredbi o Informacijskom sustavu zaštite okoliša* (NN 68/08) ISZO je strukturiran u četiri temeljne skupine: sastavnice okoliša, pritisci na okoliš, utjecaj na zdravlje ljudi i sigurnost te odgovori društva. Ove se skupine razvrstavaju na tematska područja i potpodručja za koja se uspostavlja informacijski sustav kao dio cjelovitoga Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske.

Tematska područja za koja se uspostavljaju pojedini informacijski sustavi su: zrak, kopnene vode, more, priroda, pedosfera i litosfera, otpad, poljoprivreda i šumarstvo, industrija i energetika, promet i turizam, zdravlje i sigurnost te opće teme zaštite okoliša.

Aktivnosti na uspostavi i održavanju ISZO-a imaju za cilj osigurati učinkovito prikupljanje, vođenje, razmjenu i korištenje podataka koji se odnose na stanje okoliša u Republici Hrvatskoj, ali i razmjenu podataka i informacija na međunarodnoj razini. Uspostava i vođenje ovoga efikasnoga sustava razmjene podataka i informacija definirani su *Zakonom o zaštiti okoliša* (NN 80/13).

Isti akt propisuje određivanje Referentnih centara Agencije za zaštitu okoliša u svrhu praćenja stanja okoliša te za potrebe ISZO-a i izvješćivanja kao i razmjene podataka u sklopu EIONET europskog podatkovnog sustava (*European Environment Information and Observation Network*) i suradnje s Europskom okolišnom agencijom. Podaci i informacije prikupljeni od strane referentnih centara u sklopu ISZO, kao i ostalih obveznika i dionika, osnova su za praćenje stanja okoliša u državi i izvješćivanje.

Iz ovoga izdanja Kataloga ističemo početak rada Registra Unije kojim se Republika Hrvatska uključila u europski sustav trgovanja emisijskim jedinicama. Za poslove vođenja Registra nadležna je sama Agencija.

Posebno naglašavamo i lansiranje Hrvatskog nacionalnog portala Registra onečišćavanja okoliša (HNPROO) kojim je Republika Hrvatska ispunila 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.

Najavljujemo i nadolazeće aktivnosti kao što je nadogradnja postojećega sustava Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover prema standardu i programu Europske komisije (EC), kao komponente ISZO-a koja je konzistentna i homogenizirana s podacima pokrova zemljišta cijele Europske unije.

Sljedeći korak, koji je Agencija započela s ciljem unaprjeđenja sustava, izgradnja je portala podataka okoliša – ENVI, prema smjernicama Europske direktive INSPIRE (*INFrastructure for SPatial Informa-tion*) (2007/2/EC), koja je usmjerena prema izgradnji Europske infrastrukture prostornih podataka za primjenu u zaštiti okoliša. ENVI portal će biti jedna od komponenti ISZO-a te stoga mora osigurati potpunu kompatibilnost, cjelovitost i povezanost svih baza podataka okoliša, kao i pripadajućih prostornih podloga potrebnih za uspostavu sustava za uvid, analizu i izvješćivanje.

Uz navedeno, u sljedećem ćemo razdoblju nastaviti aktivnosti nadogradnje postojećih sustava i pokrenuti potrebne predradnje u svrhu poboljšanja kvalitete unutar Informacijskog sustava gospodarenja otpadom (ISGO) te Informacijskog sustava zaštite zraka (ISZZ), kao što su eReporting sustav ili WEB AIR portal.

Rezultate narednih aktivnosti tijekom razvoja Informacijskog sustava zaštite okoliša sa zadovoljstvom ćemo Vam predstaviti u sljedećem izdanju ovoga kataloga.

Ravnatelj Agencije za zaštitu okoliša
Prof.dr.sc. Neven Voća





ISZO Metabaza

Ursa baze .net/SQL database
Godina izrade 2010.
Status baze U upotrebi
Kontakt osoba u AZO Tamara Embreuš tamara.embreus@azo.hr



Interni AZO sustav

Dostupnost baze	Aplikacija je u potpunosti dostupna isključivo za interno korištenje. U tijeku je nadogradnja sustava kojom se planira otvoriti unos i pregled dijela podataka izvan AZO-a.
Sadržaj	Metabaza je napravljena za potrebe vođenja metapodataka o sustavima u sklopu ISZO-a. Strukturno i sadržajno prati "Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša RH za razdoblje 2009-2012" te će biti nadograđena prema budućim programima.
Pravna osnova	<i>Uredba o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08)</i>
Podaci	Metapodaci o ISZO aplikacijama i bazama (sustavima) koje su svrstani u 12 projekata (informacijskih sustava) prema tematskoj podjeli. Sadrži podatke o nadležnim institucijama i osobama, sadržaju, dostupnosti podataka, pravnoj osnovi i sl.
Ciljani korisnici	Djelatnici AZO





Sustav za upravljanje matičnim podacima

Uvrsta baze .net/SQL database
Godina izrade 2011.
Status baze U upotrebi
Kontakt osoba u AZO Branimir Pavlinec branimir.pavlinec@azo.hr

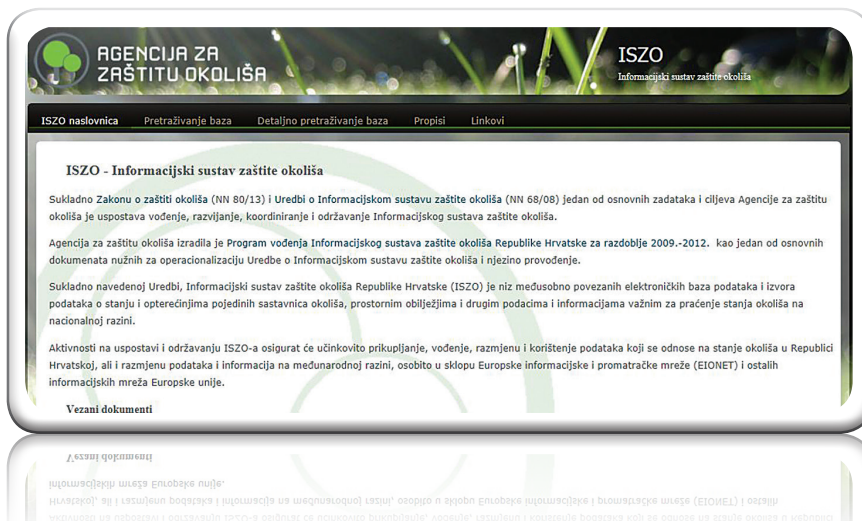
Interni AZO sustav

Dostupnost baze	SUMP sustav je dostupan isključivo unutar AZO intraneta uz korištenje korisničkoga računa.
Sadržaj	Sustav za upravljanje matičnim podacima (SUMP) omogućuje upravljanje zajedničkim skupom podataka (tzv. matični podaci) o poslovnim subjektima s jednog središnjeg mjesta.
Pravna osnova	Ne postoji.
Podaci	SUMP trenutno sadrži: Registar pravnih osoba koji se sinkroniziraju s registrom iz APIS-a i Registar fizičkih osoba (podaci koji su unešeni kroz interne ISZO aplikacije).
Ciljani korisnici	Sustavi unutar ISZO-a u nadležnosti AZO



Sustav za središnji pristup te upravljanje pravima i obavezama korisnika ISZO

Ursa baze .net/SQL database
Godina izrade 2013.
Status baze U upotrebi
Kontakt osoba u AZO Branimir Pavlinec branimir.pavlinec@azo.hr



Interni AZO sustav

Dostupnost baze	Pristup će biti putem korisničkoga imena i lozinke na stranici ISZO portala.
Sadržaj	Sustav omogućava svim korisnicima ISZO (vanjskim korisnicima i djelatnicima Agencije) jednoobrazni pristup ISZO-u te uvid u obaveze i njihovo izvršavanje.
Pravna osnova	Ne postoji.
Podaci	Podaci o korisnicima sustava i korisničkim računima, pripadajućim aplikacijama, rolama i metapodacima te pravima i obvezama korisnika.
Ciljani korisnici	Svi korisnici ISZO-a, AZO i MZOIP





Kvaliteta goriva na benzinskim postajama i terminalima

Uvrsta baze
Java/SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Edita Rod Putar
edita.rod-putar@azo.hr



<http://goriva.azo.hr/iszo/kago/>

Dostupnost baze

Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije uz mogućnost registracije korisnika na više različitih razina.

Sadržaj

Baza sadrži podatke o tekućim naftnim gorivima (količine tekućih naftnih goriva stavljenih u promet na domaće tržište prema vrsti goriva, pojedinačnom subjektu i ukupno), podatke o vlasnicima terminala i/ili benzinske postaje, osnovne podatke o benzinskim postajama i terminalima te podatke o tehničkim standardima zaštite okoliša od emisija hlapivih organskih spojeva koji nastaju skladištenjem i distribucijom benzina. U bazi se nalaze i godišnja izvješća o obavljenim ispitivanjima značajki kvalitete tekućih naftnih goriva, podaci o prisutnosti ugrađenoga sustava za povrat benzinskih para tijekom punjenja motornih vozila benzinom te podaci o rezultatima provođenja ispitivanja učinkovitosti spomenutoga sustava.

Pravna osnova

Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11); Uredba o kvaliteti tekućih naftnih goriva (NN 113/13); Uredba o tehničkim standardima zaštite okoliša od emisija hlapivih organskih spojeva koje nastaju skladištenjem i distribucijom benzina (NN 135/06); Uredba o tehničkim standardima zaštite okoliša za smanjenje emisija hlapivih organskih spojeva koje nastaju tijekom punjenja motornih vozila benzinom na benzinskim postajama (NN 5/11)

Podaci

Dobavljači (proizvođači, uvoznici i/ili distributeri, dostavljaju godišnje podatke Agenciji putem elektroničke programske opreme (mrežna aplikacija), koja omogućava mrežni unos, obradu i prikaz podataka te se baza kontinuirano ažurira.

Ciljani korisnici

Dobavljači, MZOIP, inspeksijske službe, Uprava carine, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost



Emisije hlapivih organskih spojeva

Ursa baze	.net/SQL database
Godina izrade	2007.
Status baze	U upotrebi
Kontakt osoba u AZO	Edita Rod Putar edita.rod-putar@azo.hr



<http://otapala.azo.hr>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije uz mogućnost registracije korisnika na više različitih razina.
Sadržaj	Baza sadrži podatke o operaterima postrojenja u kojima se koriste organska otapala ili proizvodi koji sadrže hlapive organske spojeve. U bazi su pohranjeni podaci o postrojenjima, odnosno o aktivnostima u kojima se koriste organska otapala, a za svako se postrojenje unose dostavljeni podaci (vrste korištenih organskih otapala, potrošnja pojedinačnih otapala - t/god, ukupna godišnja količina korištenih organskih otapala - t/god. i dr.), kao i podaci o emisijama hlapivih organskih spojeva (emisije u otpadnim plinovima izražene u mg C/m ³ , fugitivne emisije, ukupne izmjerene/izračunate emisije, način praćenja emisija) te podaci o postojanju tehnika smanjivanja emisija.
Pravna osnova	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11); Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN 117/12)</i>
Podaci	Operateri postrojenja u kojima se koriste organska otapala dostavljaju Agenciji godišnja izvješća o emisijama hlapivih organskih spojeva putem propisanoga obrasca, a od 1.1.2015. dostavljanje podataka biti će omogućeno i putem elektroničke programske opreme (web aplikacija), koja omogućuje mrežni unos, obradu i prikaz podataka. Baza se kontinuirano ažurira.
Ciljani korisnici	Operateri, MZOIP, inspeksijske službe, Carinska uprava, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost





Hlapivi organski spojevi u bojama i lakovima

Ursta baze
.net/SQL database

Godina izrade
2008.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Edita Rod Putar
edita.rod-putar@azo.hr

The screenshot shows the web application interface for searching organic compounds in paints and varnishes. The interface includes a navigation menu on the left and a search form on the right with various filters like year, status, name, and category.

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

Dostupnost baze Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.

Sadržaj Baza sadrži podatke o proizvođačima i/ili uvoznicima boja i lakova koji se koriste u graditeljstvu i proizvodima za završnu obradu vozila, maksimalan sadržaj hlapivih organskih spojeva u bojama i lakovima, granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva propisane Uredbom te godišnje količine proizvedenih boja i lakova koji se koriste u graditeljstvu i proizvoda za završnu obradu vozila stavljenih na tržište. Sukladno novoj Uredbi (NN 69/13), od 1.1.2015. baza će uz podatke o prodanim i/ili uvezenim količinama proizvoda dostavljenim na BLV-1 i BLV-2 obrascima sadržavati i podatke o godišnjoj količini proizvoda koji odstupaju od graničnih vrijednosti jer se koriste za održavanje i/ili obnovu građevina i oldtimerima koji su zaštićena kulturna dobra, a prodane količine dostavljati će se na BLV-3 obrascu u bazi.

