

Županija	Grad, općina	Lokalitet	Općina	Domovina	ISZO	Tip vode	Tip humusa	Geološka podloga	Tip klime	F0	F1	F2	F3	F4	Prosječna defolijacija	C0	C1	C2	C3	Prosječna diskoloracija	
Bjelovarsko-bilogorska županija	Sve općine	Svi lokaliteti																			
101	5651412 5068301	Jasenova 19b	Bjelovarsko-bilogorska županija	NOVA RAČA	Hrast	Blagi humus	Nekarbonatna-kisela	Kontinentalna klima		12	66	16	4	0	22	91	8	0	0	6	
120	5683998 5053507	DARUVAR	Bjelovarsko-bilogorska županija	BULOVAČ	Običan	Blagi humus	Nekarbonatna-kisela	Kontinentalna klima		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	5634820 5069692	Bolčansko Zablj. lug 29c	Bjelovarsko-bilogorska županija	BJELOVAR	Hrast	Blagi humus	Nekarbonatna-kisela	Kontinentalna klima		0	0	87	12	0	45	91	8	0	0	6	
106	5650811 5064293	Bitogora 155b	Bjelovarsko-bilogorska županija	BJELOVAR	Hrast	Blagi humus	Nekarbonatna-kisela	Kontinentalna klima		34	48	0	0	0	10	100	0	0	0	5	
108	5648013 5052160	Garešnica, Oj Dišnica 45	Bjelovarsko-bilogorska županija	GAREŠNICA	Hrast lubnjak	Blagi humus	Nekarbonatna-kisela	Kontinentalna klima		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	5683999 5069502	Bitogora 97b	Bjelovarsko-bilogorska županija	GRUBIŠNO POLJE	Običan grb	Blagi humus	Nekarbonatna-kisela	Kontinentalna klima		100	0	0	0	0	5	91	8	0	0	6	



KATALOG ISZO 2014

Sustavi Agencije za zaštitu okoliša



KATALOG ISZO 2014 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:

Iva Ušćumlić Gretić

Grafičko oblikovanje i priprema za tisak:

Tiskara HIP, Zagreb

Tisak:

Tiskara HIP, Zagreb

Dizajn naslovnice:

Agencija za zaštitu okoliša

Naklada:

300 primjeraka

Zagreb, prosinac 2014.

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 obveznika te upravljanje pravima i obvezama 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 iz nepokretnih izvora	15
• Registar Unije - hrvatski dio	16
• Popis pravnih osoba koje obavljaju djelatnosti u području zaštite zraka	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
• Registar pravnih i fizičkih osoba za TOOS ili F plinove	22
• Registar ovlaštenih osoba za TOOS ili F plinove	23
Informacijski sustav mora	
• Podaci i pokazatelji stanja morskog okoliša, marikulture i ribarstva	24
• Kakvoća prijelaznih, priobalnih i morskih voda, ribarstvo i marikultura – GIS preglednik	25
• Kakvoća mora za kupanje – GIS preglednik	26
• Kakvoća mora za kupanje u Republici Hrvatskoj	27
Informacijski sustav zaštite prirode	
• Istraženost komponenti bioraznolikosti u zaštićenim područjima Republike Hrvatske	28
• Katalog strogo zaštićenih vrsta u Republici Hrvatskoj	29
• Oštećenost šumskih ekosustava RH s opisom biljnih zajednica	30
Informacijski sustav tematskog područja pedosfera i litosfera	
• Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover	31
• Slojevi visoke rezolucije (HR slojevi)	32
Informacijski sustav gospodarenja otpadom	
• Prekogranični promet otpadom	33
• Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom	34



• Gospodarenje otpadnim vozilima	35
• GIS preglednik Gospodarenje otpadom.....	36
• Sustav za statističku obradu podataka gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj.....	37
• Centralni sustav upravljanja informacijama o odlagalištima.....	38
• Odlagališta – obrazac OOO	39
• Sustav za pregled i praćenje ključnih provedbenih indikatora (KPI) realizacije projekata na području zaštite okoliša i prirode	40
Informacijski sustav industrije i energetike	
• Registar onečišćavanja okoliša	41
• Eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj.....	42
• Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari.....	43
• Očevidnik prijavljenih velikih nesreća.....	44
• Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša	45
• Hrvatski nacionalni portal Registra onečišćavanja okoliša	46
• Preglednik Registra onečišćavanja okoliša	47
• WebGIS preglednik Registra postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari	48
• WebGIS preglednik Očevidnika prijavljenih velikih nesreća	49
• Industrija HD.....	50
Informacijski sustav zdravlja i sigurnosti	
• Strateške karte buke – GIS preglednik	51
Informacijski sustav općih tema zaštite okoliša	
• Dokumenti održivog razvitka i zaštite okoliša	52
• Registar sustava EMAS	53
• EMAS Portal	54
• Baza laboratorija.....	55
Tumač kratica	56



Riječ ravnatelja

Poštovane čitateljice i čitatelji,

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

Uz već ranije uspostavljene i opisane sustave i baze, u ovoj su publikaciji predstavljeni sustavi uspostavljeni od posljednjega izdanja Kataloga ISZO iz 2013. pa sve do kraja 2014. godine.

Sukladno *Uredbi o Informacijskom sustavu zaštite okoliša* (NN 68/08) ISZO je strukturiran u četiri temeljne skupine koje uključuju sastavnice okoliša, pritiske na okoliš, utjecaj na zdravlje ljudi i sigurnost te odgovore 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.

U ovome izdanju Kataloga ističemo poboljšanja i razvoj elektroničkoga sustava u području fluoriranih stakleničkih plinova i tvarima koje oštećuju ozonski sloj razvojem online aplikacije i baze podataka s dnevno ažuriranim podacima dostupnim nadležnim tijelima i zainteresiranoj javnosti putem registra pravnih i fizičkih osoba (REG 1) i registra ovlaštenih osoba – serviseri (REG 2).

Posebno navodimo uspostavu Centralnog sustava upravljanja informacijama o odlagalištima otpada (CSUIO), središnjeg mjesta informacija kojim upravljaju AZO, FZOEU i MZOIP svatko u svojoj domeni sadržaja o odlagalištima otpada. Unutar navedenog sustava uspostavljeni su podatkovni servisi za razmjenu podataka (WMS/WFS), poštujući pravo javnosti na pristup informacijama te načela *INSPIRE direktive (2007/2/EC) Europskog parlamenta i Vijeća Europske Unije od 14. ožujka 2007. godine, kojom se osniva infrastruktura za prostorne informacije u Europskoj zajednici*.

Nadalje, uspostavljen je Sustav za pregled i praćenje ključnih provedbenih indikatora (KPI) realizacije projekata na području zaštite okoliša, s potpuno novom tematikom upravljanja podacima, tj. s ciljem osiguranja javne dostupnosti informacija o trendovima i KPI vezanim uz temu gospodarenje otpadom, a uključuje analizu i trendove koji se oslanjaju na podatke o elektroničkome i komunalnome otpadu, podatke o primarnoj selekciji otpada i reciklažnim dvorištima, količinama otpada te podatke o sufinanciranju sanacija odlagališta.

Godina 2014. zabilježila je pokretanje EMAS portala, sustava za ekološko upravljanje i neovisno ocjenjivanje, kojim organizacije procjenjuju utjecaj njihove djelatnosti na okoliš, informiraju javnost o trenutnoj procjeni stanja toga utjecaja te unapređuju učinkovitost rada u skladu sa zahtjevima zaštite okoliša. Navedenim sustavom osigurana je dostupnost informacija o organizacijama u sustavu EMAS, javnost je informirana o procjeni stanja utjecaja i unapređenja učinkovitosti rada u skladu sa zahtjevima zaštite okoliša te su uspostavljeni informatički temelji za uključivanje organizacija u sustav EMAS.

U sklopu razvoja informacijskog sustava industrije i energetike uspostavljen je WebGIS preglednik Registra postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari, kao i WebGIS preglednik Očevidnika prijavljenih velikih nesreća. Uz navedene prostorne informacijske sustave osigurani su web servisi (WMS/WFS) prostornih podataka čime je osigurana razmjena podataka definirana *Zakonom o Nacionalnoj infrastrukturi podataka* (NN 56/13).

Posebno smo ponosni na lansiranje Portala prostornih podataka koje je Agencija za zaštitu okoliša pokrenula na Svjetski dan GIS-a, 19. studenog 2014., i time osigurala uvid i dostupnost preuzimanja svih podataka koje posjeduje u prostornome prikazu. Navedeni GIS portal sadrži 13 web gis preglednika i 10 podatkovnih servisa spremnih za preuzimanje korisnika.

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

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





ISZO Metabaza

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



Interni AZO sustav

Dostupnost baze	Aplikacija je dostupna isključivo za interno korištenje. U tijeku je nadogradnja sustava u kojoj se planira otvoriti za unos i pregled dijela podataka izvan AZO-a.
Sadržaj	ISZO Metabaza je sustav izrađen za potrebe vođenja metapodataka o sustavima u sklopu Informacijskog sustava zaštite okoliša. Struktura i sadržaj ISZO Metabaze prilagođeni su sukladno <i>Uredbi o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08)</i> , a sustav se nadograđuje prema dokumentu "Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske" za pojedina razdoblja.
Pravna osnova	<i>Uredba o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08)</i>
Podaci	Metapodaci o ISZO aplikacijama i bazama (sustavima) koje su svrstane u 12 tematskih cjelina (informacijskih sustava). Vode se podaci o nadležnim institucijama i osobama, sadržaju, dostupnosti podataka, pravnoj osnovi i sl.
Ciljani korisnici	Djelatnici Agencije za zaštitu okoliša (AZO).



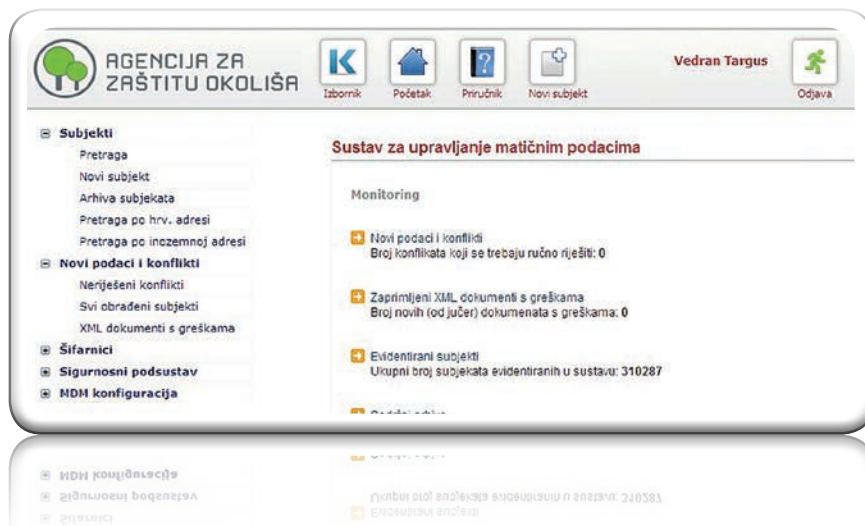
Sustav za upravljanje matičnim podacima

Korištena tehnologija
.net/SQL server

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 centralni pristup obveznika te upravljanje pravima i obvezama korisnika ISZO

Korištena tehnologija
.net/SQL server

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 omogućen putem korisničkoga imena i zaporke na stranici ISZO portala.
Sadržaj	Ovaj 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, djelatnici AZO i Ministarstva zaštite okoliša i prirode (MZOIP).





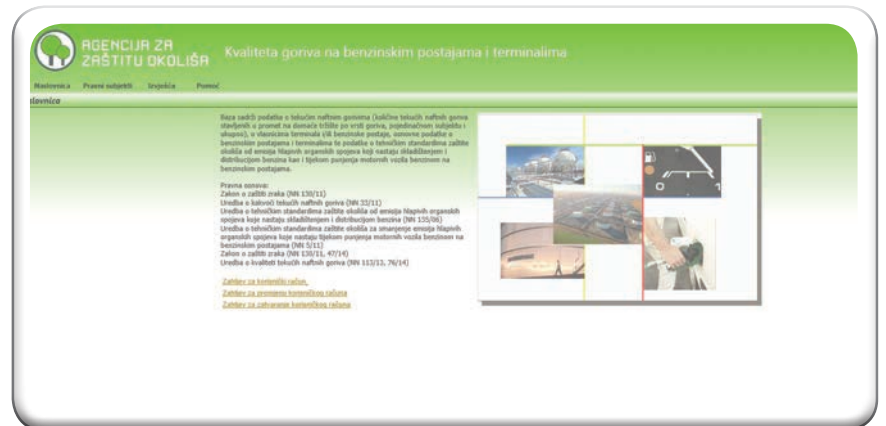
Kvaliteta goriva na benzinskim postajama i terminalima

Korištena tehnologija
Java/SQL server

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 kao i podaci o rezultatima provođenja ispitivanja učinkovitosti spomenutoga sustava.

