

Općina	Općina	Dominantna vrsta	Biljna zajednica	Starost HV	Ekspozicija	Dostupnost vode	Tip humusa	Geološka podloga	Tip klime	FO													
Bjelovarsko-bilogorska županija	Bjelovarsko-bilogorska županija																						
Brodsko-posavska županija																							
Grad Zagreb																							
Istarska županija																							
Karlovačka županija																							
Koprivničko-križevačka županija																							
Krapinsko-zagorska županija																							
Ličko-severnjačka županija																							
Međimurska županija																							
Osječko-baranjska županija																							
Požeško-slavonska županija																							
Primorsko-goranska županija																							
Sisačko-moslavačka županija																							
Špilsko-dalmatinska županija																							
Šibensko-kninska županija																							
Varsždinska županija																							
Virovitičko-podravska županija																							
Vukovarsko-srijemska županija																							
Zadarska županija																							
Zagrebačka županija																							
101	5651413 5048301 Dugi 341 Jasenova 189	Bjelovarsko-bilogorska županija	NOVA RAČA	Mnstr. luhnjak	21	81 - 100	-	Ravno	Dostupna	Blagi humus	Nekarbonatna kiselja	Kontinentalna klima	0	37	58	4	0	33	12	66	8	12	25
120	5683998 505350** DARUVAR	Bjelovarsko-bilogorska županija	BULOVAČ	Ostičan bukva	11	61 - 80	-	Sjeverozimok	Probuđen	Blagi humus	Nekarbonatna kiselja	Kontinentalna klima	100	0	0	0	0	3	100	0	0	0	3
121	5634820 5043692 Botičarsko Zaboj, 14g 299	Bjelovarsko-bilogorska županija	BJELOVAR	Mnstr. luhnjak	21	61 - 80	-	Ravno	Dostupna	Blagi humus	Nekarbonatna kiselja	Kontinentalna klima	0	0	87	12	0	45	91	8	0	0	4
100	5650811 5084293 Bilogora 157b	Bjelovarsko-bilogorska županija	BJELOVAR	Mnstr. luhnjak	11	61 - 80	-	Zapad	Dostupna	Blagi humus	Nekarbonatna neutralna	Kontinentalna klima	54	48	0	0	0	10	100	0	0	0	3
103	5648013 5052160 Drešnica, OJ Drešnica 40	Bjelovarsko-bilogorska županija	GAJEŠĆICA	Mnstr. luhnjak	11	< 20	-	Sjeverozimok	Dostupna	Blagi humus	Nekarbonatna neutralna	Kontinentalna klima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	5683999 5049502 Bilogora 87b	Bjelovarsko-bilogorska županija	GRUBIŠČVO POLJE	Ostičan grab	111	41 - 60	-	Zapad	Dostupna	Blagi humus	Nekarbonatna kiselja	Kontinentalna klima	100	0	0	0	0	3	91	8	0	0	4



# KATALOG ISZO 2007

## BAZE PODATAKA U AZO



AGENCIJA ZA  
ZAŠTITU OKOLIŠA



KATALOG ISZO 2007  
BAZE PODATAKA U AZO



AGENCIJA ZA  
ZAŠTITU OKOLIŠA



## KATALOG ISZO 2007 - BAZE PODATAKA U

### AZO - Agencija za zaštitu okoliša

#### Glavna i odgovorna urednica:

dr. sc. Savka Kučar Dragičević, ravnateljica

#### Priredili:

Hana Mesić, dipl. ing.

Zoran Major, dipl. ing.

Iris Bostjančić, dipl. ing.

#### Lektorica:

Ivana Barišić

#### Grafičko oblikovanje i priprema za tisak:

Tiskara HIP, Zagreb

#### Tisak:

Tiskara HIP, Zagreb

#### Dizajn naslovnice:

Agencija za zaštitu okoliša

#### Naklada:

300 primjeraka

Zagreb, ožujak 2008.