Pravna osnova *Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11); Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima koji se koriste u graditeljstvu i proizvodima za završnu obradu vozila (NN 69/13)*

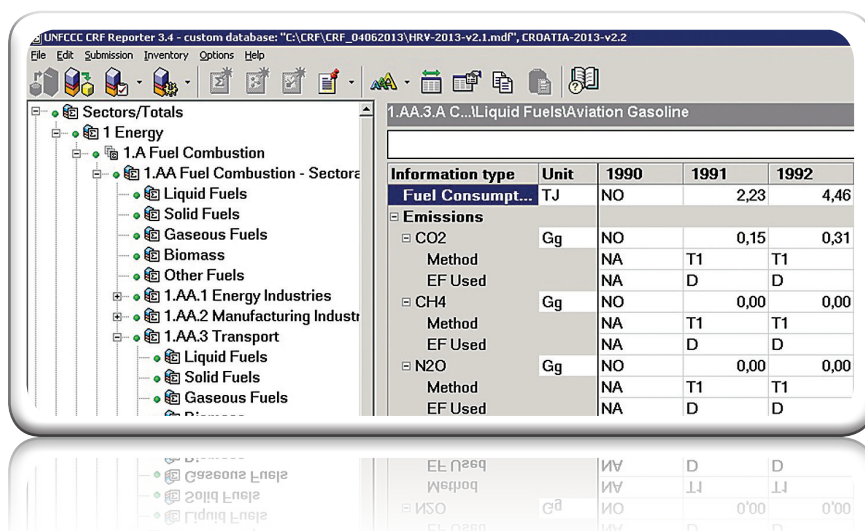
Podaci Proizvođači i/ili uvoznici dostavljaju godišnje podatke Agenciji putem propisanih BLV-1, BLV-2 i BLV-3 obrazaca, a od 1.1.2015. dostavljanje podataka biti će omogućeno i putem elektroničke programske opreme (web aplikacija) koja omogućava mrežni unos, obradu i prikaz podataka. Baza se kontinuirano ažurira.

Ciljani korisnici Proizvođači, uvoznici, MZOIP, inspeksijske službe, Carinska uprava, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost



CRF Arhiva backup baza podataka za NIR

Ursa baze VB/SQL database
Godina izrade 2012.
Status baze U upotrebi
Kontakt osoba u AZO Bernarda Rožman bernarda.rozman@azo.hr



Interni AZO sustav

Dostupnost baze	CRF tablice nalaze se na mrežnoj stranici UNFCCC zaključane za promjene, a unutar Agencije nalaze se arhive baza podataka ovoga sustava koje su čitljive putem specijalno dizajniranog desktop alata.
Sadržaj	Nacionalni inventar stakleničkih plinova sektorski je organizirana baza koja sadrži podatke potrebne za izračun i izvješćivanje o svim antropogenim emisijama iz izvora i uklanjanja pomoću odliva stakleničkih plinova, a osobito faktore emisije, podatke o djelatnostima, proračunate vrijednosti emisija i uklanjanja stakleničkih plinova, glavne kategorije izvora i odliva, dodatne informacije i pretpostavke koje se koriste za proračun, uključujući i podatke o ponovnom izračunu emisija i uklanjanja stakleničkih plinova.
Pravna osnova	<i>Uredba o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u RH (NN 87/12)</i>
Podaci	Ukupne emisije stakleničkih plinova na području RH iz šest sektora (energetika, industrijski procesi, uporaba otapala i ostalih proizvoda, poljoprivreda, korištenje zemljišta, promjena korištenja zemljišta i šumarstvo, otpad).
Ciljani korisnici	UNFCCC konvencija, MZOIP, nadležna tijela za dostavu podataka, zainteresirana hrvatska i inozemna javnost





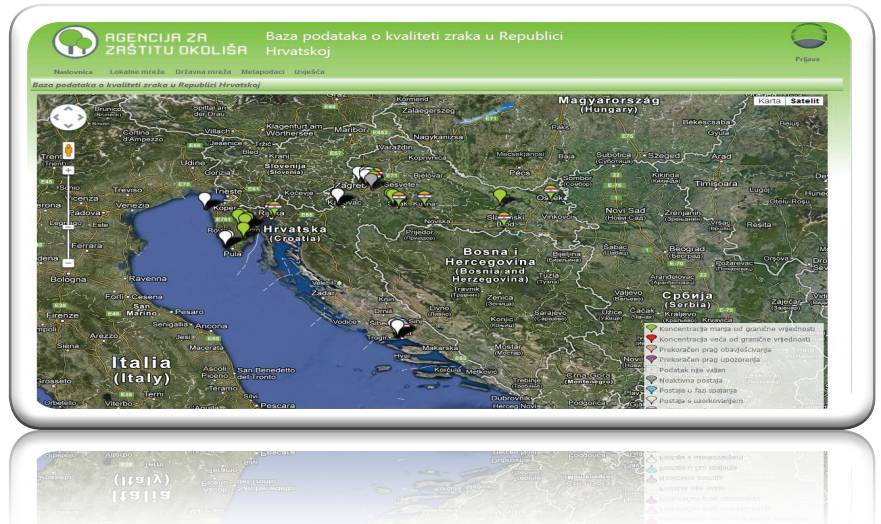
Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj

Ursta baze
Java/SQL database

Godina izrade
2008.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Vedran Vačić
vedran.vadic@azo.hr



<http://kvalitetazraka.azo.hr/isko/iskzl/>

Dostupnost baze Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.

Sadržaj Vlasnik i/ili korisnik postaje za praćenje kvalitete zraka računalnom mrežom kontinuirano prenosi izvorne i validirane podatke za onečišćujuće tvari čija se koncentracija automatski mjeri koristeći protokole i formate koje je definirala Agencija. Baza se u skladu s tim kontinuirano ažurira.

Pravna osnova Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11); Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12); Pravilnik o praćenju kvalitete zraka (NN 3/13); Pravilnik o uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka (NN 57/13)

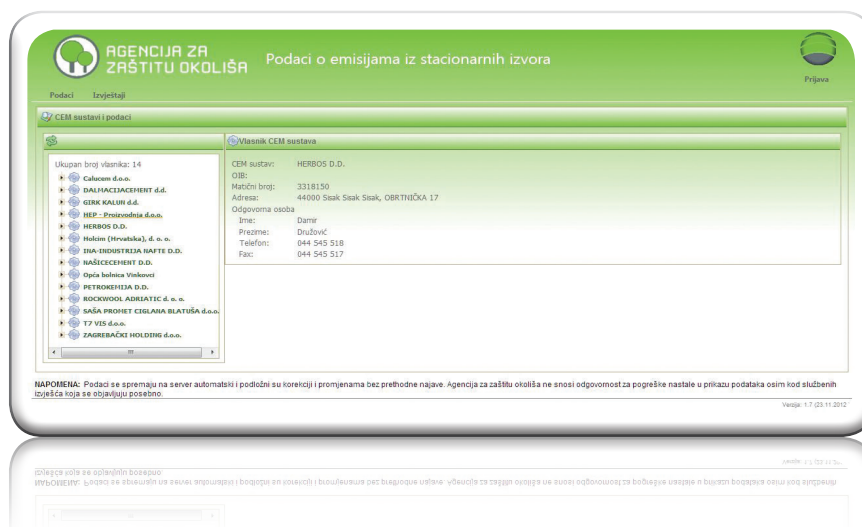
Podaci Unutar baze nalaze se dvije logičke cjeline podataka:
1) mjerni podaci tj. pojedinačne satne "sirove" i validirane mjerne vrijednosti dobivene automatskim kontinuiranim mjerenjem kvalitete zraka, "meta" podaci o mrežama za praćenje kvalitete zraka (naziv, kratica, tip mreže, tijelo odgovorno za upravljanje te obavijest o vremenu), podaci o postajama (naziv, lokacija, ime stručne institucije odgovorno za postaju, tijelo kojemu se podaci dostavljaju, ciljevi mjerenja, geografske koordinate, onečišćujuće tvari koje se mjere, meteorološki parametri, tip područja, tip postaje u odnosu na izvor emisija, mjerna oprema, značajke uzorkovanja i dr.);
2) izvješća: godišnja izvješća o kvaliteti zraka

Ciljani korisnici MZOIP, inspeksijske službe, upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost



Emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora

Uvrsta baze	Java/SQL database
Godina izrade	2009.
Status baze	U upotrebi
Kontakt osoba u AZO	Vjeran Đanić vjeran.danic@azo.hr



<http://rizicna.azo.hr/iszo/stacion/>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.
Sadržaj	Vlasnici/korisnici nepokretnih izvora, koji imaju uspostavljeno kontinuirano mjerenje emisija dužni su osigurati kontinuirani prijenos podataka o izmjenjenim emisijskim veličinama računalnom mrežom u Agenciju.
Pravna osnova	Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11); Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN 129/12)
Podaci	Unutar baze nalaze se dvije logičke cjeline podataka: 1) mjerni podaci: pojedinačne polusatne mjerne vrijednosti dobivene kontinuiranim mjerenjem emisija, "meta" podaci koji se tiču vlasnika/korisnika nepokretnog izvora (pravni subjekt, djelatnost, matični broj subjekta, kontakt informacije i dr.), podaci o nepokretnom izvoru (naziv, lokacija, postrojenje, pogon/kotao, snaga, gorivo, podaci o tehničkim značajkama izvora onečišćivanja, namjeni i vrsti mjerenja, emisijskim veličinama koje se mjere, mjernim mjestima, mjestu uzoraka i mjerenja); 2) izvješća: dnevno, mjesečno i godišnje izvješća o provedenom kontinuiranom mjerenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora na području Republike Hrvatske.
Ciljani korisnici	MZOIP, inspeksijske službe, Carinska uprava, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost





Registar Unije - hrvatski dio

Ursta baze Rel. baza podataka s web GUI
Godina izrade 2013.
Status baze U upotrebi
Kontakt osoba u AZO Bernarda Rožman bernarda.rozman@azo.hr



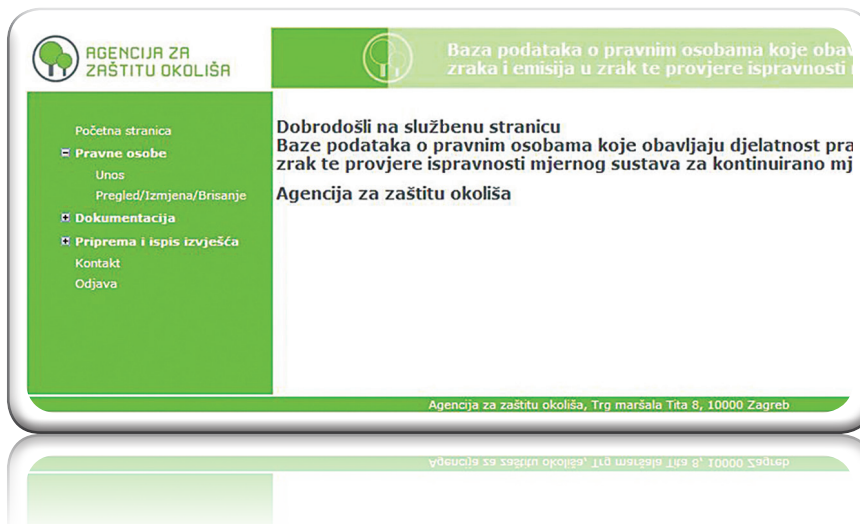
<https://ets-registry.webgate.ec.europa.eu/euregistry/HR/index.xhtml>

Dostupnost baze	Registrirani korisnici baze imaju pristup dostupnim podacima putem mrežne stranice.
Sadržaj	Registar Unije je standardizirana i informatizirana središnja baza podataka Europske komisije u kojoj se bilježe podaci o emisijskim jedinicama stakleničkih plinova država članica EU i transakcije jedinicama. Svaka fizička i pravna osoba može raspolagati i slobodno trgovati emisijskim jedinicama ukoliko ima otvoren račun u Registru unije -hrvatski dio. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode upravlja u ime Republike Hrvatske s računima otvorenim u Registru Unije - hrvatski dio.
Pravna osnova	<i>Zakon o potvrđivanju Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (NN MU 2/96), Zakon o potvrđivanju Kyotskog protokola uz Okvirnu konvenciju Ujedinjenih naroda o promjeni klime (NN MU 5/07), Uredba o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj (NN 87/12), Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11), Uredba o načinu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (NN 69/12)</i>
Podaci	U bazi se nalaze podaci o emisijama stakleničkih plinova i njihovim emisijskim kvotama. Bilježi se svaki prijenos jedinica emisije, bilo da se radi o transakciji unutar registra ili o transakciji u kojoj sudjeluje registar druge stranke, pri čemu se mijenja količina jedinica u registru.
Ciljani korisnici	Stranke Kyotskog protokola, UNFCCC, od ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju obveznici trgovanja emisija stakleničkih plinova



Pravne osobe koje obavljaju djelatnost praćenja kvalitete zraka i emisija u zrak te provjere ispravnosti mjernog sustava za kontinuirano mjerenje emisija

Ursta baze	.net/SQL database
Godina izrade	2009.
Status baze	U upotrebi
Kontakt osoba u AZO	Edita Rod Putar edita.rod-putar@azo.hr



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

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije. Postoji mogućnost registracije korisnika na tri različite korisničke razine - dvije od strane Agencije (administrator baze i osoba odgovorna za ažuriranje baze) i jedna od strane Inspekcije zaštite okoliša.
Sadržaj	Baza sadrži popis svih izdanih rješenja Ministarstva zaštite okoliša i prirode pravnim osobama s podacima o datumu traženja, izdavanja, izvršnosti (početku važenja), roku važenja te klasi i urudžbenom broju rješenja, kao i datumu akreditacije ispitnoga laboratorija, tj. pravne osobe. Baza također sadrži i popis metoda mjerenja kvalitete zraka i emisija u zrak iz nepokretnih izvora te provjere ispravnosti mjernoga sustava za kontinuirano mjerenje emisija, za koje su pravne osobe akreditirane te navodi tvari čije koncentracije navedene metode mjerenja prate.
Pravna osnova	<i>Zakon o zaštiti zraka</i> (NN 130/11, čl. 53.)
Podaci	Popis pravnih osoba koje imaju izdanu dozvolu/suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i prirode za obavljanje djelatnosti praćenja kvalitete zraka i emisija u zrak iz nepokretnih izvora te provjere ispravnosti mjernoga sustava za kontinuirano mjerenje emisija.
Ciljani korisnici	Pravne osobe koje se bave djelatnošću praćenja kvalitete zraka i emisija u zrak iz nepokretnih izvora te provjere ispravnosti mjernoga sustava za kontinuirano mjerenje emisija, Inspekcija zaštite okoliša, svi gospodarski subjekti koji su zakonski obvezni u okviru svoje djelatnosti pratiti kvalitetu zraka i emisija u zrak, ostali (npr. institucije, građani, javnost i dr.)