Pravna osnova

Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14), Uredba o kvaliteti tekućih naftnih goriva (NN 113/13, 76/14), 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 dostavljaju u AZO godišnje podatke 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

Korištena tehnologija	.net/SQL server
Godina izrade	2007.
Status baze	U upotrebi
Kontakt osoba u AZO	Nina Zovko nina.zovko@azo.hr



<http://ehos.azo.hr>

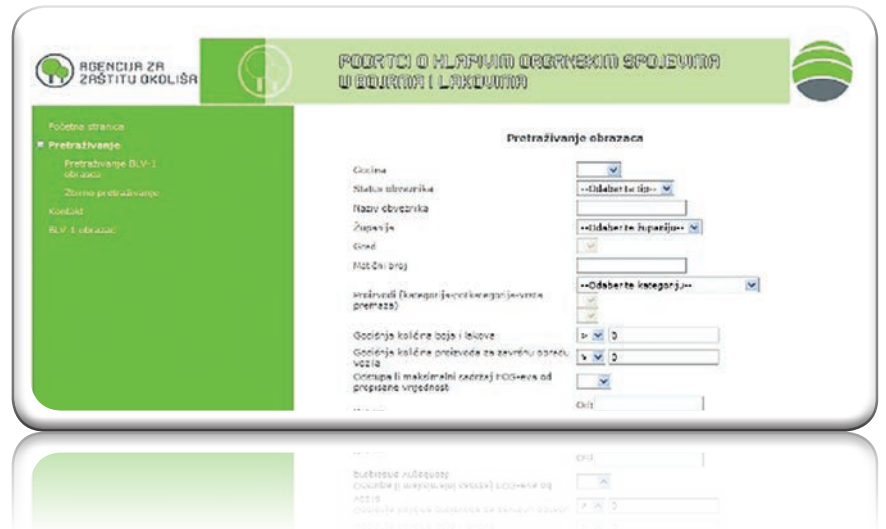
Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije uz mogućnost registracije korisnika na više različitih razina.
Sadržaj	Baza sadrži podatke o operaterima postrojenja u kojima se koriste organska otapala ili proizvodi koji sadrže hlapive organske spojeve. U bazi su pohranjeni podaci o postrojenjima, odnosno o aktivnostima u kojima se koriste organska otapala. 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, 47/14), Uredba o граниčnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN 117/12)</i>
Podaci	Operateri postrojenja u kojima se koriste organska otapala dostavljaju u AZO godišnja izvješća o emisijama hlapivih organskih spojeva putem propisanoga obrasca. 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

Korištena tehnologija .net/SQL server
Godina izrade 2008.
Status baze U upotrebi
Kontakt osoba u AZO Edita Rod Putar edita.rod-putar@azo.hr



<http://blv.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, maksimalni sadržaj hlapivih organskih spojeva u bojama i lakovima, granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva propisane Uredbom o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima koji se koriste u graditeljstvu i proizvodima za završnu obradu vozila te godišnje količine proizvedenih boja i lakova koji se koriste u graditeljstvu i proizvoda za završnu obradu vozila stavljenih na tržište. Sukladno Uredbi baza će od 1. siječnja 2015. 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 oldtimeri koji su zaštićena kulturna dobra, a prodane količine dostavljat će se na BLV-3 obrascu u bazi.
Pravna osnova	Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14), 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 u AZO putem propisanih BLV-1, BLV-2 i BLV-3 obrazaca. 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

Korištena tehnologija
VB/SQL server

Godina izrade
2012.

Status baze
U upotrebi

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

UNFCCC CRF Reporter 3.4 - custom database: "C:\CRF\CRF_04062013\HRV-2013-v2.1.mdf", CROATIA-2013-v2.2

Sectors/Totals

- 1 Energy
 - 1.A Fuel Combustion
 - 1.AA Fuel Combustion - Sectors
 - Liquid Fuels
 - Solid Fuels
 - Gaseous Fuels
 - Biomass
 - Other Fuels
 - 1.AA.1 Energy Industries
 - 1.AA.2 Manufacturing Industries
 - 1.AA.3 Transport
 - Liquid Fuels
 - Solid Fuels
 - Gaseous Fuels

Information type	Unit	1990	1991	1992
Fuel Consumpt...	TJ	NO	2,23	4,46
Emissions				
CO2	Gg	NO	0,15	0,31
Method		NA	T1	T1
EF Used		NA	D	D
CH4	Gg	NO	0,00	0,00
Method		NA	T1	T1
EF Used		NA	D	D
N2O	Gg	NO	0,00	0,00
Method		NA	T1	T1
EF Used		NA	D	D

Interni AZO sustav

Dostupnost baze	CRF tablice nalaze se na mrežnoj stranici UNFCCC konvencije zaključane za promjene, a unutar Agencije nalaze se arhive baza podataka ovoga sustava koje su čitljive putem specijalno dizajniranoga 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 Republici Hrvatskoj (NN 87/12)</i>
Podaci	Ukupne emisije stakleničkih plinova na području Republike Hrvatske iz šest sektora (energetika, industrijski procesi, uporaba otapala i ostalih proizvoda, poljoprivreda, korištenje zemljišta, promjena korištenja zemljišta i šumarstvo, otpad). Tablično izvješće o svim antropogenim emisijama iz izvora i uklanjanja pomoću odliva stakleničkih plinova koje se priprema godišnje u opsegu i formatu zadanim Okvirnom konvencijom i pratećim međunarodnim ugovorima, odlukama i smjernicama.
Ciljani korisnici	UNFCCC konvencija, MZOIP, nadležna tijela za dostavu podataka, zainteresirana tuzemna i inozemna javnost.





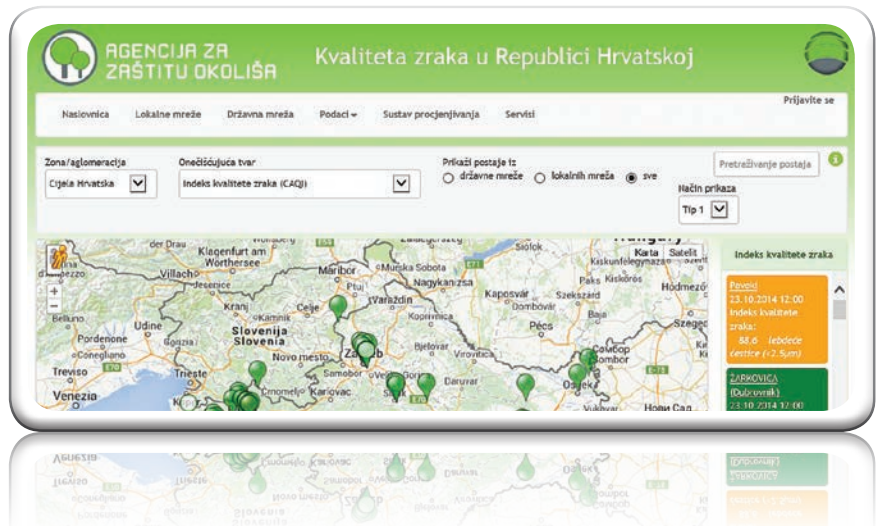
Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj

Korištena tehnologija
Java/SQL server

Godina izrade
2008.

Status baze
U upotrebi

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



<http://iszz.azo.hr/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, 47/14), 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.

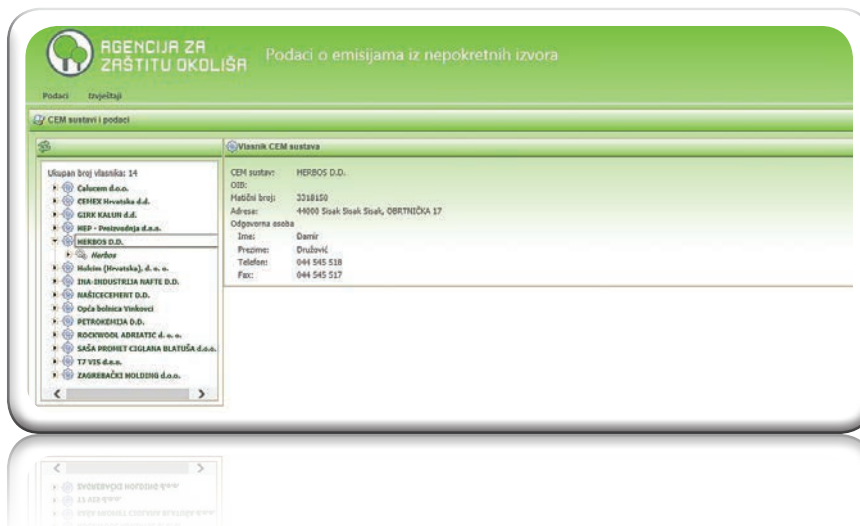
Ciljani korisnici

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



Emisije iz nepokretnih izvora

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



<http://rizicna.azo.hr/izo/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, 47/14), Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 129/12, 97/13)
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 nepokretnoga 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 izvješće 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

Korištena tehnologija

Rel. baza podataka s web sučeljem za korisnike

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 računima Republike Hrvatske otvorenim u Registru Unije - hrvatski dio.

Pravna osnova

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, 47/14), Uredba o načinu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (NN 69/12)

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 bazi.

Ciljani korisnici

Obveznici trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova.



Popis pravnih osoba koje obavljaju djelatnosti u području zaštite zraka

Korištena tehnologija .net/SQL server	<p>The screenshot shows the website of the Agency for Environmental Protection (AZO). The header includes the agency's name and logo, and a title for the database: 'Baza podataka o pravnim osobama koje obavljaju djelatnosti u području zaštite zraka i emisija u zrak te provjere ispravnosti mjernog sustava za kontinuirano mjerenje emisija'. A navigation menu on the left lists: Početna stranica, Pravne osobe (with sub-items Unos, Pregled/Izmjena/Brisanje), Dokumentacija, Priprema i ispis izvješća, Kontakt, and Odjava. The main content area displays a welcome message: 'Dobrodošli na službenu stranicu Baze podataka o pravnim osobama koje obavljaju djelatnosti u području zaštite zraka i emisija u zrak te provjere ispravnosti mjernog sustava za kontinuirano mjerenje emisija. Agencija za zaštitu okoliša'.</p>
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 AZO (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 valjanosti 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 (NN 130/11, 47/14)</i>
Podaci	Popis pravnih osoba koje imaju izdanu dozvolu/suglasnost MZOIP 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 emisije u zrak, ostali (npr. institucije, građani, javnost i dr.).





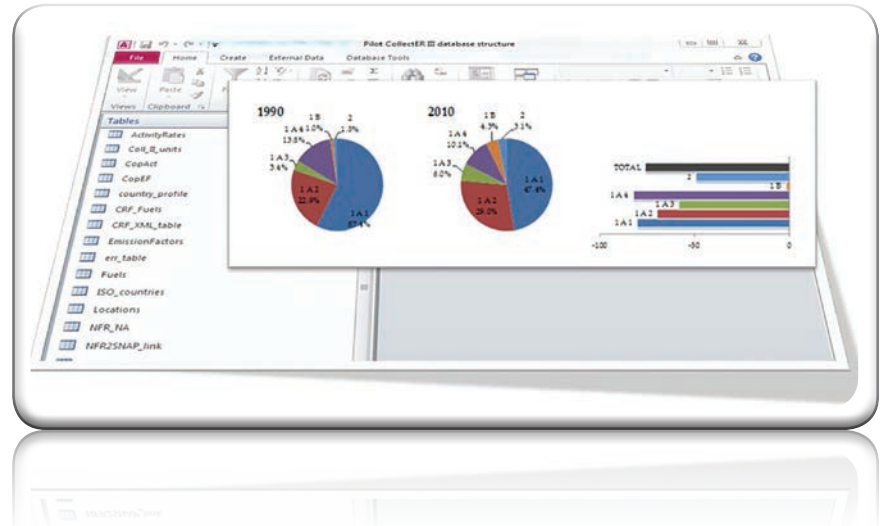
Registar proračuna emisija za određene onečišćujuće tvari

Korištena tehnologija
MS Access database

Godina izrade
2001.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Nina Zovko
nina.zovko@azo.hr



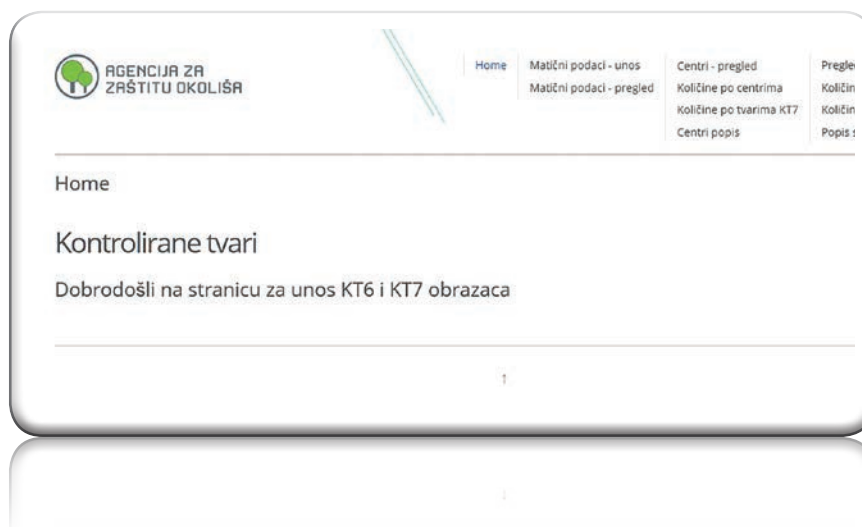
Interni AZO sustav

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 se raspodjeljuju prema NFR sektorima (Nomenclature for reporting) i zajedno s pripadajućim faktorima emisija unose u bazu podataka CollectER III (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 , NM_{HOS} i NH_3) čestice (TSP , PM_{10} , $PM_{2.5}$) teške metale (Pb , Cd , Hg , As , Cr , Cu , Ni , Se , Zn) i postojeće onečišćujuće tvari (PAU , $PCDD/PCDF$ i HCB).
Ciljani korisnici	Djelatnici AZO.