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 prethodnog pismenoga odobrenja izdavača.

ISSN 1846-839X





# S a d r Ź a j

Predgovor.....	7
Baze podataka u ISZO:	
Informacijski sustav o kakvoći zraka (ISKZ)	
• Baza podataka o kakvoći proizvoda i opremi na terminalima i benzinskim postajama .....	8
• Baza podataka o emisijama hlapivih organskih spojeva .....	9
• Baza podataka o izvorima onečišćivanja zraka iz stacionarnih izvora .....	10
• Katastar emisija u okoliš – zrak.....	11
Informacijski sustav gospodarenja otpadom (ISGO)	
• Katastar odlagališta otpada .....	12
• Katastar emisija u okoliš – otpad .....	13
• Registar dozvola za gospodarenje otpadom .....	14
• Baza podataka o planovima gospodarenja otpadom proizvođača otpada.....	15
• Baza podataka o prekograničnom prometu otpada .....	16
• Baza o otpadnim vozilima .....	17
Informacijski sustav Vode/More	
• Katastar emisija u okoliš – vode/more .....	18
• Baza podataka o pokazateljima stanja morskoga okoliša .....	19
Informacijski sustav za tlo (HIST)	
• Baza podataka o pokrovu i namjeni korištenja zemljišta - CORINE Land Cover .....	20
• Georeferencirana baza o onečišćenim i potencijalno onečišćenim lokalitetima.....	21
• Baza podataka o ustanovama koje se bave terenskim radom i laboratorijskim analizama tla .....	22
• Baza podataka o tlima Hrvatske .....	23
• Baza predloženih postaja i točaka trajnog motrenja tala Hrvatske .....	24
Informacijski sustav biološke raznolikosti	
• Baza podataka o oštećenosti šumskih ekosustava u Republici Hrvatskoj sa opisom šumskih biljnih zajednica.....	25
• Baza podataka o istraženosti komponenti biološke raznolikosti u zaštićenim područjima Republike Hrvatske.....	26
• Katalog zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta u Republici Hrvatskoj.....	27
Ostale baze	
• Baza projekata zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj.....	28
• Katastar rizičnih i potencijalno rizičnih postrojenja u Republici Hrvatskoj .....	29
• Baza postojećih postaja za motrenje zraka, voda i tla .....	30
• Georeferencirana baza eksploatacijskih i istražnih polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj.....	31









# ISZO - Predgovor

Agencija za zaštitu okoliša (AZO) uspostavlja, razvija, vodi i koordinira Informacijski sustav zaštite okoliša (ISZO), u skladu s člankom 37. stavak 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Informacijski sustav zaštite okoliša je niz međusobno informacijski povezanih elektroničkih baza podataka i izvora podataka o stanju okoliša - stanju i opterećenjima pojedinih sastavnica okoliša (zraka, kopnenih, priobalnih i morskih voda, tla, biološkoj i krajobraznoj raznolikosti), zatim podacima o pritiscima na okoliš, o prostornim obilježjima, klimi, otpadu te nizu drugih informacija važnih za praćenje stanja okoliša na nacionalnoj razini.

ISZO se gradi, razvija i vodi kao distributivni informacijski sustav, sastavljen od većeg broja dislociranih, neovisno izrađenih, usklađenih i međusobno povezanih informacijskih sustava tematskih područja i/ili potpodručja na nacionalnoj razini.

Struktura ISZO osigurava prihvatanje planiranih i novo izgrađenih baza te ISZO ujedno predstavlja platformu na koju se vezuju svi relevantni međunarodni informacijski sustavi zaštite okoliša (kao na primjer: EEA/EIONET, GMS/INSPIRE, SIZE).