Registar proračuna emisija za određene onečišćujuće tvari

Ursta baze

MS Access database

Godina izrade

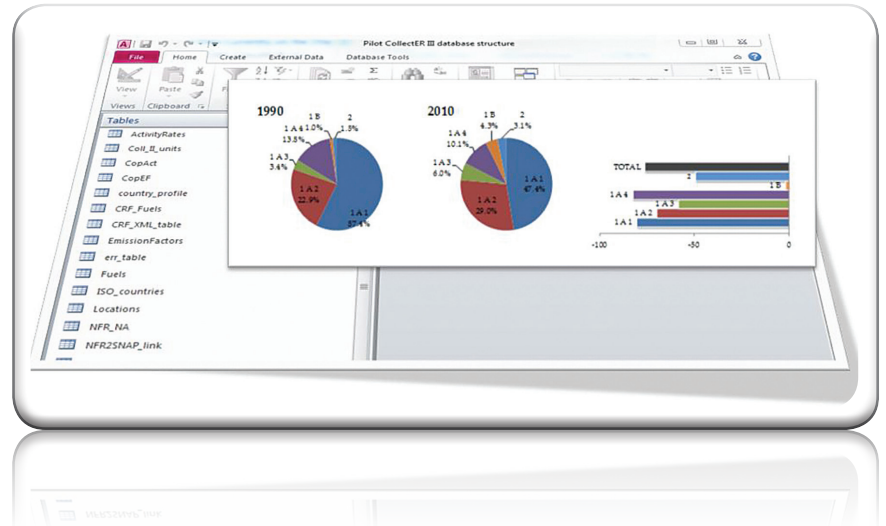
2001.

Status baze

U upotrebi

Kontakt osoba u AZO

Nina Zovko
nina.zovko@azo.hr



Interni AZO sustav

Dostupnost baze

Aplikacija je u potpunosti dostupna isključivo za interno korištenje.

Sadržaj

Podaci o aktivnostima potrebnim za izračun emisija onečišćujućih tvari prikupljaju se iz službenih godišnjih publikacija i baza podataka Državnog zavoda za statistiku i mjerodavnih ministarstava i institucija. Nakon prikupljanja, podaci o aktivnostima raspodjeljuju se prema NFR (engl. Nomenclature for reporting) sektorima i zajedno s pripadajućim faktorima emisija unose u bazu podataka CollectER III (engl. Collect Emission Register). Sukladno preporukama TFEIP/EIONET i ETC/ACC Europske agencije za okoliš uspostavljene su programske aplikacije CollectER III i COPERT 4 koje se koriste za proračun emisija iz cestovnog prometa.

Pravna osnova

Uredba o emisijskim kvotama za određene onečišćujuće tvari u Republici Hrvatskoj (NN 108/13)

Podaci

Osim analize ključnih izvora emisija u zrak u Republici Hrvatskoj, registar uključuje i podatke o emisijama o kojima se izvještava prema CLR-TAP-u: za onečišćujuće tvari koje uzrokuju acidifikaciju, eutrofikaciju i fotokemijsko onečišćenje (SO_2 , NO_x , CO , $NMHO_S$ i NH_3) čestice (TSP , PM_{10} , $PM_{2.5}$) teške metale (Pb , Cd , Hg , As , Cr , Cd,Cu , Ni , Se , Zn) i postojane onečišćujuće tvari (PAU , $PCDD/PCDF$ i HCB).

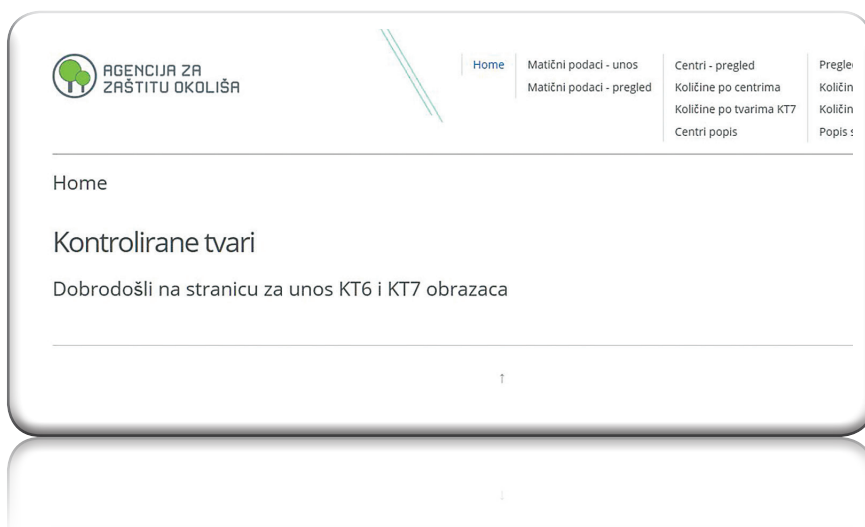
Ciljani korisnici

Djelatnici AZO



Registar o uporabljenim i prikupljenim količinama kontroliranih tvari i F-plinova

Ursta baze .net/SQL database
Godina izrade 2013.
Status baze U upotrebi
Kontakt osoba u AZO Vana Mitrović Vudrić Vana.Mitrovic-Vudric@azo.hr



Interni AZO sustav

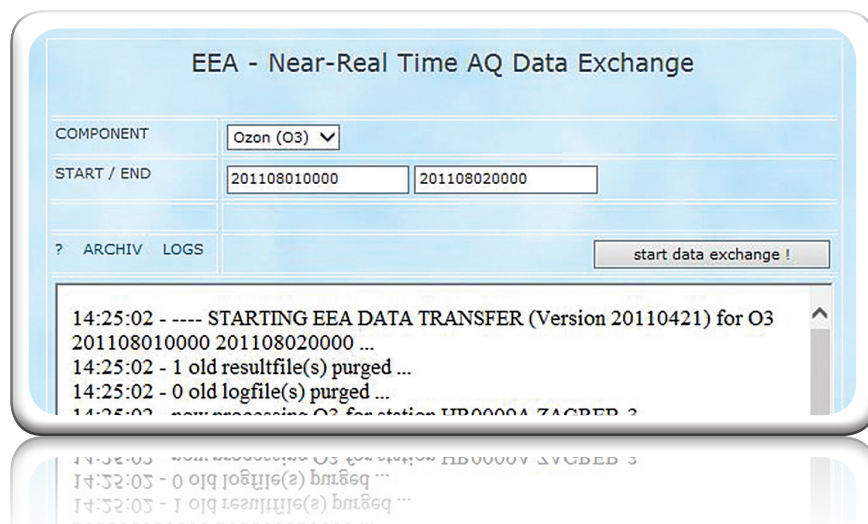
Dostupnost baze	Aplikacija je u potpunosti dostupna isključivo za interno korištenje.
Sadržaj	Baza sadrži podatke o ovlaštenim servisima i centrima za prikupljanje kontroliranih tvari i F-plinova kao i količine koje prijavlju servisi putem KT6 obrasaca, odnosno centri putem KT7 obrazaca.
Pravna osnova	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11), Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima (NN 92/12)</i>
Podaci	Podaci o godišnjoj potrošnji novih kontroliranih i zamjenskih tvari, godišnjoj potrošnji oporabljenih tvari, prikupljanju uporabljenih tvari i načinu postupanja otpadnim tvarima.
Ciljani korisnici	Djelatnici AZO





Razmjena podataka o kvaliteti zraka u približno stvarnom vremenu

Ursta baze Perl/SQL database
Godina izrade 2011.
Status baze U upotrebi
Kontakt osoba u AZO Vedran Vadić vedran.vadic@azo.hr



Interni AZO sustav

Dostupnost baze	Podaci su javno dostupni na stranicama EEA i na AZO FTP serveru (FTP pristup ima samo EEA).
Sadržaj	Aplikacija šalje UTD (up to date) podatke o ozonu za mjerne postaje ZAGREB-1 i RIJEKA-2 u EEA.
Pravna osnova	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11), Pravilnik o praćenju kvalitete zraka (NN 3/13)</i>
Podaci	Baza koristi podatke s mjernih postaja državne mreže koji se nalaze u sustavu "Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj".
Ciljani korisnici	Djelatnici AZO



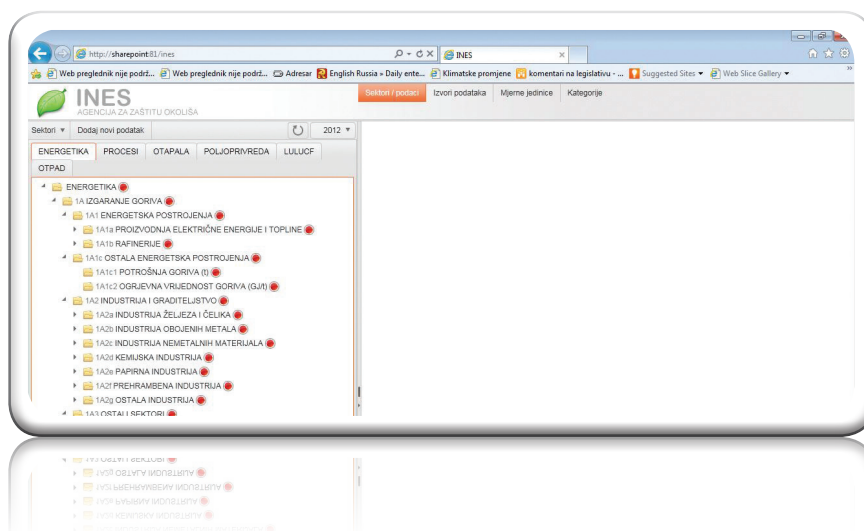
Inventar Emisija Stakleničkih plinova

Ursa baze
.net/SQL database

Godina izrade
2012.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Bernarda Rožman
bernarda.rozman@azo.hr



Interni AZO sustav

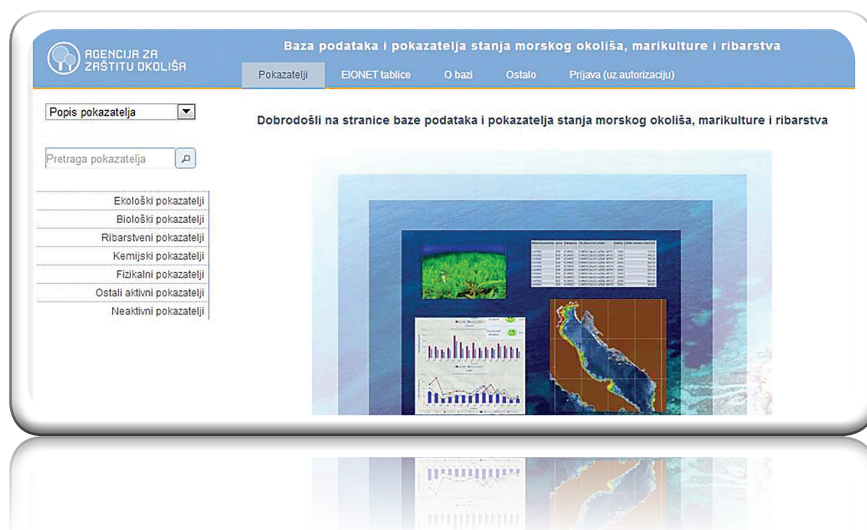
Dostupnost baze	Aplikacija je u potpunosti dostupna isključivo za interno korištenje uz dvije razine korisnika: reader i editor.
Sadržaj	Agencija prikuplja podatke i upisuje ih u bazu u obliku i formatu propisanim u važećem Programu prikupljanja podataka od tijela državne uprave i drugih tijela javne vlasti nadležnih za poslove zaštite okoliša, gospodarstva, poljoprivrede, šumarstva, vodnoga gospodarstva, mora, prometa, poslove službene statistike te trgovačkih društava Hrvatske šume d.o.o. i Hrvatska kontrola zračne plovidbe d.o.o., koja prikupljaju i/ili posjeduju podatke o djelatnostima po sektorima, a kojima se ispuštaju ili uklanjaju staklenički plinovi.
Pravna osnova	<i>Uredba o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj (NN 87/12)</i>
Podaci	Baza sadrži podatke prikupljene za izradu izvješća NIR koji se koriste za proračun.
Ciljani korisnici	Djelatnici AZO





Podaci i pokazatelji stanja morskog okoliša, marikulture i ribarstva

Vrsta baze Oracle
Godina izrade 2007.
Status baze U upotrebi
Kontakt osoba u AZO Melita Došen melita.dosen@azo.hr