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

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



Interni AZO sustav

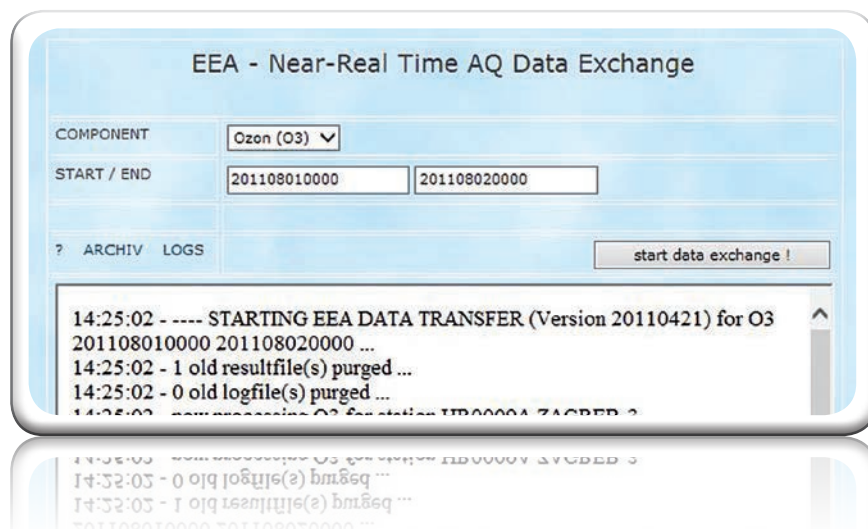
Dostupnost baze	Aplikacija je dostupna isključivo za interno korištenje.
Sadržaj	Baza sadrži podatke o ovlaštenim servisima i centrima za prikupljanje kontroliranih tvari i F-plinova kao i količine koje prijavljuju servisi putem KT1 obrazaca, odnosno centri putem KT3 obrazaca.
Pravna osnova	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14), Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima (NN 90/14)</i>
Podaci	Unutar baze nalaze se dvije skupine podataka: 1) od servisa: godišnji podaci o vrsti opreme ili sustava/rashladni kapacitet opreme ili sustava, deklarirano punjenje, prikupljena radna tvar, gubitak radne tvari, punjenje prikupljene radne tvari, punjenje obnovljenom radnom tvari, punjenje oporabljenom radnom tvari, punjenje novom radnom tvari te radna tvar za uništenje; 2) od Centara: podaci servisa koji je prikupio i dostavio kontroliranu tvar i fluorirani staklenički plin, zaprimljena količina tvari, obnovljena količina tvari, oporabljena količina tvari, otpadna količina tvari i naziv pravne ili fizičke osobe koja je uništila otpadnu tvar.
Ciljani korisnici	Djelatnici AZO.





Razmjena podataka o kvaliteti zraka u približno stvarnom vremenu

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



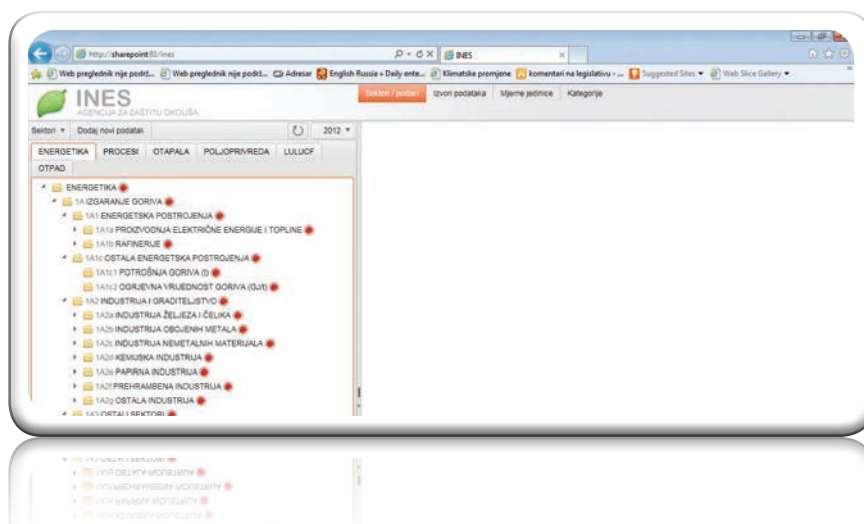
Interni AZO sustav

Dostupnost baze	Podaci su javno dostupni na stranicama Europske agencije za okoliš (EEA) i na AZO FTP serveru (FTP pristup ima samo EEA).
Sadržaj	Aplikacija šalje UTD (<i>up to date</i>) podatke o ozonu za mjerne postaje ZAGREB-1 i RIJEKA-2 u EEA.
Pravna osnova	Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14), Pravilnik o praćenju kvalitete zraka (NN 3/13)
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

Korištena tehnologija .net/SQL server
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: <i>reader i editor</i> .
Sadržaj	Agencija prikuplja podatke i upisuje ih u bazu u obliku i formatu propisanom u važećem Programu prikupljanja podataka za izradu NIRa 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., koji prikupljaju i/ili posjeduju podatke o djelatnostima po sektorima, a kojima se ispuštaju ili uklanjaju staklenički plinovi.
Pravna osnova	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14), 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.





Registar pravnih i fizičkih osoba za TOOS ili F plinove

Korištena tehnologija
.net/SQL server

Godina izrade
2014.

Status baze
U upotrebi

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

Reg. broj	Ime tvrtke/ obrta	Skraćeni naziv	Adresa	Županija	Grad/općina	Mjesto	Dozvolna vrijedi do	Djelatnost	Kategorija	Datum izdavanja potvrde
10	"ALFA - PRISO GRUPA" d.o.o.		Trg Senjskih uslika 1	Grad Zagreb	GRAD ZAGREB	Zagreb	01.01.1905.	Rašladni i klimatizacijski uređaji i oprema te daljice topline	Kategorija I	
11	"ELEKTROSERVIS"		Sveti Rok 30	Požeško-slavonska	POŽEGA	Požeга	01.01.1905.	Rašladni i klimatizacijski uređaji i oprema te daljice topline	Kategorija I	
23	Ajster d.o.o.		Hvarska 10	Grad Zagreb	GRAD ZAGREB	Zagreb	01.01.1905.	Rašladni i klimatizacijski uređaji i oprema te daljice topline	Kategorija I	
19	AM Trade d.o.o.		Čavle 238	Primorsko-goranska	ČAVLE	Čavle		Trgovina		03.02.2006.
4	Beverages Servis d.o.o.		Slavonska avenija 232c	Grad Zagreb	GRAD ZAGREB		01.01.1900.	Rašladni i klimatizacijski uređaji i oprema te daljice topline	Kategorija I	
24	BVS-produbi d.o.o.		Whorec 8	Grad Zagreb	GRAD ZAGREB			Trgovina		
22	Brodokomerc d.d.		Jelašćev trg 4	Primorsko-goranska	GRAD ZAGREB			Trgovina		
18	ELEKTROBIBLIOTHEKARSKI OBIT		Jukić 47	Primorsko-goranska	GRAD ZAGREB		02.10.2016.	Rašladni i klimatizacijski uređaji i oprema te daljice topline	Kategorija I	
5	Elektrometal d.d.		Ferde, Rusana 21	Bjelovarsko-bilogorska	GRAD ZAGREB		04.12.2017.	Rašladni i klimatizacijski uređaji i oprema te daljice topline	Kategorija I	

<http://reg.azo.hr>

Dostupnost baze Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.

Sadržaj

Registar pravnih i fizičkih osoba – obrtnika koje se bave djelatnošću uvoza/izvoza i stavljanja na tržište kontroliranih tvari i/ili fluoriranih stakleničkih plinova, servisiranja, obnavljanja i uporabe tih tvari kojima je izdana dozvola za obavljanje djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja sljedećih uređaja i opreme koji sadrže kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise.

Pravna osnova

Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14), Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima (NN 90/14)

Podaci

Popis pravnih i fizičkih osoba – obrtnika koje se bave djelatnošću uvoza/izvoza i stavljanja na tržište kontroliranih tvari i/ili fluoriranih stakleničkih plinova, servisiranja, obnavljanja i uporabe tih tvari, koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.

Ciljani korisnici

Djelatnici MZOIP i AZO, inspeksijske službe, stručna i ostala zainteresirana javnost.



Registar ovlaštenih osoba za T00S ili F plinove

Korištena tehnologija
.net/SQL server

Godina izrade
2014.

Status baze
U upotrebi

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

Reg. broj	Ime	Prezime	Klasifikacijska oznaka uvjerenja	Uradžbeni broj uvjerenja	Uvjerenje vrijedi do	Područje za koje se izdaje uvjerenje	Kategorija uvjerenja	Broj tajf programa izobrazbe	Broj potvrde	Datum istovanija potvrde
8	Allen	Hošnjec	351-01/14-01/791	517-06-1-2-1-14-1-8	23.07.2019.	Razliadni i klimatizacijski uređaji i oprema te dizalice topline	Kategorija 1	HURKIT		
15	Ante	vdoljak	351-01/14-01/791	517-06-1-2-1-14-1-15	23.07.2019.	Razliadni i klimatizacijski uređaji i oprema te dizalice topline	Kategorija 1	HURKIT	K1 - 26/0014	14.07.2014.
32	Antonio	Kuhar	351-01/14-01/795	517-06-1-2-1-14-1-8	23.07.2019.	Prislupljanje kontroliranih tvari iz fluoriranih stakleničkih plinova iz klimatizacijskih sustava u motornim vozilima		HURKIT	M - 26/0020	14.07.2014.
25	Bora	Bujan	351-01/14-01/795	517-06-1-2-1-14-1-1	23.07.2019.	Prislupljanje kontroliranih tvari iz fluoriranih stakleničkih plinova iz klimatizacijskih sustava u motornim vozilima		HURKIT	M - 26/0008	30.06.2014.
6	Dani	Kostedrović	351-01/14-01/791	517-06-1-2-1-14-6	23.07.2019.	Razliadni i klimatizacijski uređaji i oprema te dizalice topline	Kategorija 1	HURKIT		

<http://reg.azo.hr>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.
Sadržaj	Registar ovlaštenih osoba koje posjeduju uvjerenje za obavljanje djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koji sadrže tvari koje oštećuju ozonski sloj ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise, sukladno <i>Pravilniku o izobrazbi osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koji sadrže tvari koje oštećuju ozonski sloj ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise (NN 3/13).</i>
Pravna osnova	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14), Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima (NN 90/14), Pravilnik o izobrazbi osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koji sadrže tvari koje oštećuju ozonski sloj ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise (NN 3/13)</i>
Podaci	Popis ovlaštenih osoba koje posjeduju uvjerenje za obavljanje djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koje sadrže tvari koje oštećuju ozonski sloj ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise.
Ciljani korisnici	Djelatnici MZOIP i AZO, inspeksijske službe, stručna i ostala zainteresirana javnost.