ISZO sadrži mjerne, izvedene i procijenjene podatke i informacije o stanju okoliša i njegovim sastavnicama te ostale podatke relevantne za stanje okoliša u Republici Hrvatskoj, što uključuje:

- podatke o emisijama u okoliš (zrak, vode, tlo) i otpadu;
- podatke o imisijama i stanju sastavnica okoliša (kakvoća zraka, voda, tla u određenom području);
- podatke i informacije o pritiscima sektora - poljoprivredi, energetici, turizmu, prometu i dr.;
- stručne i znanstvene podatke domaćih, stranih i međunarodnih institucija, kao i metodološke i dokumentacijske podatke iz područja okoliša;

- zakonske tekstove i tekstove drugih propisa u području okoliša;
- izvješća o stanju okoliša;
- mjere politike, planove i programe o okolišu.

Tijekom dosadašnjega rada, Agencija za zaštitu okoliša uspostavila je cijeli niz baza podataka koje čine jezgru ISZO sustava. Ovim su katalogom obuhvaćene sve postojeće baze u Agenciji za zaštitu okoliša uspostavljene do 31. Ožujka 2008. godine s pripadajućim opisom.

U razvoju su i nove baze te će se sukladno tome ovaj pregled kontinuirano dopunjavati, a novo će izdanje biti objavljivano dva puta godišnje.





## Baza podataka o kakvoći proizvoda i opremi na terminalima i benzinskim postajama

**Naziv baze**

Baza podataka o kakvoći proizvoda i opremi na terminalima i benzinskim postajama

**Ursta baze**

SQL database

**Godina izrade**

2007.

**Status baze**

Baza je izrađena te je u tijeku testiranje i unos podataka.

**Kontakt osoba u AZO**

Martina Vujnović  
martina.vujnovic@azo.hr



<http://>



**Dostupnost baze**

Nakon testiranja aplikacije i unosa podataka baza će biti dostupna na Internet stranici Agencije.

**Sadržaj**

Baza sadrži podatke o tekućim naftnim gorivima (količine tekućih naftnih goriva stavljene u promet na domaće tržište prema vrsti goriva, pojedinačnom subjektu i ukupno), 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 mjesečna izvješća o ispitivanju kakvoće goriva te izvješća o obavljenim ispitivanjima značajki kakvoće tekućih naftnih goriva.

**Pravna osnova**

**- uspostava baze**

Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04), čl. 57. Uredba o tehničkim standardima zaštite okoliša od emisija hlapivih organskih spojeva koje nastaju skladištenjem i distribucijom benzina (NN 135/06), čl. 20.

**- tok podataka**

Uredba o tehničkim standardima zaštite okoliša od emisija hlapivih organskih spojeva koje nastaju skladištenjem i distribucijom benzina (NN 135/06), čl. 20. Uredba o kakvoći tekućih naftnih goriva (NN 53/06), čl. 24., 25., 30.

**Podaci**

Proizvođači/uvoznici/trgovci putem propisanih obrazaca dostavljaju Agenciji podatke jednom mjesečno, odnosno jednom godišnje. U skladu s prikupljenim podacima baza se kontinuirano ažurira.

**Ciljani korisnici**

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspeksijske službe, Uprava carine, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost.



# Baza podataka o emisijama hlapivih organskih spojeva

<b>Naziv baze</b>	Baza podataka o emisijama hlapivih organskih spojeva (EHOS)
<b>Vrsta baze</b>	SQL database
<b>Godina izrade</b>	2007.
<b>Status baze</b>	Baza je izrađena, u tijeku je testiranje i unos podataka.
<b>Kontakt osoba u AZO</b>	Martina Vujnović martina.vujnovic@azo.hr