<http://baltazar.izor.hr/azopub/bindex>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije. Dio podataka dostupan je pomoću korisničkog imena i zaporke (autorizirani dio).
Sadržaj	Baza trenutno prikazuje stanje morskoga okoliša kroz ukupno 48 pokazatelja (od kojih su 32 aktivna) izmjerenih na oko 60 postaja u prijelaznim, priobalnim vodama i moru. Baza sadrži georeferencirani prikaz postaja s njihovim osnovnim informacijama te pripadajućim izmjerenim vrijednostima pojedinog pokazatelja.
Pravna osnova	<i>Uredba o uspostavi okvira za djelovanje RH u zaštiti morskog okoliša (NN 136/11)</i>
Podaci	Popis pokazatelja (aktivni pokazatelji redovno su ažurirani a za neaktivne pokazatelje nema sustavnih mjerenja i ispitivanja ili će se računati kroz duže vremensko razdoblje), EIONET tablice sa "sirovim" podacima o stanju mora, osnovne informacije o bazi kao i GIS preglednici Agencije – GIS preglednik Kakvoća prijelaznih, priobalnih i morskih voda, ribarstvo i marikultura i GIS preglednik Kakvoća mora na morskim plažama; statistika pristupa bazi, primjedbe i sugestije korisnika.
Ciljani korisnici	Ministarstva, tijela državne uprave, stručna i šira javnost



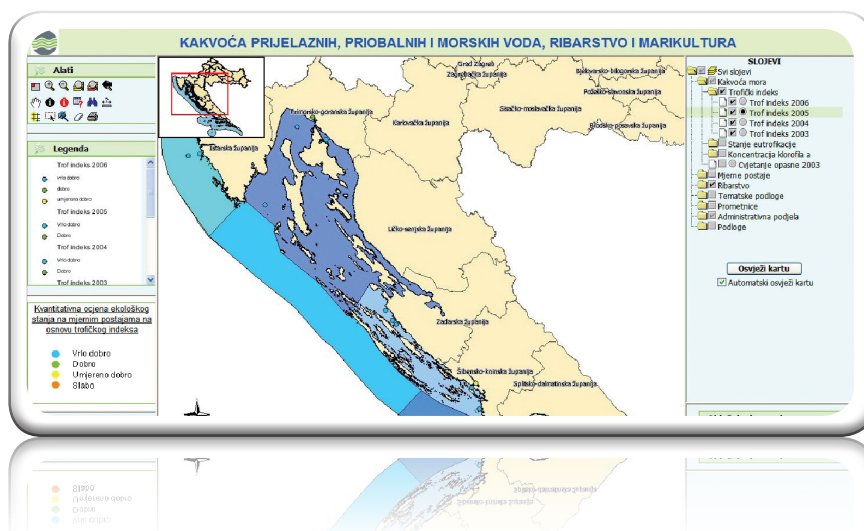
Kakvoća prijelaznih, priobalnih i morskih voda, ribarstvo i marikultura - GIS preglednik

Ursa baze
GIS/SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Melita Došen
melita.dosen@azo.hr



<http://more.azo.hr>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.
Sadržaj	Baza podataka o kakvoći mora, ribarstvu i marikulturi sadrži podatke o pokazateljima: trofički indeks, stanje eutrofikacije, koncentracija klorofila <i>a</i> i cvjetanje opasnih algi.
Pravna osnova	<i>Uredba o uspostavi okvira za djelovanje RH u zaštiti morskog okoliša (NN 136/11)</i>
Podaci	Podaci o pokazateljima: trofički indeks (za razdoblje 2003.-2006.); stanje eutrofikacije (1998.-2006.); koncentracija klorofila <i>a</i> (1998.-2006.); cvjetanje opasnih algi (za 2003. godinu).
Ciljani korisnici	Ministarstva, tijela državne uprave, stručna i šira javnost





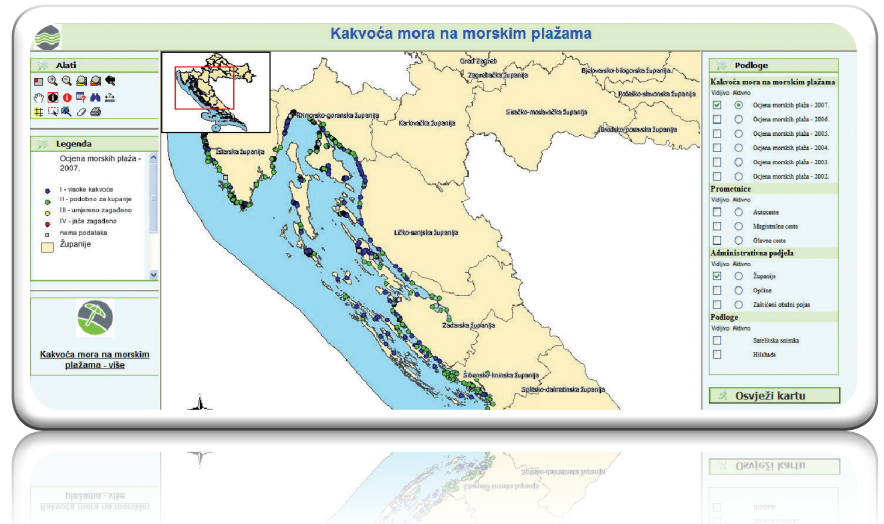
Kakvoća mora za kupanje - GIS preglednik

Ursta baze
GIS/SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Melita Došen
melita.dosen@azo.hr



<http://plaze.azo.hr>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.
Sadržaj	Baza daje pregled godišnjih ocjena kakvoće mora za kupanje na morskim plažama.
Pravna osnova	<i>Uredba o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08), Uredba o uspostavi okvira za djelovanje RH u zaštiti morskog okoliša (NN 136/11)</i>
Podaci	Sadrži podatke o godišnjoj ocjeni kakvoće mora za kupanje na plažama za razdoblje 2002. - 2008. Preglednik će se nastaviti nadograđivati podacima za naredne godine. U planu je uspostava automatske razmjene podataka putem servisa i/ili odgovarajućega automatskoga mehanizma za primanje podataka iz Instituta za oceanografiju i ribarstvo (IOR).
Ciljani korisnici	Ministarstva, tijela državne uprave, stručna i šira javnost



Kakvoća mora za kupanje u Republici Hrvatskoj

Uvrsta baze

Oracle

Godina izrade

2010.

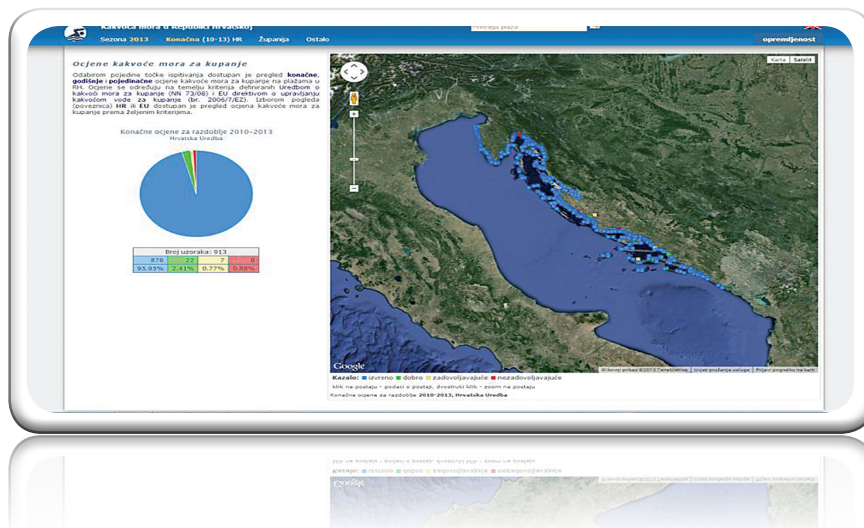
Status baze

U upotrebi

Kontakt osoba u AZO

Melita Došen

melita.dosen@azo.hr



<http://baltazar.izor.hr/plazepub/kakvoća>

Dostupnost baze

U okviru baze izrađen je dvojezični (hrvatsko/engleski) preglednik za informiranje javnosti o kakvoći mora za kupanje. Uz ocjene kakvoće mora za kupanje u realnome vremenu, dostupni su podaci o meteorološkim uvjetima, iznenadnom i kratkotrajnom onečišćenju, opremljenosti i karakteristikama plaže, fotografije plaža te je omogućeno komentiranje i predlaganje novih točaka ispitivanja.

Sadržaj

Popis točaka ispitivanja, kalendar ispitivanja, rezultati praćenja propisanih parametara, pojedinačne ocjene kakvoće mora za kupanje, godišnje ocjene kakvoće mora za kupanje, prikaz ocjena na Google maps podlogama, profili mora za kupanje za sve točke ispitivanja (kartografski prikaz i popunjeni obrasci), izvješća za koncesionare i jedinice lokalne samouprave, županijska izvješća, nacionalno godišnje izvješće o kakvoći mora za kupanje i tablice (template) prema zahtjevima WISE/EEA.

Pravna osnova

Uredba o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08), Uredba o uspostavi okvira za djelovanje RH u zaštiti morskog okoliša (NN 136/11)

Podaci

Crijevni enterokoki (bik/100ml), Escherichia coli (bik/100ml), datum uzorkovanja, sat uzorkovanja, vjetar, oborine, slanost, temperatura zraka, temperatura mora i vidljivo onečišćenje.

Ciljani korisnici

Tijela nadležna za provedbu Uredbe (županijski odjeli nadležni za zaštitu okoliša, ovlaštene laboratorije za provedbu mjera upravljanja, MZOIP, AZO), javnost putem dvojezičnog mrežnog preglednika





Istraženost komponenti biološke raznolikosti u zaštićenim područjima Republike Hrvatske

Ursta baze
GIS/SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Gordana Kolačko
gordana.kolacko@azo.hr



<http://bioloska.azo.hr>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije
Sadržaj	U bazi se nalaze lokacije 19 zaštićenih područja u kategorijama nacionalnoga parka i parka prirode. Za svako zaštićeno područje postoji pregled osnovnih podataka (kategorija zaštite, godina imenovanja, akt o imenovanju, površina i geografski podaci te kontakt informacije), istraživanja provedena unutar pojedinog zaštićenog područja te podaci o taksonomskim skupinama.
Pravna osnova	Ne postoji.
Podaci	Podaci o zaštićenim područjima, provedenim istraživanjima, institucijama i stručnjacima koji su provodili istraživanja. Sastavni dio je zastupljenost pojedinih taksonomskih skupina u zaštićenim područjima.
Ciljani korisnici	Stručna i šira javnost.



Katalog zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta u Republici Hrvatskoj

Uvrsta baze
.net/SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Gordana Kolačko
gordana.kolacko@azo.hr

AGENCIJA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA
Katalog zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta u Republici Hrvatskoj

Pretraživanje podataka

Prema znanstvenom imenu

- Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)
- Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)**
- Aeshna issacalis (Müller, 1764)
- Aeshna viridis Eversmann, 1845
- Algoberis nigropunctatus (Linnaeus, 1758)
- Anax ephippiger (Burmeister, 1845)
- Anax parthenope (Selys, 1851)
- Angitia fragilis (Linnaeus, 1758)
- Blanus strausi (Linnaeus, 1758)
- Bombina bombina (Linnaeus, 1758)
- Bombina variegata (Linnaeus, 1758)
- Bufo bufo (Linnaeus, 1758)
- Bufo viridis (Linnaeus, 1758)
- Callasacina microstigma (Eversmann, 1845)
- Calopteryx splendens balca (Linnaeus, 1758)
- Caretta caretta (Linnaeus, 1758)
- Cerastion tenellum (de Villé, 1822)
- Chelonia mydas (Linnaeus, 1758)
- Coenagrion mercuriale (Chaudoir, 1828)
- Coenagrion ornatum (Selys, 1851)
- Coenagrion pulchellum (Vierthaler, 1822)
- Coluber caspius (Linnaeus, 1758)
- Coluber gemonensis (Laurie, 1892)
- Coluber najadum (Linnaeus, 1758)
- Coluber viduus (Lacépède, 1799)
- Cordulegaster heros Theis (Theis, 1892)
- Coronella austriaca (Linnaeus, 1758)
- Dermochelys coriacea (Linnaeus, 1758)
- Elaphe longissima (Laurenti, 1764)
- Elaphe quatuorlineata (Linnaeus, 1758)
- Ichne stitula (Linnaeus, 1758)

Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)

Znanstveni naziv: Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)
 Hrvatski naziv: Veliki kralj
 Porodica: AESHNIDAE
 Grupa: Vretenca

Status na crvenoj listi	Vrstu u Hrvatskoj nalazimo na stajacim ili sporo tekucim vodenim tijelima na kontinentu, koje su obavezno dijelom zasjenjena ili potpuno okružena šumom. Za razvoj joj je potrebna i vodena i obalna vegetacija. Vrijeme leta: početak srpnja – sredina kolovoza, zimovanje u licinackom stadiju. Trajanje životnog ciklusa: 2 – 3 godine.
Rasprostranjenost vrste	Vrsta zapadno - palearktiskog rasprostranjenja sa najsjajnijim populacijama u središnjoj i sjevernoj Europi. Prema zapadu i jugu areala, populacije se smanjuju i ograničene su na hladnija šumska ili montana područja. Vrstu nalazimo u središnjoj Hrvatskoj.
Znanstvena bibliografija vrste	1. Franković, M., Halepir, R., 1992: Fauna vretenaca (Odonata) Hrvatske, 1. vretenca u zbirci kukaca "Jurecic", Entomofauna Hrvatske 1992., Drugi kolokvij i savjetovanje, sažeci i referati, Zagreb 15.-16.10.1992., 2. Mišić, H., Vučić, M., Franković, M., 1992: Fauna vretenaca (Odonata) Hrvatske, 2. vretenca Zagreba i okolice, Entomofauna Hrvatske 1992., Drugi kolokvij i savjetovanje, sažeci i referati, Zagreb 15.-16.10.1992.
Napomena	Zaštićena završna svojta - Pravilnik o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim (NN 7/06)