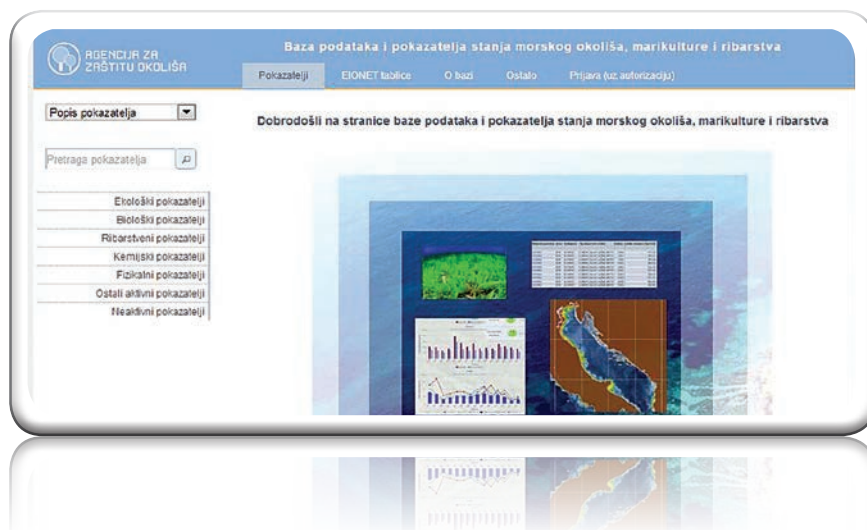
Podaci i pokazatelji stanja morskog okoliša, marikulture i ribarstva

Korištena tehnologija
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 korisničkoga imena i zaporke (autorizirani dio).
Sadržaj	Baza prikazuje stanje morskoga okoliša, ribarstva i marikulture kroz više od 40 ekoloških, bioloških, fizikalnih, kemijskih i ribarstvenih pokazatelja (trenutno aktivna 32). Podaci se prikupljaju na više od 60 mjernih postaja u prijelaznim, priobalnim i morskim vodama. Baza sadrži georeferencirani prikaz mjernih postaja s njihovim osnovnim informacijama te pripadajućim izmjerenim vrijednostima pojedinoga pokazatelja. Autorizirani dio baze služi za upravljanje podacima i kontrolu kvalitete i u okviru njega se obrađuju podaci i izrađuju izvješća prema obavezama iz nacionalnih i EU propisa.
Pravna osnova	<i>Uredba o izradi i provedbi dokumenata Strategije upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem (NN 112/14)</i>
Podaci	Popis pokazatelja (aktivni pokazatelji redovno su ažurirani, za neaktivne pokazatelje nema sustavnih mjerenja i ispitivanja ili će se računati kroz duže vremensko razdoblje), EIONET tablice sa "sirovim" podacima za potrebe izvješćivanja Europske agencije za okoliš (EEA) o stanju prijelaznih, priobalnih i morskih voda, osnovne informacije/upute o bazi, 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.



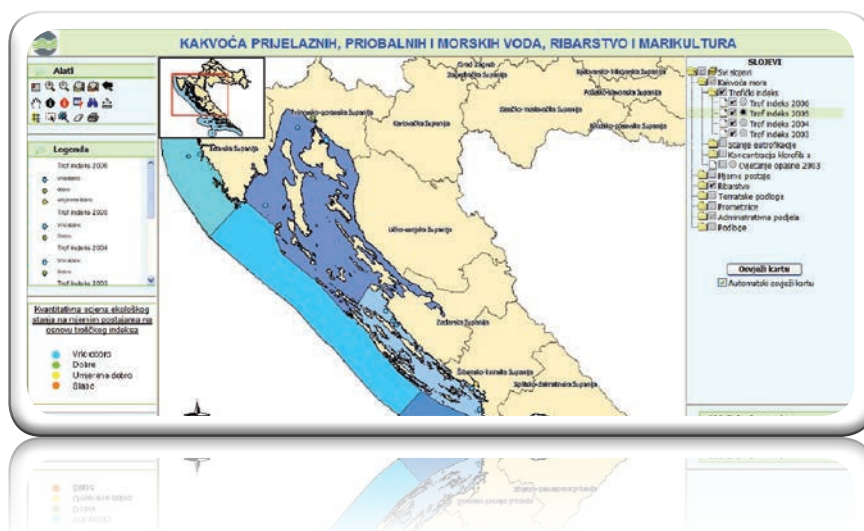
Kakvoća prijelaznih, priobalnih i morskih voda, ribarstvo i marikultura - GIS preglednik

Korištena tehnologija
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 prijelaznih, priobalnih i morskih voda, ribarstvu i marikulturi sadrži podatke o pokazateljima: trofički indeks, stanje eutrofikacije, koncentracija klorofila <i>a</i> , cvjetanje opasnih algi.
Pravna osnova	<i>Uredba o izradi i provedbi dokumenata Strategije upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem (NN 112/14)</i>
Podaci	Podaci o pokazateljima: trofički indeks (za razdoblje 2003.-2006.), stanje eutrofikacije (1998.-2006.), koncentracija klorofila <i>a</i> (1998.-2006.) i cvjetanje opasnih algi (za 2003. godinu).
Ciljani korisnici	Ministarstva, tijela državne uprave, stručna i šira javnost.





Kakvoća mora za kupanje - GIS preglednik

Korištena tehnologija
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	Uredba o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08)
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 (IZOR).
Ciljani korisnici	Ministarstva, tijela državne uprave, stručna i šira javnost.



Kakvoća mora za kupanje u Republici Hrvatskoj

Korištena tehnologija

Oracle

Godina izrade

2010.

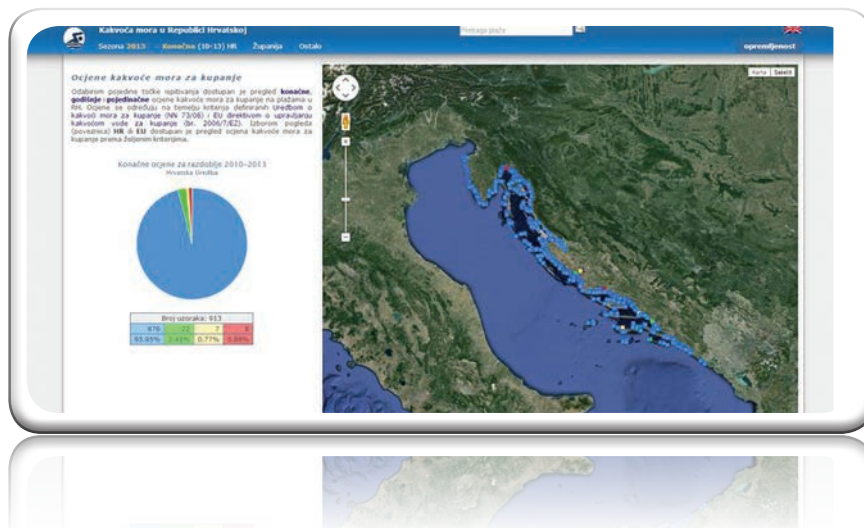
Status baze

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. Preglednik ima i dvojezičnu verziju prilagođenu malim zaslonima, odnosno mobilnu verziju za pregled na pametnim telefonima i tablet uređajima.

Sadržaj

Rezultati praćenja propisanih parametara, pojedinačne, godišnje i konačne ocjene kakvoće mora za kupanje po sezonama kupanja određene prema kriterijima definiranim nacionalnom Uredbom i EU direktivom, prikaz ocjena na Google maps podlogama. Pregled podataka i ocjena točaka ispitivanja moguć je po županijama i gradovima/općinama. Uz ocjene kakvoće mora za kupanje u realnome vremenu, dostupni su podaci o meteorološkim uvjetima i vidljivim onečišćenjima tijekom uzorkovanja, opremljenosti i karakteristikama plaže, fotografije plaža te je omogućeno komentiranje i predlaganje novih točaka ispitivanja. Baza ima i autorizirani dio za upravljanje podacima i kontrolu kvalitete u okviru kojega se obrađuju podaci za izradu izvješća prema obavezama nacionalnih i EU propisa.

Pravna osnova

Uredba o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08)

Podaci

Pojedinačne, godišnje i konačne ocjene kakvoće mora za kupanje (određene na temelju propisanih standarda – koncentracija crijevnih enterokoka (bik/100ml) i *Escherichie coli* (bik/100ml)), datum uzorkovanja, sat uzorkovanja, vjetar, oborine, slanost, temperatura zraka, temperatura mora, vidljivo onečišćenje i opremljenost plaža.

Ciljani korisnici

Tijela nadležna za provedbu Uredbe (županijski odjeli nadležni za zaštitu okoliša, ovlašteni laboratoriji, MZOIP, AZO, nadležne inspekcije, koncesionari), javnost putem dvojezičnoga mrežnoga preglednika.





Istraženost komponenti bioraznolikosti u zaštićenim područjima Republike Hrvatske

Korištena tehnologija
GIS/SQL server

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 navedeni su osnovni podaci (kategorija zaštite, godina imenovanja, akt o imenovanju, površina i geografski podaci te kontakt informacije), istraživanja provedena unutar pojedinoga zaštićenoga 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 strogo zaštićenih vrsta u Republici Hrvatskoj

Korištena tehnologija
.net/SQL server

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

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

AGENCIJA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)

Znanstveni naziv: Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)
Vrsta: Vretnica

Status na crvenoj listi
Vrsta u Hrvatskoj nalezimo na stajacim ili sporo tekućim vodenim tijelima na kontinentu, koja su obavezno dijelom zasjenjena ili potpuno okružena šumom. Za razvoj joj je potrebna i vodena i obalna vegetacija.

Rasprostranjenost vrste
Vrsta zapadno - palearktičkog rasprostranjenja sa najznačajnijim populacijama u srednjoj i sjevernoj Europi. Prema zapadu i jugu areala, populacije se smanjuju i ograničene su na hladnija šumata ili montana područja.

Znanstvena bibliografija vrste

1. Franković, M., Halapir, R., 1992: Fauna vretenaca (Odonata) Hrvatske, 1. vretenca u zbirki kukaca "Jurečić", Entomofauna Hrvatske 1992., Drugi kolovoji i svjetovanje, sažeci i referati, Zagreb 15.-16.10.1992.
2. Mišić, M., Vučić, M., Franković, M., 1992: Fauna vretenaca (Odonata) Hrvatske, 2. vretenca Zagreba i okolice, Entomofauna Hrvatske 1992., Drugi kolovoji i svjetovanje, sažeci i referati, Zagreb 15.-16.10.1992.

Napomena
Zaštićena završna svojta - Pravilnik o pregledavanju divljih svojti zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta Zrak.

<http://zasticenevrste.azo.hr>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.
Sadržaj	U bazi se uz svaku vrstu nalaze sljedeći podaci: naziv vrste, porodica i taksonomska skupina, status na crvenoj listi, biologija vrste, rasprostranjenost, popis znanstvene bibliografije, fotografije te status vrste sukladno <i>Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama</i> (NN 144/13). Bazu je moguće pretraživati prema hrvatskim i latinskim imenima, poredanima abecednim redom radi lakšega snalaženja. Do sada je od 10 skupina popunjeno njih osam.
Pravna osnova	Ne postoji.
Podaci	Podaci se prikupljaju u suradnji sa stručnim tijelima i nevladinim udrugama. U Katalog se upisuju vrste koje su proglašene strogo zaštićenim. Do sada je obrađeno i u bazu uneseno 538 vrsta, od čega 33 vrste skupine gmazovi, 13 vrsta skupine vodozemci, 22 vrste skupine vreteneci, 70 vrsta skupine slatkovodne ribe, 26 vrsta skupine morske ribe, 27 vrsta skupine leptiri, 60 vrsta skupine sisavci i 287 vrsta skupine ptice.
Ciljani korisnici	Javne ustanove, znanstvene institucije, nevladine udruge i šira javnost.





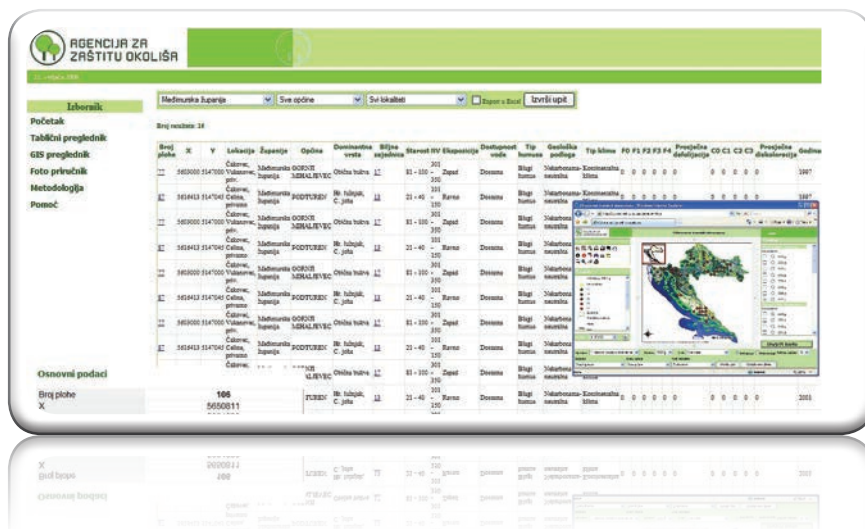
Oštećenost šumskih ekosustava RH s opisom biljnih zajednica

Korištena tehnologija
GIS/SQL server

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

Baza 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 sljedećim 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-ak 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. Baza se ne ažurira kontinuirano.