<http://otapala.azo.hr>



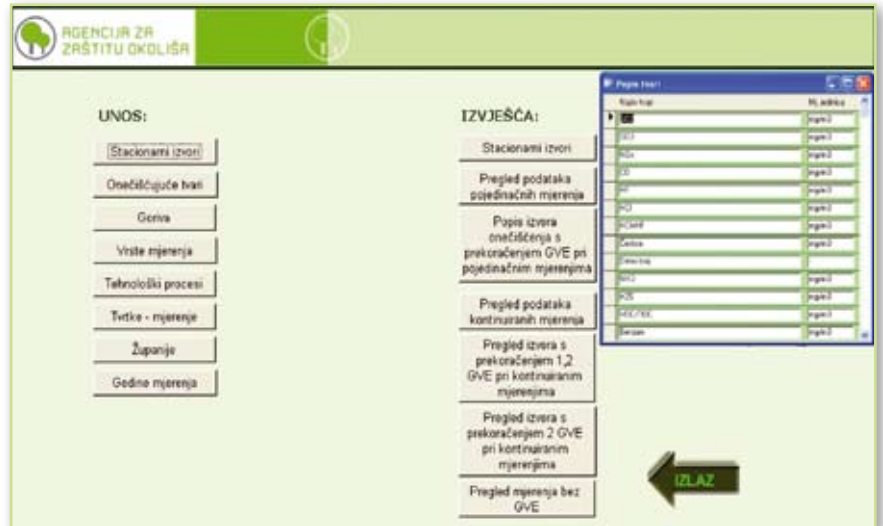
<b>Dostupnost baze</b>	Nakon testiranja aplikacije i unosa podataka baza će biti dostupna na Internet stranici Agencije.
<b>Sadržaj</b>	Baza sadrži podatke o vlasnicima/korisnicima postrojenja u kojima se koriste organska otapala ili proizvodi koji sadrže hlapive organske spojeve. U bazi su pohranjeni podaci o postrojenjima, odnosno o aktivnostima u kojima se koriste organska otapala. Za svako postrojenje unose se podaci potrebni za izračun bilance organskih otapala (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 <sup>3</sup> , fugitivne emisije, ukupne izmjerene/izračunate emisije, način praćenja emisija te podaci o postojanju tehnika smanjivanja emisija.
<b>Pravna osnova</b>	
- uspostava baze	Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04), čl. 57. Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN 21/07), čl. 159.
- tok podataka	Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN 21/07), čl. 101.
<b>Podaci</b>	Vlasnici/korisnici postrojenja u kojima se koriste organska otapala putem propisanog obrasca dostavljaju Agenciji godišnja izvješća o emisijama hlapivih organskih spojeva. U skladu s prikupljenim podacima baza se kontinuirano ažurira.
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspeksijske službe, Uprava carine, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost.





# Baza podataka o izvorima onečišćivanja zraka iz stacionarnih izvora

<b>Naziv baze</b> Baza podataka o izvorima onečišćivanja zraka iz stacionarnih izvora
<b>Vrsta baze</b> SQL database
<b>Godina izrade</b> 2007./2008.
<b>Status baze</b> U dovršetku
<b>Kontakt osoba u AZO</b> Martina Cigrovski Mustafić martina.cigrovski-mustafic@azo.hr



<http://>



<b>Dostupnost baze</b>	Nakon testiranja aplikacije i unosa podataka baza će biti dostupna na Internet stranici Agencije.
<b>Sadržaj</b>	Unutar baze nalaze se dvije logičke cjeline podataka: <ul style="list-style-type: none"><li>o mjerni podaci, tj. pojedinačne satne (polusatne) „sirove“ mjerne vrijednosti dobivene kontinuiranim mjerenjem emisija, „meta“ podaci koji se tiču vlasnika / korisnika stacionarnih izvora (pravni subjekt, djelatnost, matični broj subjekta, kontakt informacije i dr.), podaci o stacionarnom 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);</li><li>o izvješća: izvješća o povremenim mjerenjima emisija, godišnja izvješća o provedenom kontinuiranom mjerenju emisija te godišnja izvješća o emisijama onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora na području Republike Hrvatske.</li></ul>
<b>Pravna osnova</b>	
- uspostava baze	Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04), čl. 57. Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN 1/06), čl. 27.
- tok podataka	Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04), čl. 34. Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN 1/06), čl. 26.
<b>Podaci</b>	Vlasnici/korisnici stacionarnih izvora, koji imaju uspostavljeno kontinuirano mjerenje emisija dužni su osigurati kontinuirani prijenos podataka računalnom mrežom u Agenciju. Vlasnici/korisnici stacionarnih izvora koji nemaju uspostavljeno kontinuirano mjerenje dostavljaju Agenciji izvješća o povremenom mjerenju emisija u zrak. Baza se u skladu s time kontinuirano ažurira.
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspeksijske službe, Uprava carine, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost.