<http://zasticenevrste.azo.hr>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.
Sadržaj	U bazi se uz svaku vrstu nalaze sljedeći podaci: naziv vrste, fotografija, rod i taksonomska skupina, biologija vrste, područje rasprostranjenosti (areal), ugroženost vrste prema IUCN kriterijima, popis znanstvene bibliografije te status vrste sukladno <i>Pravilniku o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim</i> (NN 99/09). Bazu je moguće pretraživati prema latinskom i hrvatskom imenu. Do sada je od 10 skupina popunjeno njih sedam.
Pravna osnova	Ne postoji.
Podaci	Podaci se prikupljaju u suradnji sa stručnim tijelima i nevladinim udrugama. U Katalog se upisuju vrste koje su proglašene zaštićenim i strogo zaštićenim vrstama. Do sada je obrađeno i u bazu uneseno 305 vrsta od čega 41 vrsta skupine gmazovi, 20 vrsta skupine vodozemci, 35 vrsta skupine vretenca, 97 vrsta skupine ribe, 38 vrsta skupine leptiri, jedna vrsta skupine kornjaši i 73 vrste skupine sisavci.
Ciljani korisnici	Javne ustanove, znanstvene institucije, nevladine udruge, šira javnost





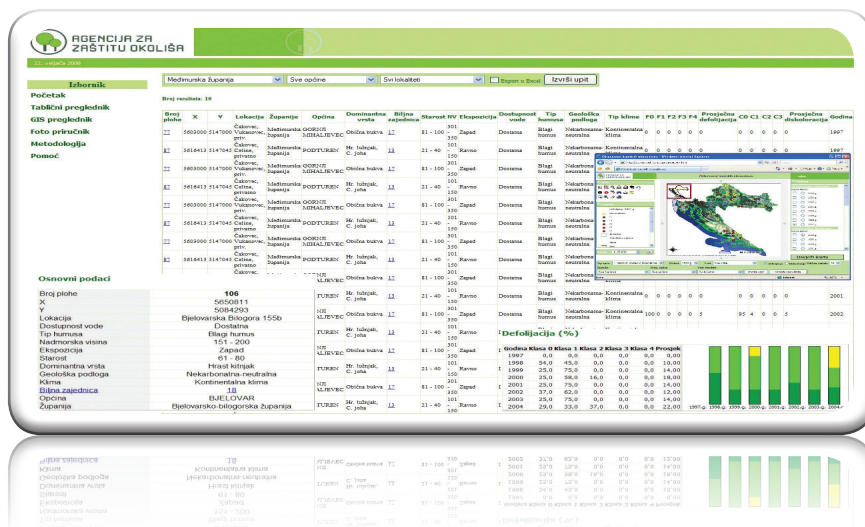
Oštećenost šumskih ekosustava RH s opisom biljnih zajednica

Ursta baze
GIS/SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Gordana Kolačko
gordana.kolacko@azo.hr



<http://ostecenost-suma.azo.hr>

Dostupnost baze Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.

Sadržaj

Obuhvaća rezultate procjene oštećenosti šumskih ekosustava (defolijacija, diskoloracija i mortalitet stabala) preko trajnih bioindikacijskih ploha ICP Level I. u mreži 16x16 km distribuiranih diljem zemlje. U bazi se nalaze identifikacijske kartice svih trajnih ploha (cca. 100 ploha) na kojima se provodi monitoring sa slijedećim parametrima: koordinate, lokalitet, dostupnost vode, tip tla, tip geološke podloge, nadmorska visina, inklinacija, ekspozicija, starost i struktura sastojine, dominantne biljne vrste, zastupljene biljne zajednice te tip klime. Sastavni dio baze je Opis biljnih zajednica koje se nalaze na trajnim pokusnim ploham, njih 60-tak te GIS preglednik, foto priručnik i metodologija procjene oštećenosti šumskih ekosustava.

Pravna osnova Ne postoji.

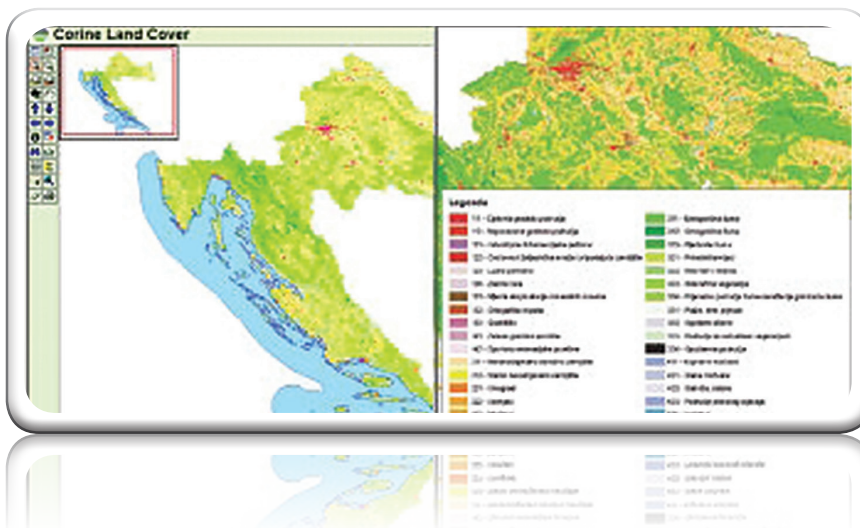
Podaci Podaci u bazi prikupljeni su od Šumarskog fakulteta i Hrvatskog šumarskog instituta.

Ciljani korisnici Stručna i šira javnost.



Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover

Ursa baze GIS/SQL database
Godina izrade 2005.-2012.
Status baze U upotrebi
Kontakt osoba u AZO Branimir Pavlinec branimir.pavlinec@azo.hr



<http://corine.azo.hr>

Dostupnost baze	Baza će biti javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika. Podaci se mogu dobiti na zahtjev (popunjavanjem Zahtjeva za pristup informacijama) i dostavljaju se na CD/DVD mediju (.shp datoteka), te putem WMS/WFS webGIS servisa.
Sadržaj	CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu o stanju i promjenama zemljišnoga pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE nomenklaturi što osigurava konzistentnost i homogenost s podacima cijele Europske unije. Baza sadrži: CLC 2012 – baza koja predstavlja pokrov zemljišta za referentnu 2012. godinu CLC 2006 – baza koja predstavlja pokrov zemljišta za referentnu 2006. godinu CLC 2000 – baza koja predstavlja pokrov zemljišta za referentnu 2000. godinu CLC 1990 – baza koja predstavlja pokrov zemljišta za 1990. godinu, nastala spajanjem baze promjena i baze pokrova zemljišta referentne 2000. godine; CLC 1980 – baza koja predstavlja pokrov zemljišta za 1980. godinu, nastala spajanjem baze promjena i baze pokrova zemljišta referentne 2000. godine; CLC promjene 2006-2012 – baza koja sadrži promjene u pokrovu zemljišta između 2006. godine i 2012. godine; CLC promjene 2000-2006 – baza koja sadrži promjene u pokrovu zemljišta između 2000. godine i 2006. godine; CLC promjene 1990-2000 – baza koja sadrži promjene u pokrovu zemljišta između 1990. godine i 2000. godine; CLC promjene 1980-2000 – baza koja sadrži promjene u pokrovu zemljišta između 1980. godine i 2000. godine; CLC promjene 1980-1990 – baza koja sadrži promjene u pokrovu zemljišta između 1980. godine i 1990. godine.
Pravna osnova	Nacionalna strategija zaštite okoliša (NN 46/02), Nacionalni plan djelovanja za okoliš (NN 46/02)
Podaci	U bazi se nalaze podaci o pokrovu zemljišta Republike Hrvatske; CORINE Land Cover 2006 sastoji se od 24 630 poligona klasificiranih u 39 klasa prema standardnoj CORINE nomenklaturi.
Ciljani korisnici	Ministarstva, tijela državne uprave, fakulteti, nevladine udruge, stručna i šira javnost





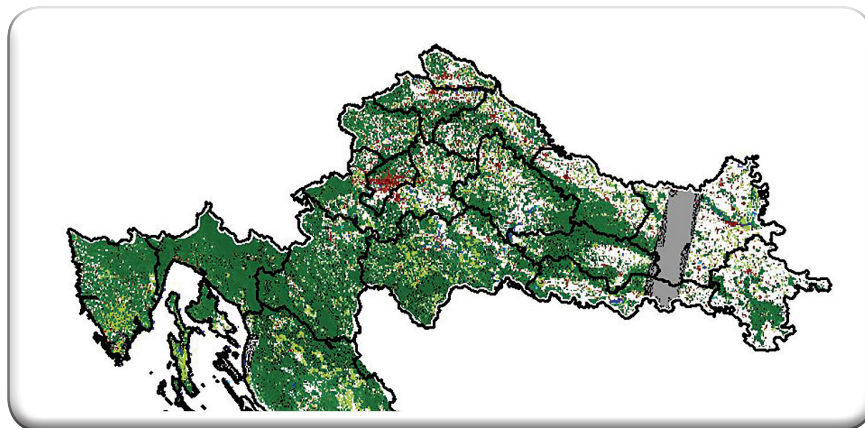
HR Slojevi

Ursta baze
GIS/SQL database

Godina izrade
2013.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Branimir Pavlinec
branimir.pavlinec@azo.hr



<http://corine.azo.hr>

Dostupnost baze

Baza će biti javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika. Podaci će se moći dobiti na zahtjev (popunjavanjem Zahtjeva za pristup informacijama) prema Katalogu informacija AZO i kroz web preglednik te putem WMS/WFS webGIS servisa.

Sadržaj

Visoko rezolucijski slojevi predstavljaju bazu podataka o stanju zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za pet kategorija: Izgrađene površine, Šumske površine, Poljoprivredne površine, Močvarne površine i Vodne površine.

Pravna osnova

Nacionalna strategija zaštite okoliša (NN 46/02), Nacionalni plan djelovanja za okoliš (NN 46/02)

Podaci

Podaci su u grid formatu i ažuriraju se svake tri godine.

Ciljani korisnici

Ministarstva, tijela državne uprave, fakulteti, nevladine urude, stručna i šira javnost



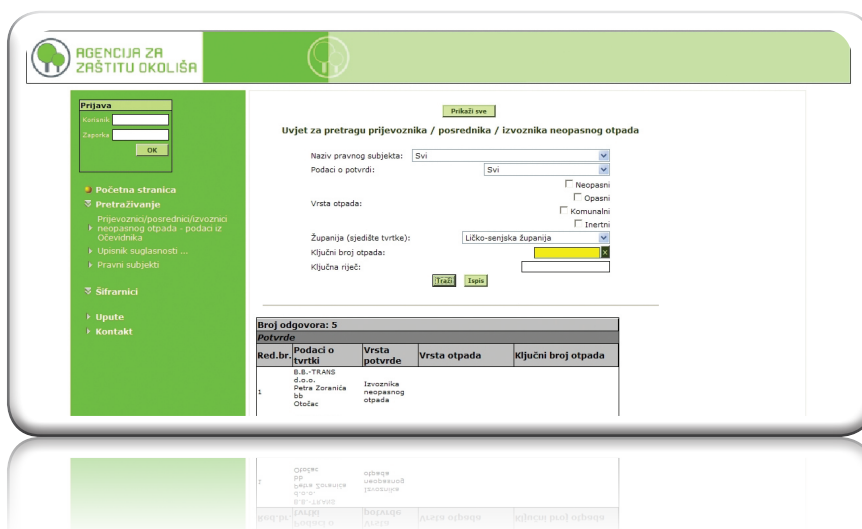
Prekogranični promet otpadom

Uvrsta baze
Java/SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Marcela Kušević-Vukšić
marcela.kusevic-vuksic@azo.hr



<http://rizicna.azo.hr/AZ01/prkgpromet>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije. Za širu javnost dostupan je određeni opseg podataka dok je ciljanim korisnicima omogućen pristup cjelokupnom sadržaju uz zaporku koja se dodjeljuje na zahtjev.
Sadržaj	Baza sadrži podatke iz Očevidnika prijevoznika/posrednika/izvoznika neopasnoga otpada, podatke o izdanim rješenjima za uvoz/izvoz/provoz otpada, realiziranom prekograničnom prometu otpada (količine po vrstama otpada, zemlje uvoza/izvoza i dr.).
Pravna osnova	<i>Zakon o otpadu</i> (NN 178/04, 153/05, 111/06, 60/08, 87/09) – prestao važiti stupanjem na snagu <i>Zakona o održivom gospodarenju otpadom</i> (NN 94/13)
Podaci	Podatke o potvrdama upisa u Očevidnik prijevoznika/posrednika/izvoznika neopasnoga otpada i rješenjima za uvoz/izvoz/provoz otpada, Agencija zaprima od Ministarstva zaštite okoliša i prirode (Agencija zaprima kopiju potvrda i rješenja). Izvešća o realiziranome prometu otpada u AZO dostavlja MZOIP, ali i direktno izvoznici/uvoznici otpada na temelju Upitnika koji im upućuje AZO.
Ciljani korisnici	MZOIP, inspeksijske službe, Carinska uprava te ostala nadležna tijela prema potrebi i zanimanju





Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom

Uvrsta baze
Java/SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Marcela Kušević-Vukšić
marcela.kusevic-vuksic@azo.hr

<http://rizicna.azo.hr/AZ01/registar>

Dostupnost baze

Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije. Za širu javnost dostupan je određeni opseg podataka dok je ciljanim korisnicima omogućen pristup cjelokupnom sadržaju uz zaporku koja se dodjeljuje na zahtjev.