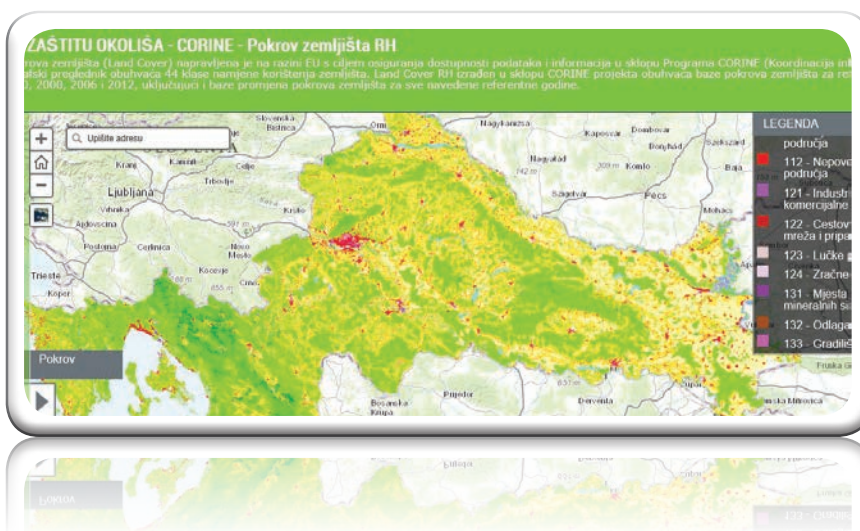
Ciljani korisnici

Stručna i šira javnost.



Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover

Korištena tehnologija	GIS/SQL server
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 je javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije u obliku GIS preglednika. Podaci se mogu dobiti na zahtjev (popunjavanjem Zahtjeva za pristup informacijama AZO, prema Katalogu informacija AZO) i dostavljaju se na CD/DVD mediju (.shp datoteka) te putem WMS/WFS GIS web servisa.
Sadržaj	CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnoga pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2012. prema CORINE nomenklaturi što osigurava dosljednost i ujednačenost 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	<i>Nacionalna strategija zaštite okoliša (NN 46/02), Nacionalni plan djelovanja za okoliš (NN 46/02)</i>
Podaci	U bazi se nalaze podaci o pokrovu zemljišta Republike Hrvatske. CORINE Land Cover 2012 sastoji se od 22 676 poligona klasificiranih u 39 klasa prema standardnoj CORINE nomenklaturi.
Ciljani korisnici	Ministarstva, tijela državne uprave, fakulteti, nevladine organizacije za zaštitu okoliša, stručna i šira javnost.





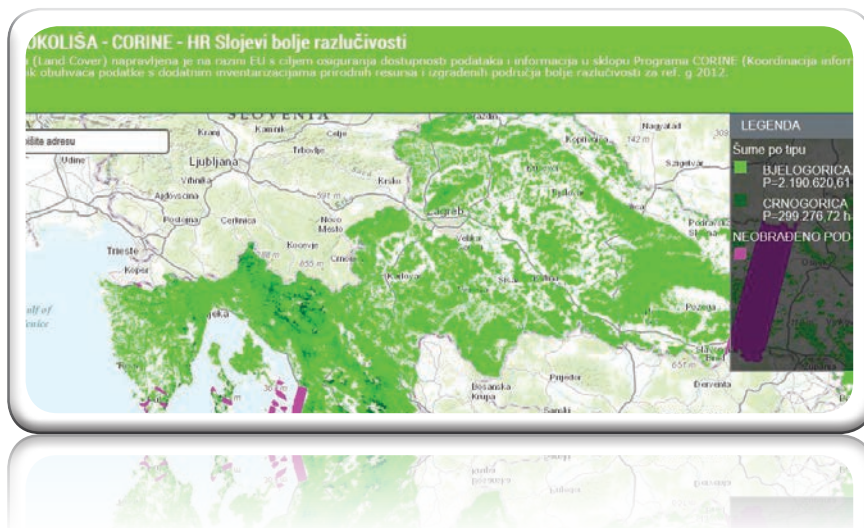
Slojevi visoke rezolucije (HR slojevi)

Korištena tehnologija
GIS/SQL server

Godina izrade
2013.

Status baze
U upotrebi

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



<http://corine.azo.hr>

Dostupnost baze

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

Sadržaj

Visoko rezolucijski slojevi predstavljaju bazu podataka o stanju zemljišnoga pokriva 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 udruge, stručna i šira javnost.



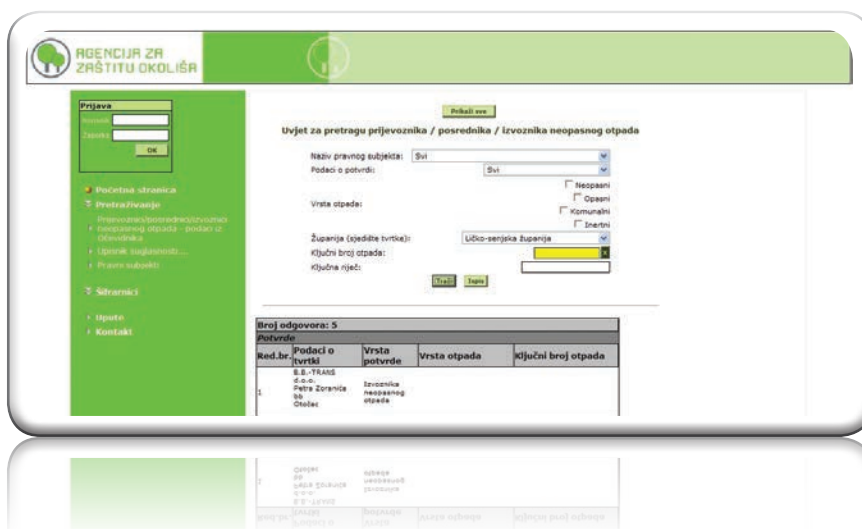
Prekogranični promet otpadom

Korištena tehnologija
Java/SQL server

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 cjelokupnome 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 te realiziranome prekograničnome prometu otpada (količine po vrstama otpada, zemlje uvoza/izvoza i dr.).
Pravna osnova	<i>Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)</i>
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 (AZO zaprima kopiju potvrda i rješenja). Izvješća o realiziranome prometu otpada u AZO dostavljaju izvoznici/uvoznici otpada.
Ciljani korisnici	MZOIP, inspeksijske službe, Carinska uprava te ostala nadležna tijela prema potrebi i zanimanju.





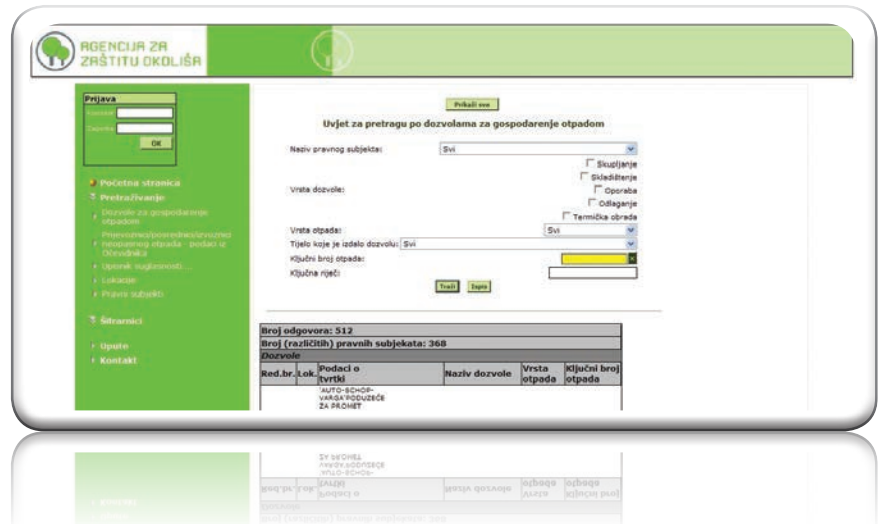
Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom

Korištena tehnologija
Java/SQL server

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 cjelokupnome sadržaju baze uz zaporku koja se dodjeljuje na zahtjev.

Sadržaj

Baza sadrži:

- podatke o dozvolama za gospodarenje otpadom (opasnim, neopasnim proizvodnim i komunalnim) – attribute koji opisuju vrstu dozvole (npr. sakupljanje, uporaba, zbrinjavanje...), pravne subjekte kojima je izdana dozvola (tvrtka, adresa), datum izdavanja, vrste otpada te druge podatke;
- attribute 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 popis svojstava otpada koja ga čine opasnim i popis otpada u prekograničnome prometu te Katalog otpada u kojem su vrste otpada određene prema ključnim brojevima.

Pravna osnova

Zakon 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.

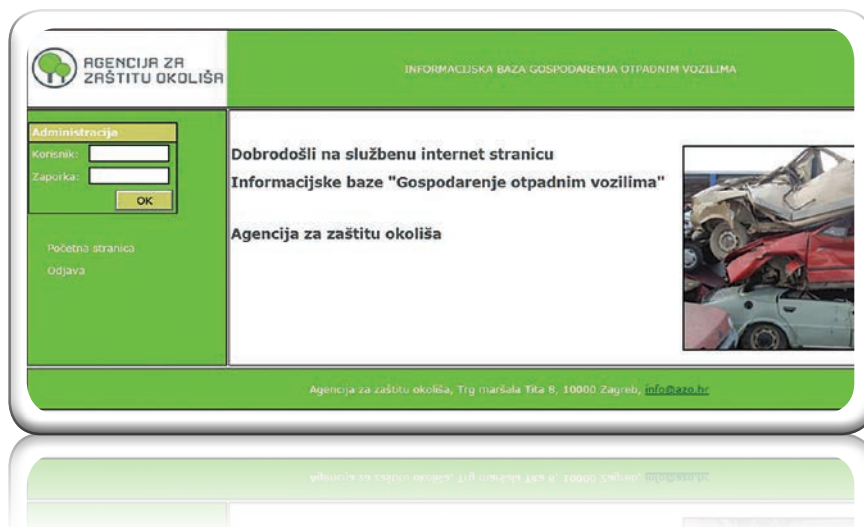
Ciljani korisnici

MZOIP, inspeksijske službe, nadležna tijela u županijama i Gradu Zagrebu i šira javnost.



Gospodarenje otpadnim vozilima

Korištena tehnologija	.net/SQL server
Godina izrade	2007.
Status baze	U upotrebi.
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). Također sadrži podatke o sakupljačima i obrađivačima i količinama sakupljenih/obrađenih otpadnih vozila u Republici Hrvatskoj.
Pravna osnova	<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 propisanome 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.





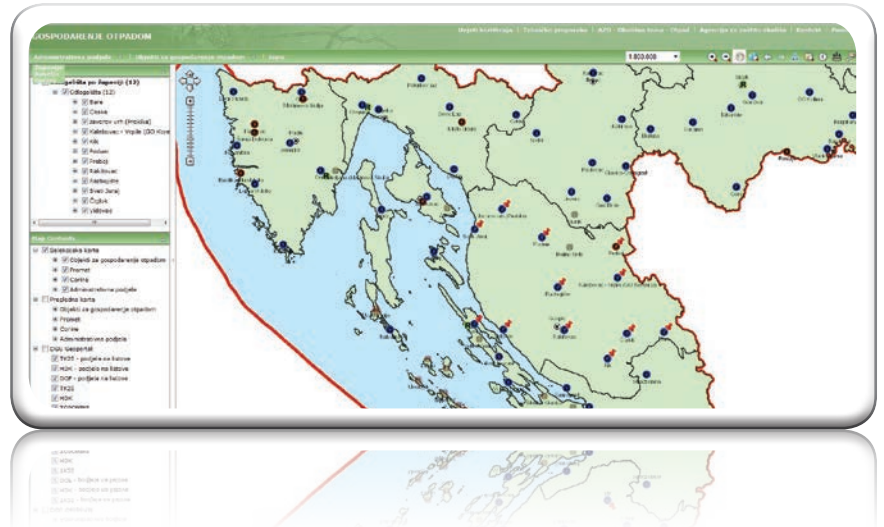
GIS preglednik Gospodarenje otpadom

Korištena tehnologija
GIS/SQL server

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	Ne postoji.
Podaci	Georeferencirana baza podataka koja nudi pregled građevina za gospodarenje otpadom, a za pretraživanje i kartografske prikaze koriste se GIS alati. Trenutno 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

Korištena tehnologija
.net/SQL server

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) br. 2150/2002 Europskog parlamenta i Vijeća od 25.11.2002. o statistici otpada.
Pravna osnova	Uredba (EZ) br. 2150/2002 Europskog parlamenta i Vijeća od 25.11.2002. o statistici otpada (Tekst značajan za Europski gospodarski prostor), Sporazum o stručnoj, znanstvenoj i poslovnoj suradnji između AZO i DZS iz svibnja 2012.
Podaci	Statistički agregirani podaci iz Registra onečišćavanja okoliša i dodatno uneseni podaci na temelju procjena i dodatnoga prikupljanja podataka.
Ciljani korisnici	Stručnjaci u Odjelu za gospodarenje otpadom u AZO.