# Katastar emisija u okoliš - zrak

## Naziv baze

Katastar emisija u okoliš – zrak (KEO-zrak)

## Vrsta baze

Lotus Notes

## Godina izrade

1997., od 2004. bazu vodi AZO

## Status baze

U upotrebi, u tijeku je nadogradnja baze.

## Kontakt osoba u AZO

Martina Vujnović  
martina.vujnovic@azo.hr

Općina	Ime objekta	Vrsta emisije	Iznos emisije (t/rok)	Količina emisije (t/rok)	Vrsta emisije
ZAGREB	1. LIDER BAZE	ogrievanje	9,7	17,33	ogrievanje
	4. s. v.	ogrievanje	17,33	17,33	ogrievanje
	5. s. v.	ogrievanje	472	0,6	ogrievanje
ISTRA	6. PANCICNA	ogrievanje	251	0,65	ogrievanje
	7. PANCICNA	ogrievanje	420	23,05	ogrievanje
	8. PANCICNA	ogrievanje	420	0,6	ogrievanje
DALMATINSKA	1. KAPLASTI	ogrievanje	12	0,001	ogrievanje
	2. KAPLASTI	ogrievanje	107	0,146	ogrievanje
	3. KAPLASTI	ogrievanje	276	0,216	ogrievanje
DUBROVNIČKA	1. DUBROVNIK	ogrievanje	80	0,001	ogrievanje
	2. DUBROVNIK	ogrievanje	120	0,002	ogrievanje
	3. DUBROVNIK	ogrievanje	0	0	ogrievanje
SLOVENIJA	1. SLOVENIJA	ogrievanje	1,16	2,02	ogrievanje
	2. SLOVENIJA	ogrievanje	200	4,81	ogrievanje
	3. SLOVENIJA	ogrievanje	1400	26,74	ogrievanje

http://



## Dostupnost baze

Baza nije javno dostupna.

## Sadržaj

Baza sadrži podatke o vrstama i količinama emisija onečišćujućih tvari u zrak. U bazi se nalazi i popis pravnih subjekata s osnovnim podacima (lokacija, kontakt informacije) te podacima o postrojenju, ispuštu, vrsti i količini goriva i dr.

## Pravna osnova

### - uspostava baze

Pravilnik o katastru emisija u okoliš (NN 36/96) čl. 25., 26.  
Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04), čl. 57.

### - tok podataka

Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04), čl. 34.

## Podaci

Uredi državne uprave u županijama i Gradu Zagrebu dostavljaju Agenciji godišnje podatke. Agencija je izradila Izvješća KEO zrak za 2003., 2004. i 2005. godinu koja su javno dostupna na Internet stranici Agencije.

## Ciljani korisnici

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspeksijske službe, uredi državne uprave u županijama i Gradu Zagrebu, šira javnost.