Sadržaj

Baza sadrži:

- podatke o dozvolama za gospodarenje otpadom (opasnim, neopasnim proizvodnim i komunalnim), atribute koji opisuju vrstu dozvole (npr. skupljanje, uporaba, zbrinjavanje...), pravne subjekte kojima je izdana dozvola (tvrtka, adresa), datum izdavanja, razdoblje za koji je dozvola izdana, vrste otpada te druge podatke;
- atribute koji opisuju podatke iz Očevidnika prijevoznika / posrednika / izvoznika neopasnog otpada - vrsta potvrde, pravni subjekti koji su upisani u Očevidnik, vrsta otpada i sl.;
- podatke o ovlaštenim koncesionarima za sakupljanje/oporabu/zbrinjavanje posebnih kategorija otpada.

U sklopu baze nalazi se lista opasnoga otpada i popis otpada u prekograničnom prometu te Katalog otpada u kojem su vrste otpada određene prema ključnim brojevima.

Pravna osnova

Zakon o otpadu (NN 178/04, 153/05, 111/06, 60/08, 87/09) – prestao važiti stupanjem na snagu *Zakona o održivom gospodarenju otpadom* (NN 94/13)

Podaci

Podaci u bazi kontinuirano se prikupljaju od Ministarstva zaštite okoliša i prirode te nadležnih tijela u županijama i Gradu Zagrebu.

Ciljani korisnici

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, inspeksijske službe, nadležna tijela u županijama i Gradu Zagrebu i šira javnost



Planovi gospodarenja otpadom proizvođača/posjednika otpada

Vrsta baze
SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Vibor Bulat
vibor.bulat@azo.hr

Popis izrađivača Plana

Odaberite županiju: Sve županije Kreiraj izvješće

R.br.	Naziv Proizvođača	Naziv Teh. jedinice	Vrsta otpada	Županija	Datum izvješća
1	"KOLNIK" d.o.o. za gradnju i proizvodnju asfaltnih masa Poljanska Bistrička 124, Marja Bistrica	"KOLNIK" d.o.o. za gradnju i proizvodnju asfaltnih masa	130206*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			130205*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			130109*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			150110*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			150107*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			160601*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			160103*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			130109*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130206*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130111*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
2	"3.MAJ" MOTORI I DIZALICE d.d. Liburnijska 3, Rijeka	"3.MAJ" MOTORI I DIZALICE d.d.	130507*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			080111*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			150110*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			150110*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			150110*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			150110*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			150110*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			150110*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			150110*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			150110*	Primorsko-Goranska	10.11.2007

Interni AZO sustav

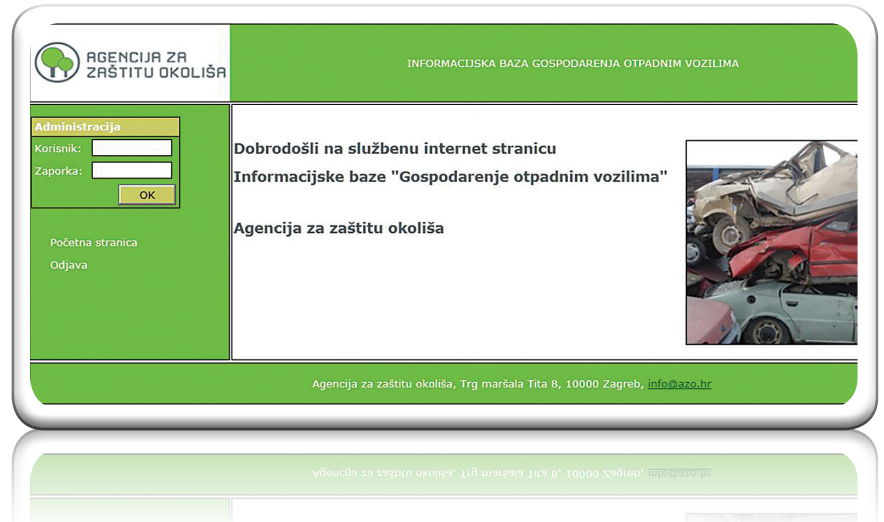
Dostupnost baze	Aplikacija je dostupna za interno korištenje.
Sadržaj	Baza sadrži podatke o proizvođaču/posjedniku otpada (tvrtka, adresa, telefonski broj i sl.), podatke o otpadu (vrsta otpada, proces nastanka, djelatnosti nastanka i dr.), vremensko razdoblje za koje je Plan gospodarenja izrađen.
Pravna osnova	Zakon o otpadu (NN 178/04, 153/05, 111/06, 60/08, 87/09) - prestao važiti stupanjem na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)
Podaci	Jedan primjerak obrasca Plana gospodarenja otpadom PGO-PO proizvođača ili posjednika otpada dostavlja se Agenciji. Sam obrazac moguće je preuzeti na mrežnoj stranici.
Ciljani korisnici	Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, inspeksijske službe, nadležna tijela u županijama i Gradu Zagrebu i stručna javnost





Gospodarenje otpadnim vozilima

Uvrsta baze .net/SQL database
Godina izrade 2007.
Status baze U upotrebi interno.
Kontakt osoba u AZO Predrag Korica predrag.korica@azo.hr



Interni AZO sustav

Dostupnost baze	Aplikacija je dostupna za interno korištenje.
Sadržaj	Baza o otpadnim vozilima sadrži podatke o uvoznicima i/ili proizvođačima otpadnih vozila te količini proizvedenih ili uvezenih motornih vozila (broj vozila i kg) prema tipu i izvedbi vozila (motorna vozila za prijevoz putnika, motorna vozila za prijevoz tereta). Isto tako baza sadrži i podatke o sakupljačima i obrađivačima i količinama sakupljenih/obrađenih otpadnih vozila u Republici Hrvatskoj.
Pravna osnova	<i>Zakon o otpadu</i> (NN 178/04, 153/05, 111/06, 60/08, 87/09) – prestao važiti stupanjem na snagu <i>Zakona o održivom gospodarenju otpadom</i> (NN 94/13), <i>Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima</i> (NN 136/06, 31/09, 156/09, 53/12, 86/13, 91/13)
Podaci	Sakupljači i obrađivači otpadnih vozila dostavljaju najmanje svaka tri mjeseca na propisanom obrascu Izvješće o sakupljenim/obrađenim otpadnim vozilima, kao i podatke o sakupljaču/obrađivaču. Proizvođači/uvoznici motornih vozila jednom godišnje dostavljaju podatke o proizvedenim/uvezenim vozilima, kao i podatke o proizvođaču/uvozniku, najkasnije do konca ožujka tekuće godine za prethodnu godinu.
Ciljani korisnici	AZO, MZOIP, Inspekcija zaštite okoliša te ostala nadležna tijela prema potrebi i zanimanju



Električni i elektronički otpad

Ursa baze .net/SQL database	
Godina izrade 2010.	
Status baze U upotrebi	
Kontakt osoba u AZO Vlatka Šomek Gvožđak vlatka.somek-gvozdak@azo.hr	

Interni AZO sustav

Dostupnost baze	Aplikacija je dostupna za interno korištenje.
Sadržaj	Baza o EE otpadu sadrži podatke o proizvedenim/uvezenim količinama električne i elektroničke opreme, o sakupljenim količinama EE otpada (od kućanstava i ostalo), o preuzetim, obrađenim i oporabljenim količinama, o izvezenim količinama EE otpada, dijelova EE otpada ili ostataka nakon obrade u zemlje EU i izvan EU.
Pravna osnova	<p><i>Uspostava baze: Zakon o otpadu (NN 178/04, 153/05, 111/06, 60/08, 87/09) – prestao važiti stupanjem na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)</i></p> <p><i>Tok podataka: Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 74/07, 133/08, 31/09, 156/09, 143/12, 86/13)</i></p>
Podaci	Proizvođači i uvoznici, kao i sakupljači i obrađivači godišnje (do kraja siječnja za prethodnu godinu) dostavljaju podatke u AZO na obrascima (IU/PEEO, ISOEEO, IIKOEEO, IIKCOEO, IOOEEO) propisanim u Pravilniku o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 74/07, 133/08, 31/09, 156/09, NN 143/12, 86/13).
Ciljani korisnici	AZO, MZOIP, Inspekcija zaštite okoliša te ostala nadležna tijela prema potrebi i zanimanju





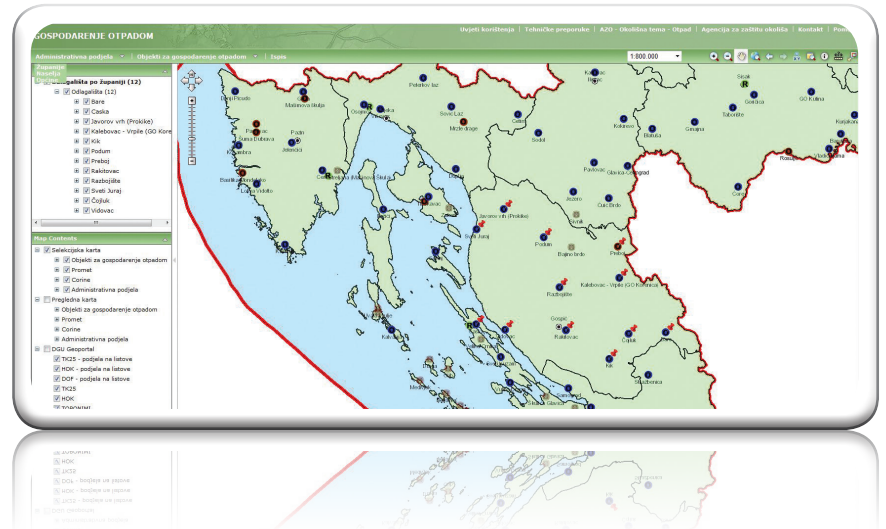
GIS preglednik Gospodarenje otpadom

Uvrsta baze
GIS/SQL database

Godina izrade
2012.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Predrag Korica
predrag.korica@azo.hr



<http://gospodarenje-otpadom.azo.hr/>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije. Prostorni podaci dostupni su putem WMS/WFS servisa.
Sadržaj	Baza sadrži podatke o službenim odlagalištima na području Republike Hrvatske. Svaku lokaciju odlagališta otpada opisuje niz podataka / atributa.
Pravna osnova	<i>Zakon o otpadu (NN 178/04, 153/05, 111/06, 60/08, 87/09) – prestao važiti stupanjem na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)</i>
Podaci	Georeferencirana baza podataka koja nudi pregled građevina za gospodarenje otpadom, a za pretraživanje i kartografske prikaze koriste se GIS alati. Za sada su na raspolaganju osnovni podaci o odlagalištima, reciklažnim dvorištima i kazetama za azbest, a postupno će se dodavati i ostali sadržaji.
Ciljani korisnici	Nadležna tijela i šira javnost



Sustav za statističku obradu podataka gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj

Ursta baze .net/SQL database
Godina izrade 2013.
Status baze U upotrebi
Kontakt osoba u AZO Đurđica Požgaj djurdjica.pozgaj@azo.hr

Izveštaj 1 - 2011

2011 [Dodaj godinu](#) [Export \(Excel\)](#) [Export \(CSV\)](#)

ID	FWC-STAT	Hazardous	A	Oznaka	B	Oznaka	C10-C12	Oznaka
Editiraj	Spent solvents	HAZ	33,2560		1,4490		74,4565	
Editiraj	2 Spent solvents	NHAZ	0,0000		0,0000		0,0000	
	3 Spent solvents	Total	33,2560		1,4490		74,4565	

Interni AZO sustav

Dostupnost baze	Podaci su dostupni na zahtjev.
Sadržaj	Nakon unosa podataka u bazu Registar onečišćavanja okoliša, isti se statistički obrađuju i šalju u Eurostat sukladno zahtjevima uredbe (EZ-a) br. 2150/2002 europskog parlamenta i vijeća od 25.11.2002. o statistici otpada.
Pravna osnova	Uredba (EZ-a) br. 2150/2002 europskog parlamenta i vijeća od 25.11.2002. o statistici otpada (Tekst značajan za Europski gospodarski prostor) i Sporazum o stručnoj, znanstvenoj i poslovnoj suradnji između AZO i DZS iz svibnja 2012.
Podaci	Statistički agregirani podaci iz Registra onečišćavanja okoliša.
Ciljani korisnici	Stručnjaci u Odjelu za gospodarenje otpadom u AZO





Registar onečišćavanja okoliša

Vrsta baze
.net/SQL database

Godina izrade
2009.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Dejana Ribar-Pope
dejana.ribar-pope@azo.hr