Centralni sustav upravljanja informacijama o odlagalištima

Korištena tehnologija
.net/SQL server

Godina izrade
2014.

Status baze
U upotrebi

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



<http://csuio.azo.hr>

Dostupnost baze	Dostupna na mrežnoj stranici Agencije i preko web GIS preglednika te putem WMS/WFS GIS web servisa. Pristup je ograničen na nadležna tijela i institucije za praćenje odlagališta i odlaganja otpada.
Sadržaj	Baza sadrži: <ul style="list-style-type: none">– opće podatke (npr. naziv odlagališta, županija, kategorija odlagališta, podaci o operateru i sl.),– podatke o opremljenosti odlagališta (npr. ima li odlagalište sustav odvodnje, otplinjavanja, sortirnicu i sl.),– podatke o odloženim količinama otpada (npr. odloženo u kalendarskoj godini, ukupno odloženo, kapacitet i sl.),– podatke o sanaciji i dokumentaciji odlagališta (npr. dozvola za odlaganje, status sanacije, troškovi sanacije i sl.).
Pravna osnova	Za praćenje ostvarivanja ciljeva propisanih <i>Direktivom Vijeća 1999/31/EC od 26. travnja 1999 o odlaganju otpada i Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)</i>
Podaci	Podaci u bazi kontinuirano se prikupljaju u Agenciji za zaštitu okoliša i u Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost od operatera odlagališta te nadležnih tijela na lokalnoj i nacionalnoj razini.
Ciljani korisnici	AZO, FZOEU, MZOIP, inspeksijske službe te ostala nadležna tijela i institucije.



Odlagališta - obrazac 000

Korištena tehnologija .net/SQL server
Godina izrade 2014.
Status baze U upotrebi
Kontakt osoba u AZO Predrag Korica predrag.korica@azo.hr

<http://csuio.azo.hr/obrazac000/Default.aspx>

Dostupnost baze	Dostupna na mrežnoj stranici Agencije. Pristup je ograničen na operatere odlagališta i na nadležna tijela i institucije za praćenje odlagališta i odlaganja otpada.
Sadržaj	Baza je sastavni dio Centralnog sustava upravljanja informacijama o odlagalištima, a sadrži podatke propisane putem Obrasca o odlagalištima i odlaganju otpada – OOO. Osim općih podataka o operateru i odlagalištu, sadrži podatke o vrsti odlagališta, kapacitetu, statusu operativnosti, sanacije i tehničke opremljenosti i podatke o odloženim količinama biorazgradivoga otpada tijekom polugodišnjega izvještajnog razdoblja.
Pravna osnova	<i>Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14), Direktiva Vijeća 1999/31/EC od 26. travnja 1999, o odlaganju otpada</i>
Podaci	Podatke unose operateri aktivnih odlagališta na polugodišnjoj osnovi.
Ciljani korisnici	AZO, operateri odlagališta i nadležna tijela i institucije za praćenje odlagališta i odlaganja otpada.





Sustav za pregled i praćenje ključnih provedbenih indikatora (KPI) realizacije projekata na području zaštite okoliša i prirode

Korištena tehnologija
GIS/SQL server

Godina izrade
2014.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Predrag Korica
predrag.korica@azo.hr
Đurđica Požgaj
djurdjica.pozgaj@azo.hr



<http://kpi.azo.hr>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije u obliku GIS preglednika.
Sadržaj	Sustav za pregled i praćenje ključnih provedbenih indikatora (KPI) realizacije projekata na području zaštite okoliša i prirode čija je svrha informiranje šire i stručne javnosti o statusu provedbe projekata i mjera zaštite okoliša i prirode na nacionalnoj i lokalnoj razini.
Pravna osnova	Ne postoji.
Podaci	Sustav trenutno sadrži podatke osam tema: elektronički otpad, komunalni otpad, količine odloženog otpada, odlagališta otpada prema statusu operativnosti, odlagališta otpada prema statusu sanacije, primarna selekcija otpada, reciklažna dvorišta i sufinanciranje sanacije odlagališta.
Ciljani korisnici	Ministarstva, tijela državne uprave, fakulteti, nevladine udruge, stručna i šira javnost.



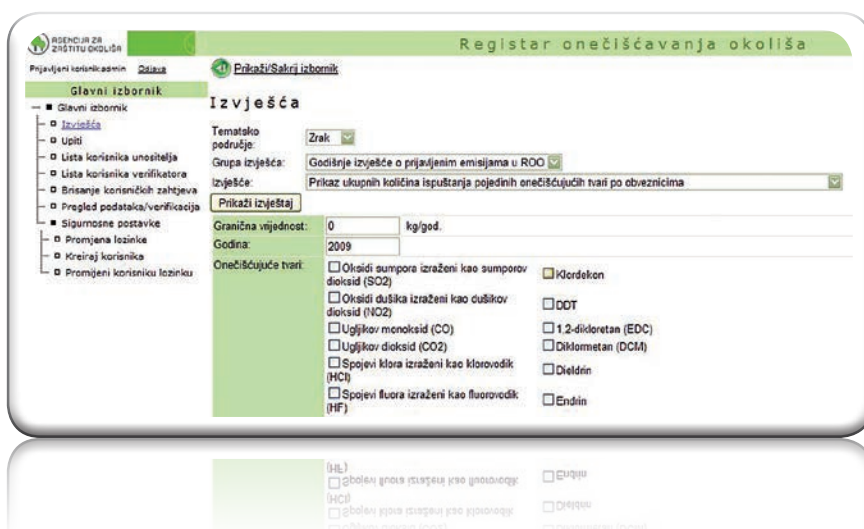
Registar onečišćavanja okoliša

Korištena tehnologija
.net/SQL server

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>Dostupna na mrežnoj stranici Agencije. Pristup je omogućen pomoću korisničkoga imena i zaporke koji se izdaju po ispunjavanju i provjeri Zahtjeva za izdavanjem korisničkog računa. Postoje dvije vrste korisničkih računa i nekoliko razina dostupnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Korisnički račun koji se dodjeljuje odobravanjem on-line ispunjenog zahtjeva. Ovaj tip namijenjen je obveznicima dostave podataka za unos podataka u bazu i takvi korisnici imaju uvid samo u svoj korisnički račun i svoje podatke. 2. Korisnički račun koji se izdaje po odobrenju zahtjeva od strane AZO. Ovaj je tip namijenjen pregledu i pretraživanju podataka primjerice ministarstvima, nadležnim tijelima u županijama i Gradu Zagrebu, FZOEU, ostalim državnim tijelima, korisnicima projekata i slično. Registar pruža mogućnost pretraživanja po različitim kriterijima kao i upotrebu prethodno definiranih izvješća.
Sadržaj	<p>Registar onečišćavanja okoliša je skup podataka o izvorima, vrsti, količini, načinu i mjestu ispuštanja i/ili prijenosa onečišćujućih tvari u zrak, vodu i/ili more i tlo te proizvedenome, sakupljenome i obrađenome otpadu. Baza sadrži podatke 4 800 operatera i 10 600 organizacijskih jedinica od 2008. do 2014. kalendarske godine.</p>
Pravna osnova	<p>Pravilnik o Registru onečišćavanja okoliša (NN 35/08)</p>
Podaci	<p>Podaci obveznika dostave podataka Registra onečišćavanja okoliša s područja 20 županija i Grada Zagreba o ispuštanjima i/ili prijenosu onečišćujućih tvari u zrak, vodu i/ili more i tlo te proizvedenom, sakupljenom i obrađenom otpadu.</p>
Ciljani korisnici	<p>Obveznici dostave podataka, ministarstva, nadležna tijela županija, inspeksijske službe, FZOEU, stručna i šira javnost.</p>





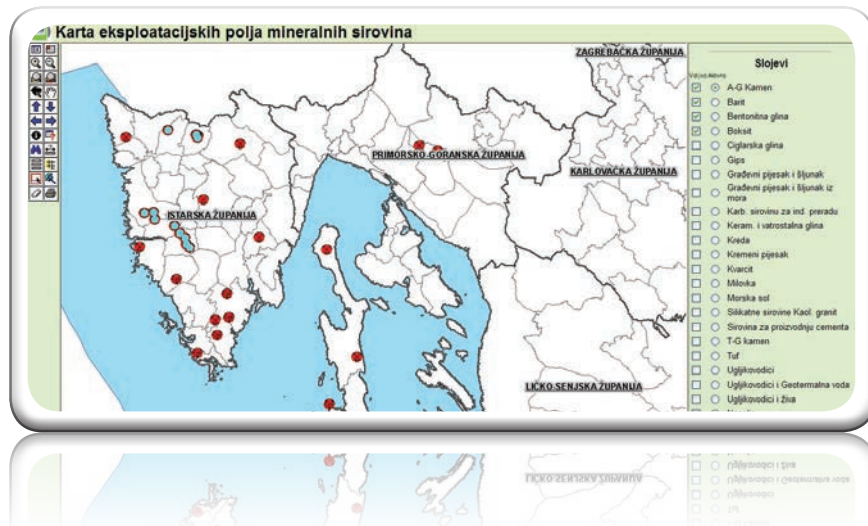
Eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj

Korištena tehnologija
GIS/SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

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



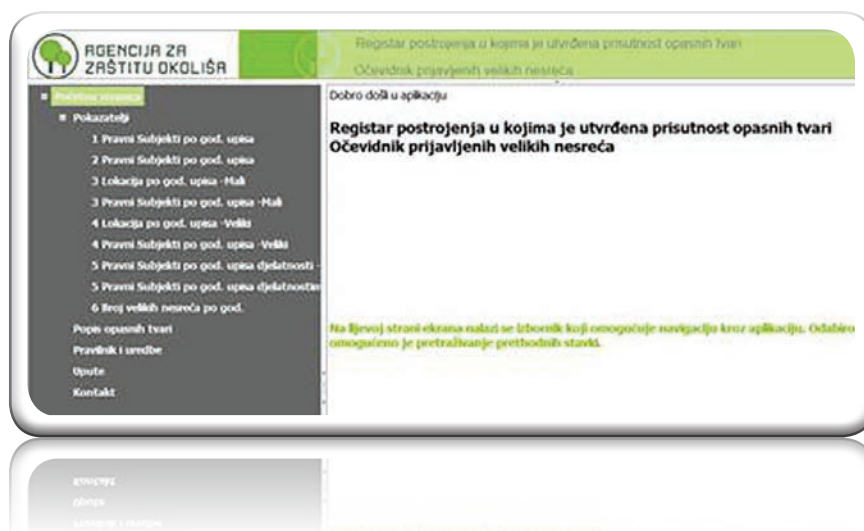
<http://rudarstvo.azo.hr>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije. Prostorni podaci dostupni su putem WMS/WFS servisa.
Sadržaj	Baza prikazuje 650 objekata koji su klasificirani kao eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina, a kao podloga je korištena baza CLC2000.
Pravna osnova	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.)
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

Korištena tehnologija	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/izo/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 područjima postrojenja u Republici Hrvatskoj s podacima o vrsti i količini opasnih tvari prema Prilogu I.A odnosno I.B Uredbe, načinu njihova skladištenja, Gauss-Krügerovim koordinatama, opisu i smještaju područja postrojenja, izradi planova i drugih dokumenata u skladu sa zakonodavstvom (Uredbom), vjerojatnosti da dođe do velike nesreće i domino efekta, zoni ugroženosti, eventualnome broju žrtava, izlaze li učinci najgorega slučaja izvan granice subjekta, eventualnoj tajnosti podataka i dr.
Pravna osnova	<i>Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14), Pravilnik o Registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o Očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 113/08)</i>
Podaci	Podaci koji se nalaze unutar baze prikupljeni su na osnovu prijave od strane obveznika ("Seveso postrojenja").
Ciljani korisnici	AZO, MZOIP, DUZS, inspeksijske službe, ostale državne ustanove i institucije, korisnici i šira javnost.





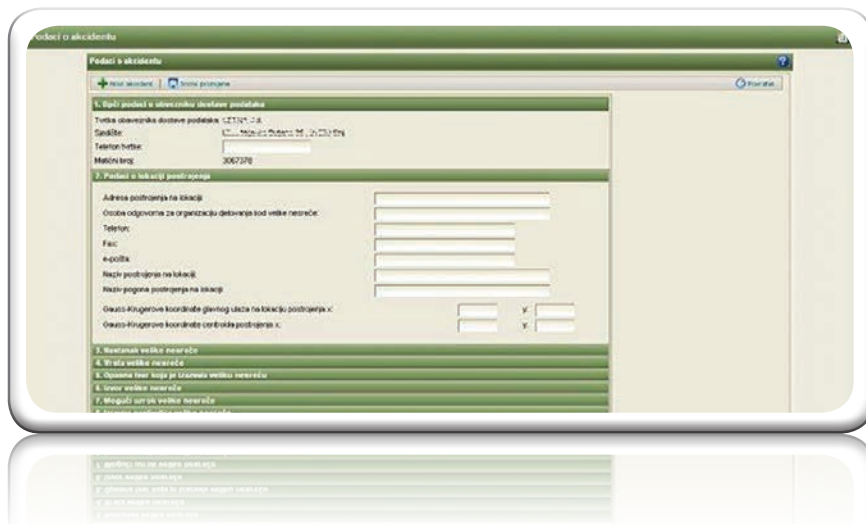
Očevidnik prijavljenih velikih nesreća

Korištena tehnologija
Java/SQL server

Godina izrade
2009.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Marijana Zanoški Hren
marijana.zanoski-hren@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 podatke o velikim nesrećama koje su prijavljene na području Republike Hrvatske.