## Otpad

# Katastar odlagališta otpada

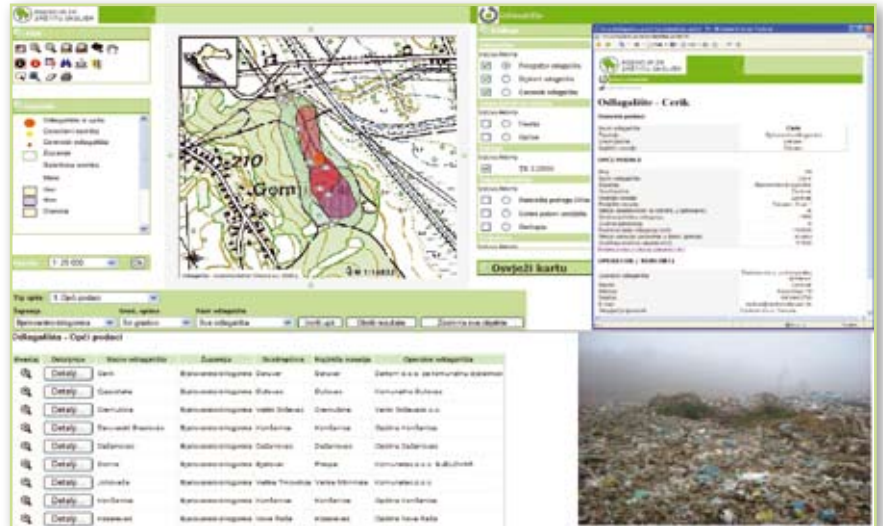
**Naziv baze**  
Katastar odlagališta otpada

**Vrsta baze**  
SQL / SDE geodatabase

**Godina izrade**  
2005.

**Status baze**  
U upotrebi

**Kontakt osoba u AZO**  
Jasna Kufrin  
jasna.kufrin@azo.hr



<http://odlagalista.azo.hr>



### Dostupnost baze

Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika. Postoji mogućnost registracije korisnika na više različitih razina.

### Sadržaj

Katastar sadrži podatke o odlagalištima otpada na području Republike Hrvatske. Svaka lokacija u Katastru odlagališta opisana je površinom u prostoru tj. poligonom. GPS-om su snimljene vanjske granice odlagališta, površine na koje se odlaže otpad te ostali postojeći važniji dijelovi odlagališta. Svaku lokaciju odlagališta otpada opisuje niz podataka:

- Opći podaci (npr. Naziv odlagališta /Porijeklo otpada /Površina /Količina odloženog otpada itd.);
- Podaci o dozvolama/dokumentaciji (npr. uporabna /građevinska itd.);
- Podaci o vrstama odloženog otpada;
- Podaci o obilježjima lokacije (npr. lokacija u vodozaštitnom području itd.);
- Podaci o tehničkoj opremljenosti odlagališta (npr. ograda / vaga/čuvarska služba itd.);
- Podaci o mjerama zaštite okoliša (npr. obrada procjednih voda/otplinjavnje/ monitoring itd.);
- Kontakt podaci o operatoru odlagališta;
- Podaci o financiranju sanacije.

Svakoj lokaciji pridružen je set georeferenciranih digitalnih fotografija.

U bazi se nalaze podaci o 278 odlagališta otpada.

### Pravna osnova

#### - uspostava baze

Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06), čl. 19.

#### - tok podataka

Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06), čl. 19.  
Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/07), čl. 19.

### Podaci

Početni podaci za bazu prikupljeni su preko projekta Agencije iz 2004. godine te djelomično od nadležnih ureda državne uprave u županijama i Gradu Zagrebu. Održavanje baze podataka Katastar odlagališta podrazumijeva ažuriranje lokacija i podataka na godišnjoj razini.

### Ciljani korisnici

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspeksijske službe, uredi državne uprave u županijama i Gradu Zagrebu, šira javnost.

# Katastar emisija u okoliš - otpad

## Naziv baze

Katastar emisija u okoliš – otpad (KEO-otpad)