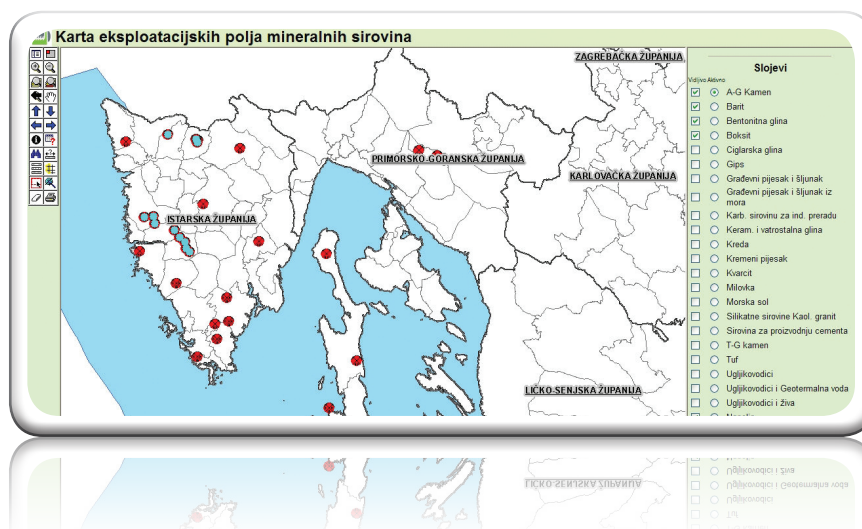
<http://roo.azo.hr>

Dostupnost baze	<p>Pristup korisnicima sustava omogućen je pomoću korisničkog imena i zaporke koji se izdaju po ispunjavanju i provjeri zahtjeva za izdavanjem korisničkog računa. Postoje dvije vrste korisničkih računa i nekoliko razina dostupnosti podacima baze:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Korisnički račun koji se dodjeljuje direktnim ispunjavanjem zahtjeva on line. Ovaj tip je namijenjen obveznicima dostave podataka za unos podataka u bazu i korisnici imaju uvida samo u svoje podatke. 2. Korisnički račun koji se izdaje po odobrenju zahtjeva od strane AZO. Ovaj je tip namijenjen pregledu i pretraživanju podataka: nadležnim tijelima županija, ostalim državnim tijelima, Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, korisnicima projekata i slično. <p>Javnosti je za pregled podataka dostupan preglednik Registra onečišćavanja okoliša.</p>
Sadržaj	<p>Registar onečišćavanja okoliša je skup podataka o izvorima, vrsti, količini, načinu i mjestu ispuštanja, prijenosa i odlaganja onečišćujućih tvari i otpada u okoliš. U pregledniku postoji mogućnost pretraživanja po pravnim subjektima, vrsti onečišćujućih tvari i vrstama otpada, djelatnosti i drugim bitnim kriterijima. Uporabom pred-definiranih izvješća korisnici imaju mogućnost koristiti unaprijed pripremljene tipizirane izvještaje.</p>
Pravna osnova	<p><i>Pravilnik o Registru onečišćavanja okoliša (NN 35/08)</i></p>
Podaci	<p>Prikupljaju se podaci o onečišćivačima, ispuštanjima, prijenosu i odlaganju onečišćujućih tvari i otpada u sastavnice okoliša (zrak, vodu/more i tlo) iz pojedinačnih izvora onečišćavanja.</p>
Ciljani korisnici	<p>Obveznici dostave podataka, ministarstva, nadležna tijela županija, inspeksijske službe, FZOEU, stručna i šira javnost</p>



Eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj

Ursa baze GIS/SQL database
Godina izrade 2007.
Status baze U upotrebi
Kontakt osoba u AZO Goran Graovac goran.graovac@azo.hr



<http://rudarstvo.azo.hr>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.
Sadržaj	Baza prikazuje 650 objekata koji su klasificirani kao eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina, a kao podloga korištena je baza CLC2000.
Pravna osnova	<i>Nacionalna strategija zaštite okoliša (NN 46/02), Nacionalni plan djelovanja za okoliš (NN 46/02), Nacionalne mogućnosti skupljanja podataka o okolišu (Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, 2001.)</i>
Podaci	Iz Karte mineralnih sirovina računa se jedan od pokazatelja Nacionalne liste pokazatelja za industriju (Vađenje prirodnih resursa: pijesak, glina, šljunak, kamen i lapor).
Ciljani korisnici	Gospodarstvenici i nevladine udruge





Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari

Vrsta baze
Java/SQL database

Godina izrade
2009.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Andrina Crnjak Thavenet
andrina.crnjak-thavenet@azo.hr

Pravni subjekt
Pretraga lokacija
Pretraga tvari
GIS preglednik
Popis tvari
Popis djelatnosti (NKD)
Upute - Katastar
Upute - GIS preglednik
Plan Intervencija
Pomoć

Popis lokacija za zadani upit

Pravni subjekt		Lokacija						
Naziv	NKD	Naziv	Ulica i broj	Mjesto	Županija	Gauss-Krügerove koord.	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
SEDAM-PLIN	52.48.6	Punionica plina propan-butan Zaprešić	Bilogorska 24 1	33000 Virovitica	Virovitičko-podravska	X=... Y=...	1	5
LINDE PLIN d.o.o.	24.11.0	LINDE PLIN d.o.o.	Mahično bb	47000 Karlovac	Karlovačka	X=5542632 Y=5045080	5	96,7
Remont i proizvodnja željezničkih vozila	35.20.2	Ograđeni prostor za nadzemni spremnik, (ukapljani plin-UNP)	dr.M.Budaka 2	35000 Slavonski Brod	Brodsko-posavska	X=0 Y=0	1	4
Remont i proizvodnja željezničkih vozila	35.20.2	Podzemni spremnik lako ložljivog ulja	dr.M.Budaka 2	35000 Slavonski Brod	Brodsko-posavska	X=0 Y=0	1	23,358
Remont i proizvodnja željezničkih vozila	35.20.2	Nadzemno zidano spremište s	dr.M.Budaka 2	35000 Slavonski Brod	Brodsko-posavska	X=0 Y=0	1	0
			Bože Peničića 5	23000 Zadar	Zadarska	X=5518940 Y=4884770	3	98
			-	42000 Varaždin	Varaždinska	X=5602669 Y=5109544	1	120
			Gaženice bb	23000 Zadar	Zadarska	X=5522162 Y=4883192	4	2124
			Put Vele Luke bb	23272 Kali	Zadarska	X=5516576 Y=4878058	1	1,16

<http://rizicna.azo.hr/iszo/rpot>

Dostupnost baze

Javnost može pristupiti bazi ispunjavanjem Zahtjeva za dodjelu korisničkog računa na mrežnoj stranici Agencije. Prostorni podaci dostupni su putem WMS/WFS servisa.

Sadržaj

U bazi se nalaze podaci o operaterima i njihovim postrojenjima u Republici Hrvatskoj s podacima o vrsti i količini opasnih tvari prema Prilogu I Uredbe, načinu njihova skladištenja, Gauss-Krügerovim koordinatama, opisu i smještaju postrojenja, izradi planova i dr. dokumenata u skladu s zakonskom legislativom (Uredbom), vjerojatnosti da dođe do velike nesreće i domino efekta, zoni ugroženosti, eventualnom broju žrtava, da li učinci najgoreg slučaja izlaze izvan granice subjekta, eventualnoj tajnosti podataka.

Pravna osnova

Uredba o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/09), Pravilnik o Registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o Očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 113/08)

Podaci

Podaci koji se nalaze unutar baze prikupljeni su na osnovu prijave od strane obveznika ("Seveso postrojenja").

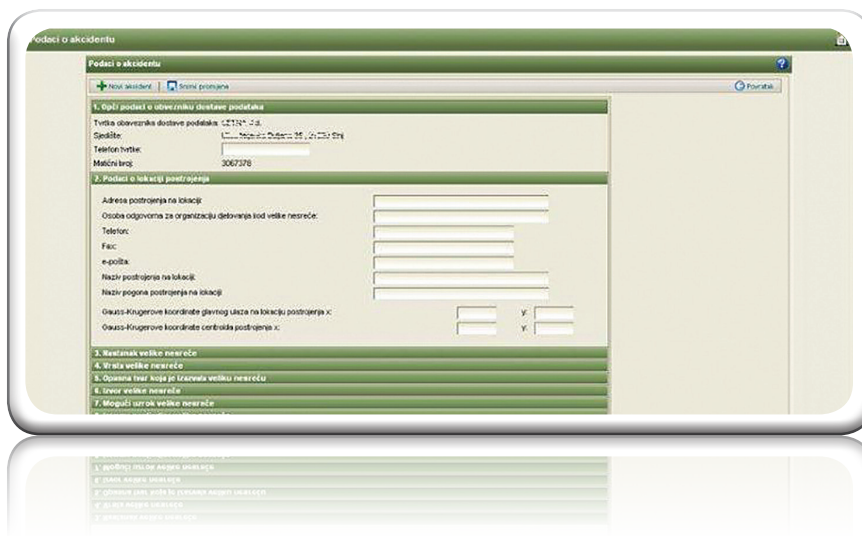
Ciljani korisnici

AZO, MZOIP, Državna uprava za zaštitu i spašavanje, inspeksijske službe, ostale državne ustanove i institucije, sami korisnici i šira javnost



Očevidnik prijavljenih velikih nesreća

Ursa baze Java/SQL database
Godina izrade 2009.
Status baze U upotrebi
Kontakt osoba u AZO Andrina Crnjak Thavenet andrina.crnjak.thavenet@azo.hr



<http://rizicna.azo.hr/iszo/rpot/opvn.jsf>

Dostupnost baze	Javnost može pristupiti bazi ispunjavanjem Zahtjeva za dodjelu korisničkog računa na mrežnoj stranici Agencije. Prostorni podaci dostupni su putem WMS/WFS servisa.
Sadržaj	Baza sadrži prijavljene podatke o velikim nesrećama kao i podatke za 173 različitih postrojenja i 61 pravni subjekt.
Pravna osnova	<i>Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/09), Pravilnik o Registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o Očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 113/08)</i>
Podaci	U bazi se nalaze podaci o postrojenjima u Republici Hrvatskoj kod kojih je došlo do izbijanja velike nesreće (akcidenta). Navedeni su podaci o postrojenju te svi prijavljeni podaci o samoj velikoj nesreći ili akcidentu (vrijeme i datum nastanka, vrijeme i datum završetka, uzrok nastanka, način i vrijeme dojave, opis same velike nesreće, posljedice, mjere i sl.).
Ciljani korisnici	AZO, MZOIP, Državna uprava za zaštitu i spašavanje, inspeksijske službe, ostale državne ustanove i institucije, sami korisnici i šira javnost





Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša

Vrsta baze	.net/SQL database
Godina izrade	2009.
Status baze	U upotrebi
Kontakt osoba u AZO	Goran Graovac goran.graovac@azo.hr



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

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije. Postoji mogućnost registracije korisnika na više razina.
Sadržaj	Očevidnik je središnji izvor informacija u Republici Hrvatskoj o izdanim uporabnim dozvolama kojima su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša i rješenjima o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeća postrojenja. Baza trenutno sadrži podatke za 45 pravnih subjekata, odnosno 52 postrojenja za koja su dostavljeni podaci o izdanoj uporabnoj dozvoli.
Pravna osnova	<i>Uredba o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša (NN 114/08), Pravilnik o očevidniku uporabnih dozvola kojima su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeća postrojenja (NN 113/08)</i>
Podaci	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 i zadnjih akata za pojedino postrojenje. U budućnosti baza će sadržavati i same izdane akte.
Ciljani korisnici	MZOIP, inspeksijske službe, stručna i šira javnost



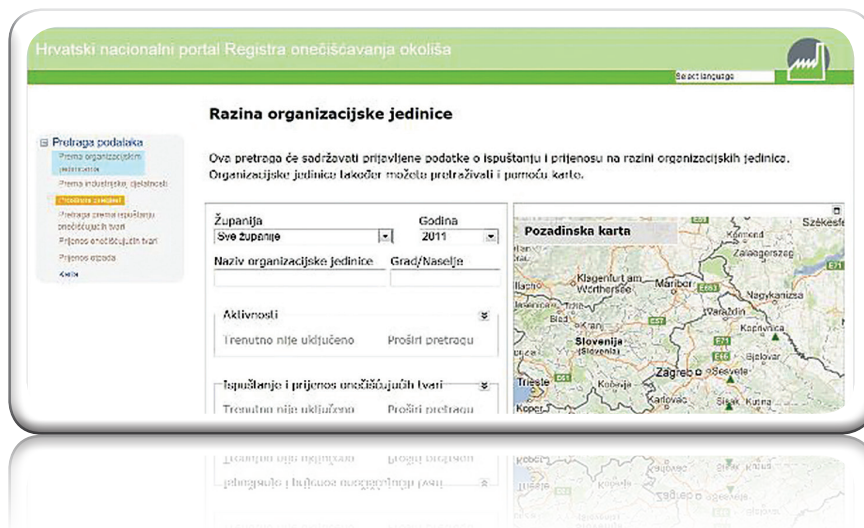
Hrvatski nacionalni portal Registra onečišćavanja okoliša

Ursta baze
.net/SQL database

Godina izrade
2012.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Dejana Ribar-Pope
dejana.ribar-pope@azo.hr



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

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.
Sadržaj	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.
Pravna osnova	<i>Zakon o potvrđivanju protokola o registrima ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari uz konvenciju o pristupu informacijama, sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša (NN-MU 4/2008)</i>
Podaci	Portal, osim transparentnosti podataka o ispuštanjima onečišćujućih tvari, prijenosu otpada i samim onečišćivačima, pruža uslugu GIS preglednika odnosno ažurnog on-line uvida u prostornu komponentu i pripadajuće informacije uz dodatne mogućnosti prostornih analiza i izvješća.
Ciljani korisnici	Kroz ovaj portal podaci obveznika Republike Hrvatske dostupni su hrvatskoj i međunarodnoj javnosti.