Pravna osnova

Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14), Pravilnik o Registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o Očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 113/08)

Podaci

U bazi se nalaze podaci o onim područjima postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari ("Seveso obveznici"), u Republici Hrvatskoj kod kojih je došlo do izbijanja velikih nesreća i/ili iznenadnih događaja. Navedeni su podaci o području postrojenja te svi prijavljeni podaci o samoj velikoj nesreći i/ili iznenadnom događaju (vrijeme i datum nastanka, vrijeme i datum završetka, uzrok nastanka, način i vrijeme dojave, opis same velike nesreće (mjesto nastanka, ispuštanja/emisije, opasne tvari koje su sudjelovale), posljedice, mjere i sl.).

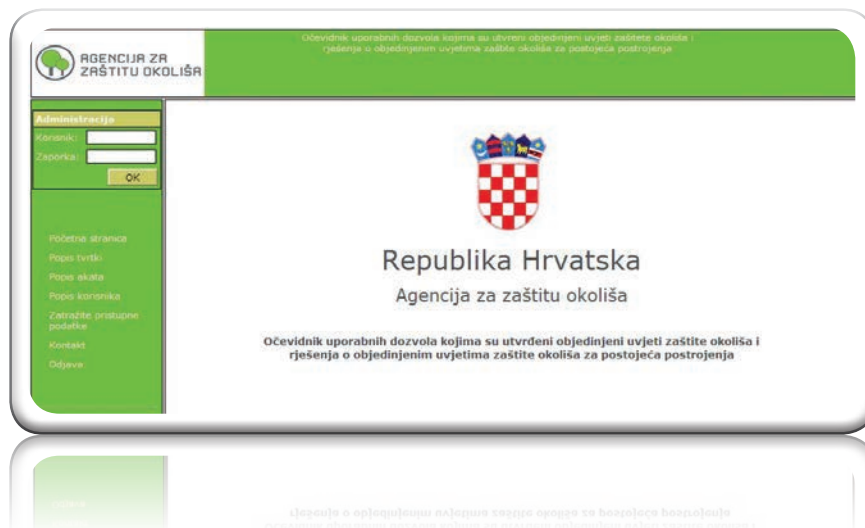
Ciljani korisnici

AZO, MZOIP, DUZS, inspeksijske službe, ostale državne ustanove i institucije, korisnici i šira javnost.



Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša

Korištena tehnologija	.net/SQL server
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 različitih 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 82 pravna subjekta, odnosno 117 postrojenja za koja su dostavljeni podaci o izdanoj uporabnoj dozvoli.
Pravna osnova	<i>Uredba o okolišnoj dozvoli (NN 8/14), 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 izdanih akata za pojedino postrojenje. Baza će sadržavati i same izdane akte.
Ciljani korisnici	MZOIP, inspeksijske službe, stručna i šira javnost.





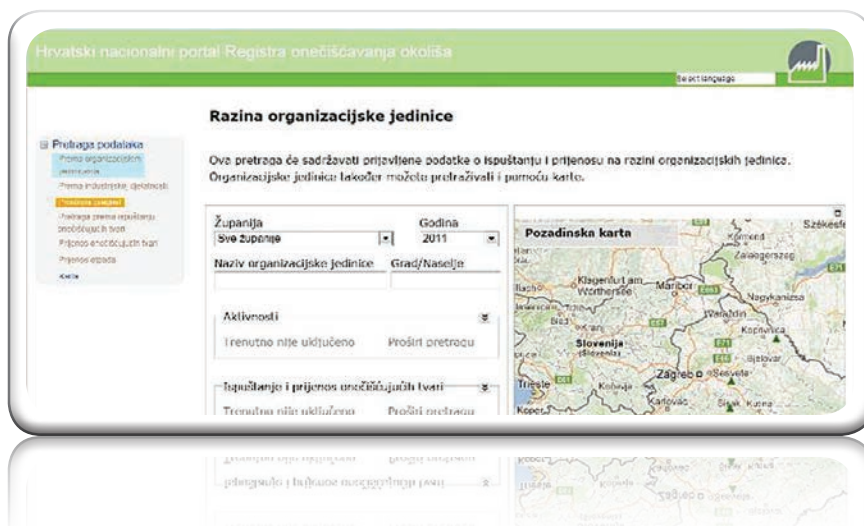
Hrvatski nacionalni portal Registra onečišćavanja okoliša

Korištena tehnologija
.net/SQL server

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 i na PRTR.net globalnom portalu o Registrima ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari <http://www.prtr.net/en/links/>.

Sadržaj

Pokretanjem 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

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 4/08)

Podaci

Portal, osim transparentnosti podataka o ispuštanjima onečišćujućih tvari, prijenosu otpada i samim onečišćivačima, pruža uslugu GIS preglednika tj. ažurnog on-line uvida u prostornu komponentu i pripadajuće informacije uz dodatne mogućnosti prostornih analiza i izvješća.

Ciljani korisnici

Ministarstva, nadležna tijela županija i Grada Zagreba, inspekcijske službe, FZOEU, stručna i ostala zainteresirana javnost.



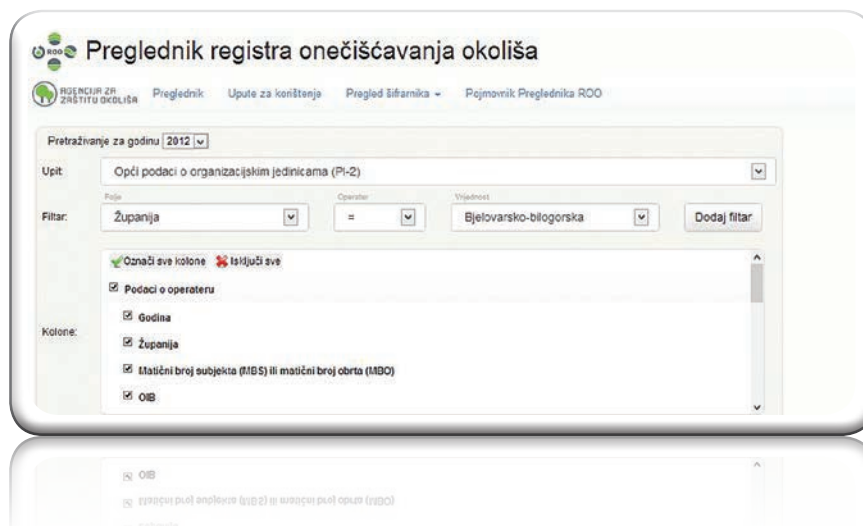
Preglednik Registra onečišćavanja okoliša

Korištena tehnologija
.net/SQL server

Godina izrade
2012.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Tanja Šikanić
tanja.sikanic@azo.hr



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

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije i na PRTR.net globalnom portalu o Registrima ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari (http://www.prtr.net/en/links).
Sadržaj	U pregledniku se nalaze verificirani podaci Registra onečišćavanja okoliša objedinjeni i prikazani godišnje na razini organizacijske jedinice.
Pravna osnova	<i>Pravilnik o Registru onečišćavanja okoliša (NN 35/08)</i>
Podaci	Podaci obveznika dostave podataka Registra onečišćavanja okoliša s područja 20 županija i Grada Zagreba o ispuštanjima i/ili prijenosu onečišćujućih tvari u zrak, vodu i/ili more i tlo te proizvedenom, sakupljenom i obrađenom otpadu.
Ciljani korisnici	Ministarstva, nadležna tijela županija i Grada Zagreba, inspeksijske službe, FZOEU, stručna i ostala zainteresirana javnost.





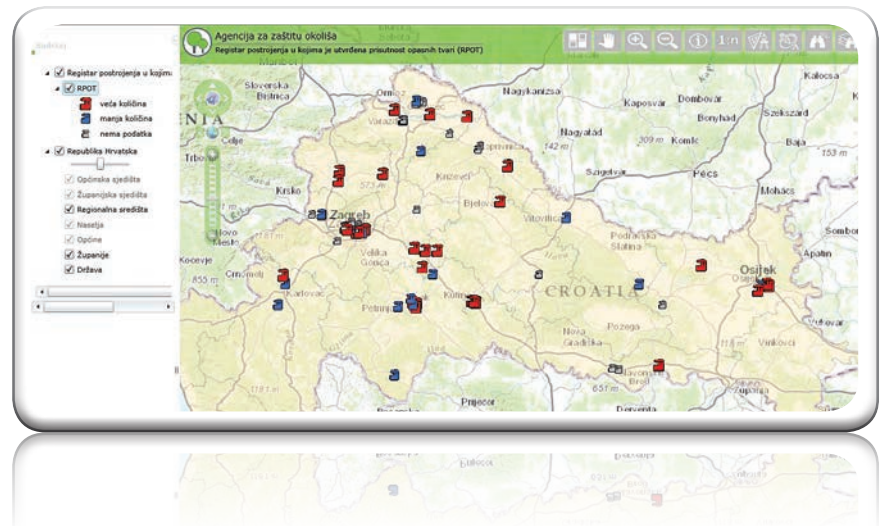
WebGIS preglednik Registra postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari

Korištena tehnologija
GIS/SQL database

Godina izrade
2013.

Status baze
U upotrebi

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



<http://gis.azo.hr/rpot>

Dostupnost baze	Javno dostupan na mrežnoj stranici Agencije.
Sadržaj	Preglednik pruža uslugu on-line uvida u prostornu komponentu baze i pripadajuće informacije o postrojenjima u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari ("Seveso obveznici") u Republici Hrvatskoj.
Pravna osnova	<i>Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14), Pravilnik o Registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o Očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 113/08)</i>
Podaci	Prostorni podaci obveznika dostave podataka o postrojenjima u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari ("Seveso obveznici").
Ciljani korisnici	AZO, MZOIP, DUZS, inspeksijske službe, ostale državne ustanove i institucije, lokalna samouprava, obveznici i šira javnost.



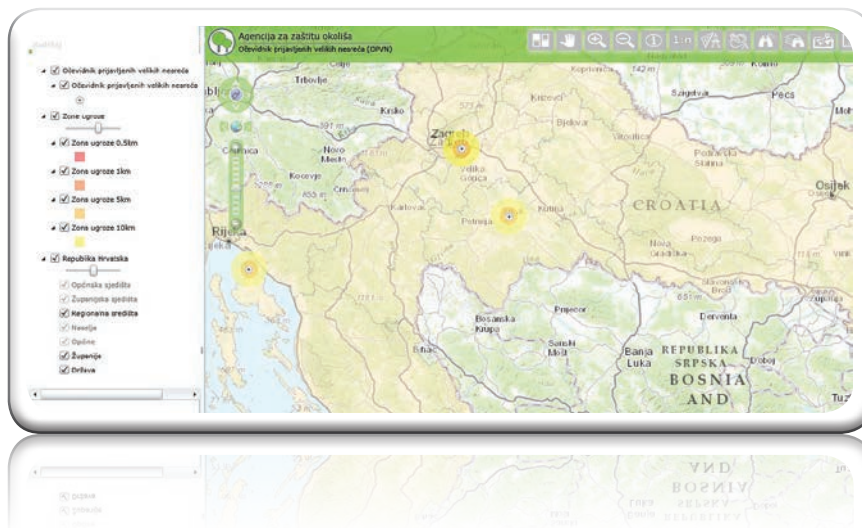
WebGIS preglednik Očevidnika prijavljenih velikih nesreća

Korištena tehnologija
GIS/SQL server

Godina izrade
2013.

Status baze
U upotrebi

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



<http://gis.azo.hr/opvn>

Dostupnost baze	Javno dostupan na mrežnoj stranici Agencije.
Sadržaj	Preglednik pruža uslugu on-line uvida u prostornu komponentu baze i pripadajuće informacije o postrojenjima kod kojih je došlo do izbijanja velikih nesreća i/ili iznenadnih događaja.
Pravna osnova	<i>Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14), Pravilnik o Registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o Očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 113/08)</i>
Podaci	Prostorni podaci onih područja postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari ("Seveso obveznici") kod kojih je došlo do izbijanja velikih nesreća i/ili iznenadnih događaja.
Ciljani korisnici	AZO, MZOIP, DUZS, inspeksijske službe, ostale državne ustanove i institucije, lokalna samouprava, obveznici i šira javnost.