## Vrsta baze

Lotus Notes

## Godina izrade

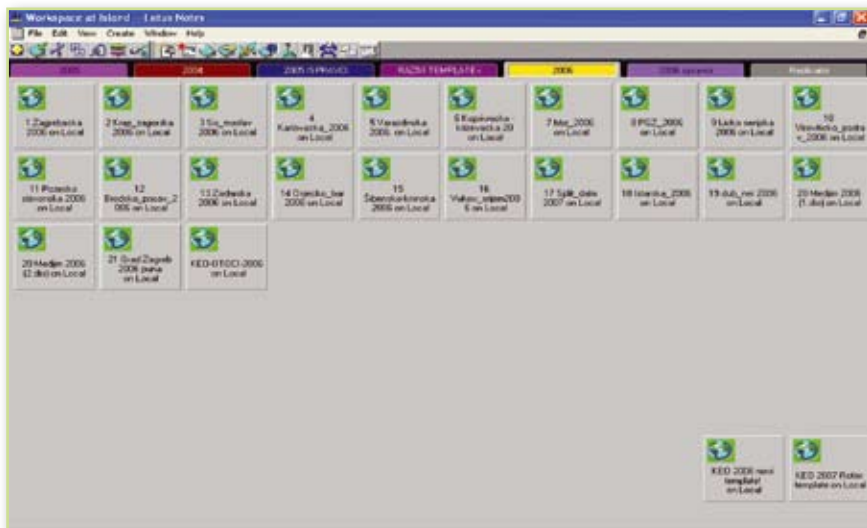
1997., od 2004. bazu vodi AZO

## Status baze

U upotrebi, u tijeku je nadogradnja baze.

## Kontakt osoba u AZO

Marcela Kušević Vukšić  
marcela.kusevic-vuksic@azo.hr



<http://>



## Dostupnost baze

Baza nije javno dostupna.

## Sadržaj

U bazi se nalaze podaci o proizvedenom, sakupljenom i obrađenom opasnom i neopasnom proizvodnom otpadu, sakupljenom i obrađenom komunalnom otpadu, podaci o proizvođačima, sakupljačima i obrađivačima opasnoga i neopasnoga proizvodnoga otpada te sakupljačima i obrađivačima komunalnoga otpada.

## Pravna osnova

### - uspostava baze

Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06), čl. 19., 20.  
Pravilnik o katastru emisija u okoliš (NN 36/96) čl. 25., 26.

### - tok podataka

Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/07), čl. 19.

## Podaci

Podaci o komunalnome otpadu, neopasnom i opasnom proizvodnom otpadu prikupljaju se na razini županije u nadležnim uredima državne uprave u županijama i Gradu Zagrebu, a zatim upućuju na objedinjavanje u Agenciju za zaštitu okoliša. Izvješća KEO otpad za 2003., 2004. i 2005. godinu koja je izradila Agencija javno su dostupna na Internet stranici.

## Ciljani korisnici

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspeksijske službe, uredi državne uprave u županijama i Gradu Zagrebu, šira javnost.



## Otpad

# Registar dozvola za gospodarenje otpadom

### Naziv baze

Registar dozvola za gospodarenje otpadom

### Vrsta baze

SQL database

### Godina izrade

2007.

### Status baze

U upotrebi

### Kontakt osoba u AZO

Natalija Golubovac  
natalija.golubovac@azo.hr



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



### Dostupnost baze

Javno dostupna na Internet stranici Agencije. Postoji mogućnost registracije korisnika na više različitih razina.

### Sadržaj

Registar dozvola sadrži:

podatke o dozvolama za gospodarenje otpadom (opasnim, neopasnim proizvodnim i komunalnim) - atributi koji opisuju vrstu dozvole (npr. sakupljanje, uporaba, zbrinjavanje), pravne subjekte kojima je izdana dozvola (tvrtka, adresa), datum izdavanja, razdoblje za koje je dozvola izdana, vrste otpada te druge podatke; attribute koji opisuju podatke iz Očevidnika prijevoznika/posrednika/izvoznika neopasnoga otpada - vrsta potvrde, pravni subjekti koji su upisani u Očevidnik, vrsta otpada i sl.; podatke o suglasnostima za skladištenje u poslovnom krugu koji su također opisani preko atributa koji opisuju pravne subjekte, vrstu otpada i ključni broj otpada koji će se skladištiti.

U sklopu ove baze nalaze se popis opasnoga otpada i popis otpada u prekograničnome prometu te Katalog otpada u kojem su vrste otpada određene prema ključnim brojevima. U bazi se nalaze podaci iz 2005., 2006. i 2007. godine.