Preglednik Registra onečišćavanja okoliša

Vrsta baze
.net/SQL database

Godina izrade
2012.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Tanja Babić
tanja.babic@azo.hr

Preglednik registra onečišćavanja okoliša

AGENCIJA ZA ZASTITU OKOLIŠA | Preglednik | Upute za korištenje | Pregled šifarnika | Pojmovnik Preglednika ROO

Pretraživanje za godinu | 2012 |

Upit: Opći podaci o organizacijskim jedinicama (PI-2)

Filtar: Poje: Županija Operator: = Vrijednost: Bjelovarsko-bilogorska [Dodaj filter]

Označi sve kolone Isključi sve

Kolone:

- Podaci o operateru
- Godina
- Županija
- Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO)
- OIB

<http://roo-preglednik.azo.hr/>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.
Sadržaj	U bazi se nalaze podaci za oko 4 800 operatera sa oko 14 000 organizacijskih jedinica te njihovim ispuštanjima/prijenosu/odlaganju onečišćujućih tvari i otpada u sastavnice okoliša prikupljenim putem 13 obrazaca od 2008. do zaključno 2012.
Pravna osnova	<i>Pravilnik o Registru onečišćavanja okoliša (NN 35/08)</i>
Podaci	Podaci obveznika dostave podataka 21 županije i Grada Zagreba o ispuštanjima, prijenosu i odlaganju onečišćujućih tvari i otpada u sastavnice okoliša (zrak, vodu/more i tlo) iz pojedinačnih izvora onečišćavanja.
Ciljani korisnici	Ministarstva, nadležna tijela županija, inspeksijske službe, FZOEU, stručna i ostala zainteresirana javnost



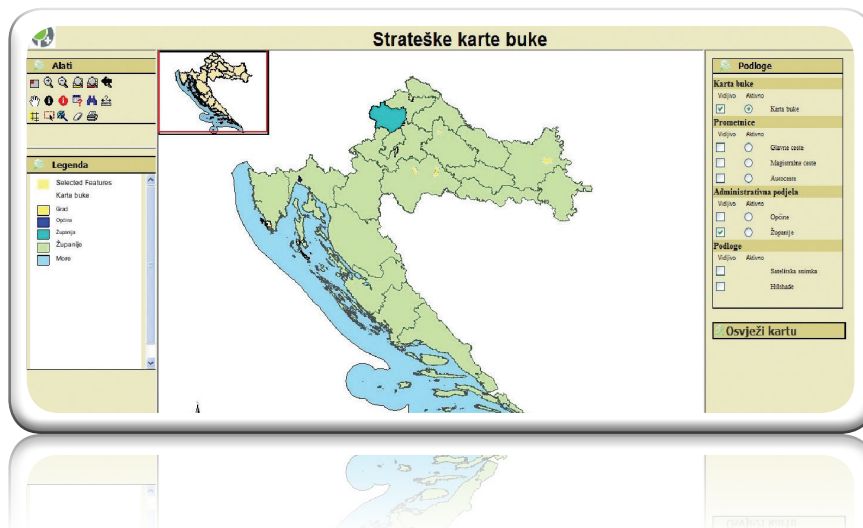
Strateške karte buke - GIS preglednik

Ursa baze
GIS/SQL database

Godina izrade
2008.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Goran Graovac
goran.graovac@azo.hr



<http://utjecaji-buka.azo.hr>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije u obliku GIS preglednika.
Sadržaj	U sklopu baze nalaze se Karte buke županija i Grada Zagreba, gradova i općina koje prikazuju nivo buke u naseljenim područjima koje stvara promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski) i industrija.
Pravna osnova	<i>Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09), Pravilnik o načinu izrade i sadržaju karata buke i akcijskih planova te o načinu izračuna dopuštenih indikatora buke (NN 75/09)</i>
Podaci	Podaci su prikupljeni od obveznika (županije i Grad Zagreb, gradovi i općine).
Ciljani korisnici	Zavodi za prostorno uređenje, uredi za zaštitu okoliša i prostorno uređenje, gospodarstvenici, nevladine udruge i šira javnost





Dokumenti održivog razvitka i zaštite okoliša

Vrsta baze
.net/SQL database

Godina izrade
2008.

Status baze
U produkciji

Kontakt osoba u AZO
Mira Zovko
mira.zovko@azo.hr

The screenshot shows the 'Interni pretraživanje' (Internal Search) interface. It includes search filters for 'Tip Izrađivača' (Zupanje i Grad Zagreb), 'Tip dokumenta' (Izvešće o stanju okoliša), and 'Za podnu' (Javno pretraživanje). Below the filters is a table with columns: R.br., Dokument, Dokumentni izvornik, Dokument na snazi do, Komentar, Tip Izrađivača, Adresa, Telefon, and Email. The table lists four documents with their respective details.

<http://dokumenti.azo.hr>

Dostupnost baze

Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije uz mogućnost registracije korisnika na više razina.

Sadržaj

U bazi su pohranjeni dokumenti održivoga razvitka i zaštite okoliša – strategije, planovi, programi i izvješća, kao i ostali dokumenti zaštite okoliša koji se u okvir djelatnosti tijela državne uprave, javnih ustanova, nadležnih upravnih tijela u županiji, Gradu Zagrebu i velikim gradovima te u gradovima i općinama donose prema posebnim propisima u pojedinim sektorima za pojedine sastavnice okoliša i opterećenja. Radi sveobuhvatnosti podataka vezanih uz zaštitu okoliša u bazu su uvršteni i dokumenti koji su izrađeni na temelju prepoznate potrebe u cilju praćenja stanja okoliša i njegova očuvanja.

Također, baza sadrži podatke o dokumentima i izrađivačima dokumenata te je moguće izvršiti i pregled zakonskih obveza izrade dokumenata, kao i rokova u okviru kojih je propisano njihovo donošenje.

Pravna osnova

Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13), Zakon o pravu na pristup informacijama (NN 25/13), Zakon o otpadu (NN 178/04, 153/05, 111/06, 60/08, 87/09) – prestao važiti stupanjem na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Zakon o vodama (NN 153/09, 130/11), Zakon o zaštiti zraka (130/11), Uredba o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08)

Podaci

Podaci o dokumentima održivoga razvitka i zaštite okoliša (naziv dokumenta, datum usvajanja dokumenta, vremensko razdoblje u kojem je dokument na snazi i dodatne informacije), pdf. format cjelovitoga dokumenta te podaci o izrađivaču (razina i naziv izrađivača i kontakt podaci).

Ciljani korisnici

MZOIP, upravna tijela nadležna za poslove zaštite okoliša u županijama, Gradu Zagrebu te u velikim gradovima, gradovima i općinama, javne ustanove te stručna i šira javnost



Registar sustava EMAS

Ursa baze	.net/SQL database
Godina izrade	2013.
Status baze	Testna faza
Kontakt osoba u AZO	Mira Zovko mira.zovko@azo.hr



Interni AZO sustav

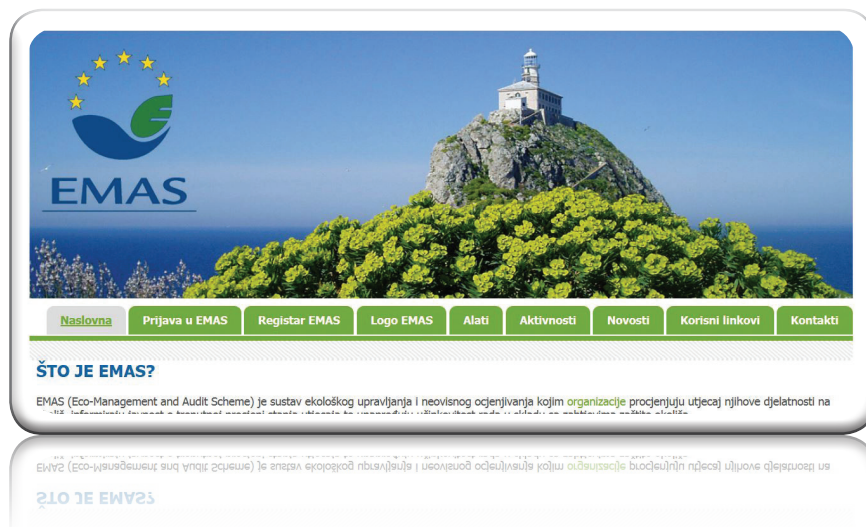
Dostupnost baze	Aplikacija je dostupna za interno korištenje.
Sadržaj	Registar se vodi kao informacijska baza podataka s pripadajućim aplikacijama za unos, održavanje, pretraživanje, razmjenu podataka među institucijama u sustavu, pregled/statističku obradu podataka unesenih u Registar za potrebe izvješćivanja Europske komisije o podacima organizacija iz Registra, koje su certificirane u skladu sa standardom EMAS. Sukladno nacionalnim propisanim obavezama i obavezama od ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju prema Uredbi (EZ) br. 1221/2009., AZO kao nadležno tijelo izvješćuje Europsku komisiju za dijelove EMAS sustava u svojoj nadležnosti.
Pravna osnova	<i>Zakon o zaštiti okoliša</i> (NN 80/13), Uredba (EZ) br. 1221/2009 EUROPSKOGA PARLAMENTA I VIJEĆA od 25. studenoga 2009. o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu Zajednice za ekološko upravljanje i reviziju (sustav EMAS) i ukidanju Uredbe (EZ) br. 761/2001. i Odluka Komisije 2001/681/EZ i 2006/193/EZ
Podaci	Pregled organizacija uključenih u Sustav EMAS (registrirane organizacije), podaci o njihovom utjecaju na okoliš (Izjava o okolišu), kontakt i drugi podaci o organizaciji, podaci o okolišnom procjenitelju.
Ciljani korisnici	Organizacije koje jesu ili žele procijeniti utjecaj njihove djelatnosti na okoliš, informirati javnost te unaprijediti učinkovitost rada u skladu sa zahtjevima zaštite okoliša, MZOIP, FZOEU, Inspekcija zaštite okoliša, Hrvatska akreditacijska agencija, Ministarstvo gospodarstva, Hrvatska gospodarska komora. Napomena: Uključivanje organizacija u sustav EMAS je dobrovoljno i dostupno svim ekonomskim sektorima (javnim i privatnim djelatnostima), odnosno pravnim i fizičkim osobama - obrtnicima.





EMAS Portal

Ursta baze .net/SQL database
Godina izrade 2013.
Status baze Testna faza
Kontakt osoba u AZO Mira Zovko mira.zovko@azo.hr



Interni AZO sustav

Dostupnost baze	Aplikacija je dostupna za interno korištenje.
Sadržaj	EMAS portal je internetska stranica putem koje AZO informira javnost o Sustavu EMAS te promiče uključivanja organizacija, posebno malog i srednjeg poduzetništva, u sustav u svrhu učinkovitijega upravljanja okolišem i efikasnijega korištenja resursa, sukladno preporukama europske Uredbe EMAS (EZ 1221/2009).
Pravna osnova	Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13), Uredba (EZ) br. 1221/2009 EUROPSKOGA PARLAMENTA I VIJEĆA od 25. studenoga 2009. o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu Zajednice za ekološko upravljanje i reviziju (sustav EMAS) i ukidanju Uredbe (EZ) br. 761/2001. i Odluka Komisije 2001/681/EZ i 2006/193/EZ
Podaci	Pregled informacija o sustavu EMAS (što je EMAS, zašto uvesti EMAS u poslovanje, nadležna tijela za registraciju u sustav EMAS), način i opis prijave organizacije u Registar sustava EMAS, pregled Registra sustava EMAS sa bibliotekom Izjava o okolišu i pregledom organizacija uključenih u sustav EMAS, informacije o tome gdje dobiti EMAS logo i kako ga koristiti, razni alati, novosti te korisni linkovi i kontakti.
Ciljani korisnici	Uključivanje organizacija u sustav EMAS je dobrovoljno i dostupno svim ekonomskim sektorima (javnim i privatnim djelatnostima), odnosno pravnim i fizičkim osobama – obrtnicima.



Baza laboratorija

Ursta baze	.net/SQL database
Godina izrade	2011.
Status baze	U produkciji
Kontakt osoba u AZO	Mira Zovko mira.zovko@azo.hr



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

Dostupnost baze	Aplikacija je dostupna javnosti za pretraživanje podataka, same podatke unose djelatnici Agencije.
Sadržaj	Baza laboratorija sadrži informacije o institucijama koje izvršavaju laboratorijske analize za tematska područja: tlo, vode, zrak i otpad.
Pravna osnova	Ne postoji.
Podaci	Lokacije, informacije, certifikati i ovlaštenja institucija koje provode laboratorijske analize za uzorke tla, otpada, vode i zraka. Popis laboratorija koji se bave terenskim radom.
Ciljani korisnici	Stručna i šira javnost





Tumač kratica

- AZO** – Agencija za zaštitu okoliša
BOUDR – Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša
CORINE – CooRdination of Information on the Environment
DZS – Državni zavod za statistiku
EEA – Europska agencija za okoliš (European Environment Agency)
EIHP – Energetski institut Hrvoje Požar
EIONET – Europska informacijska i promatračka mreža (European Environment Information and Observation Network)
EMAS – Sustav upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja (Eco-Management and Audit Scheme)
E-PRTR – European Pollutant Release and Transfer Register
EU – Europska unija
FZOEU – Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
GIS – Geografski informacijski sustav
HAA – Hrvatska akreditacijska agencija
INSPIRE – Infrastruktura prostornih podataka Europske unije (Infrastructure for Spatial Information in the European Community)
ISGO – Informacijski sustav za gospodarenje otpadom
ISZO – Informacijski sustav zaštite okoliša
ISZZ – Informacijski sustav zaštite zraka
IZOR – Institut za oceanografiju i ribarstvo
MZOIP – Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
NN – Narodne novine
NN-MU – Narodne novine - Međunarodni ugovori
OPVN – Očevidnik prijavljenih velikih nesreća
RH – Republika Hrvatska
ROO – Registar onečišćavanja okoliša
RPOT – Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari
SQL – Strukturirani jezik za upite (Structured Query Language)
SUMP – Sustav za upravljanje matičnim podacima
TDU – Tijela državne uprave
UN – Ujedinjeni narodi (United Nations)
UNFCCC – Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (United Nations Framework Convention on Climate Change)

ISZO



INFORMACIJSKI
SUSTAV ZAŠTITE
OKOLIŠA