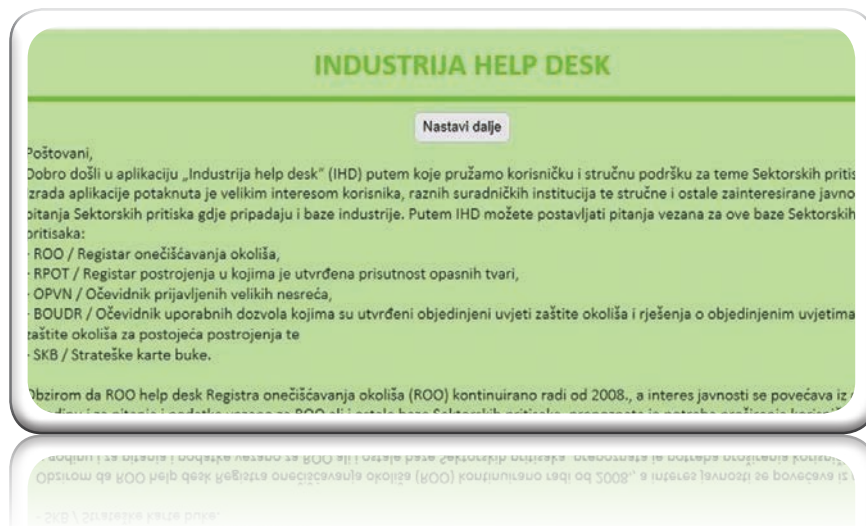
Industrija HD

Korištena tehnologija
.net/SQL server

Godina izrade
2014.

Status baze
U upotrebi

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



<http://helpdesk.azo.hr>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.
Sadržaj	IND HD služi za primanje i obradu upita te distribuciju odgovora vezanih za Sektorske pritiske (ROO, RPOT i OPVN, BOUDR, Strateške karte buke). Omogućuje sistematizaciju i sustavnu obradu zaprimljenih upita i olakšava dostupnost informacijama sudionicima procesa prikupljanja, obrade, kontrole i verifikacije podataka kao i ostalim korisnicima navedenih baza. Na ovaj način informacije te pitanja i odgovori o temama zaštite okoliša vezano za Sektorske pritiske, postaju dostupnija i nalaze se na jednom mjestu.
Pravna osnova	Ne postoji.
Podaci	Putem aplikacije omogućeno je postavljanje upita vezano za sljedeće baze: <ul style="list-style-type: none">– ROO – Registar onečišćavanja okoliša,– RPOT – Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari,– OPVN – Očevidnik prijavljenih velikih nesreća,– OUDR – Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša,– SKB – Strateške karte buke.
Ciljani korisnici	Obveznici dostave podataka, ministarstva, nadležna tijela županija, inspeksijske službe, FZOEU, stručna i šira javnost.



Strateške karte buke - GIS preglednik

Korištena tehnologija GIS/SQL server
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, 55/13, 153/13), 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.





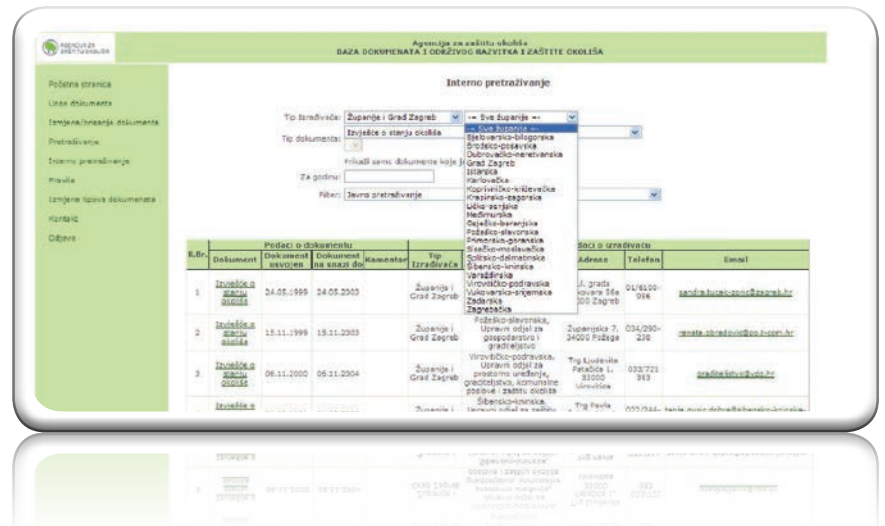
Dokumenti održivog razvitka i zaštite okoliša

Korištena tehnologija
.net/SQL server

Godina izrade
2008.

Status baze
U upotrebi

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



<http://dokumenti.azo.hr>

Dostupnost baze

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

Sadržaj

U bazi su pohranjeni dokumenti održivog razvitka i zaštite okoliša – strategije, planovi, programi i izvješća, kao i ostali dokumenti zaštite okoliša koji se u okviru 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 određene 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 održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Zakon o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14), Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14), 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 kojemu 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, stručna i šira javnost.



Registar sustava EMAS

Korištena tehnologija	.net/SQL server
Godina izrade	2013.
Status baze	U upotrebi
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 sustava upravljanja okolišem EMAS (Eco-Management and Audit Scheme). Sukladno nacionalnim i europskim propisima, Agencija izvještava Europsku komisiju za dijelove EMAS sustava iz svoje nadležnosti.
Pravna osnova	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13), Uredba o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu za ekološko upravljanje i neovisno ocjenjivanje (EMAS) (NN 77/14)</i>
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 verifikatoru.
Ciljani korisnici	Organizacije koje jesu ili žele procijeniti utjecaj djelatnosti na okoliš, informirati javnost te unaprijediti učinkovitost rada u skladu sa zahtjevima zaštite okoliša, kupci proizvoda i usluga te poslovni partneri, široka javnost, MZOIP, Inspekcija zaštite okoliša, FZOEU, Hrvatska akreditacijska agencija, Ministarstvo gospodarstva i druga tijela državne uprave, Hrvatska gospodarska komora, udruge civilnoga društva, kupci, poslovni partneri registriranih organizacija i šira javnost. Napomena: Uključivanje organizacija u sustav EMAS je dobrovoljno i dostupno svim ekonomskim sektorima (javnim i privatnim djelatnostima), odnosno pravnim i fizičkim osobama - obrtnicima.





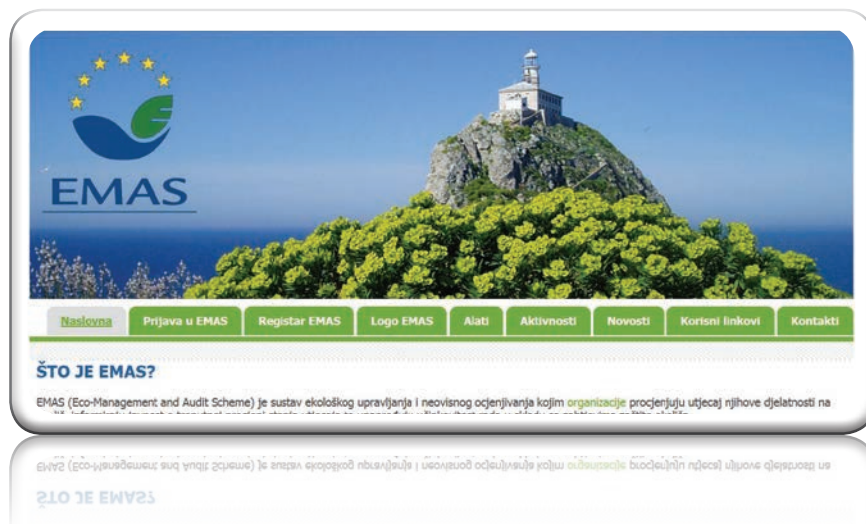
EMAS Portal

Korištena tehnologija
.net/SQL server

Godina izrade
2013.

Status baze
U upotrebi

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



<http://emas.azo.hr>

Dostupnost baze	Javno dostupna na mrežnoj stranici Agencije.
Sadržaj	EMAS portal je internetska stranica putem koje AZO informira javnost o dobrovoljnom europskom sustavu upravljanja okolišem EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) promičući ga i nudeći podršku organizacijama.
Pravna osnova	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13), Uredba o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu za ekološko upravljanje i neovisno ocjenjivanje (EMAS) (NN 77/14)</i>
Podaci	Pregled informacija o sustavu EMAS (što je EMAS, razlozi uvođenja EMAS sustava u poslovanje, nadležna tijela za registraciju u sustav EMAS i dr.), način i opis prijave organizacije u Registar sustava EMAS, pregled Registra sustava EMAS s bibliotekom Izjava o okolišu i pregledom organizacija uključenih u sustav EMAS, informacije o dobivanju i upotrebi EMAS logotipa, razni alati, novosti te korisni linkovi i kontakti.
Ciljani korisnici	Organizacije (tvrtke) svih gospodarskih sektora, javne ustanove, obrtnici, MZOIP, Inspekcija zaštite okoliša, FZOEU, Ministarstvo gospodarstva i druga tijela državne uprave te lokalna samouprava, Hrvatska akreditacijska agencija, Hrvatska gospodarska komora, udruge civilnoga društva i šira javnost.



Baza laboratorija

Korištena tehnologija
.net/SQL server

Godina izrade
2011.

Status baze
U produkciji

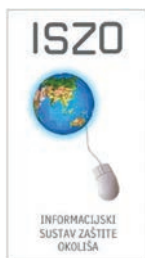
Kontakt osoba u AZO
Mira Zovko
mira.zovko@azo.hr



<http://bazalaboratorija.azo.hr>

Dostupnost baze	Aplikacija je dostupna javnosti za pretraživanje podataka na mrežnoj stranici Agencije, same podatke unose djelatnici Agencije.
Sadržaj	Informacije o institucijama koje vrše 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

APIS	Agencija za podršku informacijskim sustavima i informacijskim tehnologijama
AZO	Agencija za zaštitu okoliša
BOUDR	Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša
CORINE	Program Europske unije o koordinaciji informacija o okolišu (engl. <i>CoorDination of Information on the Environment</i>)
CRF	Zajednički format za izvješćivanje (engl. <i>Common Reporting Format</i>)
CSUIO	Centralni sustav upravljanja informacijama o odlagalištima
DUZS	Državna uprava za zaštitu i spašavanje
DZS	Državni zavod za statistiku
EEA	Europska agencija za okoliš (engl. <i>European Environment Agency</i>)
EIONET	Europska informacijska i promatračka mreža (engl. <i>European Environment Information and Observation Network</i>)
EMAS	Sustav za ekološko upravljanje i neovisno ocjenjivanje (engl. <i>Eco-Management and Audit Scheme</i>)
E-PRTR	Europski registar ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari (engl. <i>European Pollutant Release and Transfer Register</i>)
EU	Europska unija
EUROSTAT	Statistički ured Europske zajednice (engl. <i>Statistical Office of the European Communities</i>)
EZ	Europska zajednica (engl. <i>European Community – EC</i>)
FZOEU	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
GIS	Geografski informacijski sustav (engl. <i>Geographic Information System</i>)
HD	engl. <i>Helpdesk</i>
HNPROO	Hrvatski nacionalni portal Registra onečišćavanja okoliša
INSPIRE	Infrastruktura prostornih podataka Europske unije (engl. <i>Infrastructure for Spatial Information in the European Community</i>)
ISZO	Informacijski sustav zaštite okoliša
ISZZ	Informacijski sustav zaštite zraka
IZOR	Institut za oceanografiju i ribarstvo
KPI	Ključni provedbeni indikatori
MZOIP	Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
NFR	Format za izvještavanje emisija onečišćujućih tvari prema LRTAP Konvenciji (engl. <i>Nomenclature for reporting</i>)
NIR	Izvešće o inventaru stakleničkih plinova (engl. <i>National Inventory Report</i>)
NN	Narodne novine
NN-MU	Narodne novine - Međunarodni ugovori
OPVN	Očevidnik prijavljenih velikih nesreća
PGO PO	Plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada
RH	Republika Hrvatska
ROO	Registar onečišćavanja okoliša
RPOT	Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari
SKB	Strateške karte buke
SQL	Strukturirani jezik za upite (engl. <i>Structured Query Language</i>)
SUMP	Sustav za upravljanje matičnim podacima
UNFCCC	Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (engl. <i>United Nations Framework Convention on Climate Change</i>)
UTD	engl. <i>Up to date</i>
WFS	engl. <i>Web Feature Service</i>
WISE	Europskog informacijskog sustava za vode i more (engl. <i>Water Information System for Europe</i>)
WMS	engl. <i>Web Map Service</i>

ISZO



INFORMACIJSKI
SUSTAV ZAŠTITE
OKOLIŠA