### Pravna osnova

#### - uspostava baze

Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06), čl. 19.

#### - tok podataka

Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06), čl. 19., 28., 29., 31., 42.

### Podaci

Podaci u bazi prikupljeni su od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva te ureda državnih uprava u županijama i Gradu Zagrebu. Podaci se kontinuirano dostavljaju Agenciji, pa se u skladu s time baza konstantno ažurira.

Agencija je izradila Pregled podataka iz registra dozvola za gospodarenje otpadom za 2006. godinu, Pregled tvrtki koje sakupljaju i odvoze otpad na odlagalište za 2006. godinu, Pregled izvoznika neopasnoga otpada za 2006. Godinu te Pregled podataka iz Registra dozvola i Očevidnika za 2007. Godinu. Sva su izvješća javno dostupna na Internet stranici Agencije.

### Ciljani korisnici

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspeksijske službe, uredi državne uprave u županijama i Gradu Zagrebu, šira javnost.



# Baza podataka o planovima gospodarenja otpadom proizvođača otpada

## Naziv baze

Baza podataka o planovima gospodarenja otpadom proizvođača otpada

## Vrsta baze

SQL database

## Godina izrade

2007

## Status baze

U upotrebi

## Kontakt osoba u AZO

Natalija Golubovac  
natalija.golubovac@azo.hr

**Popis izrađivača Plana**

(izborni datum:

Služba	Naziv proizvođača	Ime i prezime	Vrsta otpada	Opis otpada	Godina izrade
1	KOLINA - d.o.o. za gradnju i proizvodnju asfaltnih masa Brijuni 126, Brijuni	KOLINA - d.o.o. za gradnju i proizvodnju asfaltnih masa	130204	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	Krajinski Zegarica 30.12.2007
			130207	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130208	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130209	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130210	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130211	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130212	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130213	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130214	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130215	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130216	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			2	Z.MAJ PROJEKTI I IDEJALICE d.o.o. Brijuni 126, Brijuni	
130207	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih				
130208	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih				
130209	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih				
130210	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih				
130211	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih				
130212	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih				
130213	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih				
130214	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih				
130215	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih				
130216	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih				
3	ASFAKCIJSKI d.o.o. Brijuni 126, Brijuni	ASFAKCIJSKI d.o.o.			130204
			130207	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130208	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130209	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130210	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130211	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130212	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130213	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130214	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130215	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	
			130216	asfaltna masa za asfaltiranje i asfaltiranje na baz mineralnih	

<http://>



## Dostupnost baze

Baza će biti dostupna na Internet stranici Agencije.

## 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.), razdoblje za koje je Plan gospodarenja izrađen.

## Pravna osnova

### - uspostava baze

Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06), čl. 19.

### - tok podataka

Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06), čl. 12.  
Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/07), čl. 16. i Dodatak I.

## Podaci

Jedan primjerak Obrasca Plana gospodarenja otpadom PGO-PO proizvođača ili posjednika otpada dostavlja se Agenciji. Sam Obrazac moguće je preuzeti na Internet stranici Agencije. Obrazac se izrađuje za četverogodišnje razdoblje te se u skladu s tim baza kontinuirano ažurira.  
Agencija je napravila Pregled tvrtki koje su izradile Plan gospodarenja otpadom u obliku godišnjih izvješća za 2006. i 2007. Godinu, a dokumenti su javno dostupni na Internet stranici Agencije.

## Ciljani korisnici

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspeksijske službe, stručna javnost.



## Otpad

# Baza podataka o prekograničnom prometu otpada

### Naziv baze

Baza podataka o prekograničnom prometu otpada

### Vrsta baze

SQL database

### Godina izrade

2007.

### Status baze

U upotrebi

### Kontakt osoba u AZO

Natalija Golubovac  
natalija.golubovac@azo.hr



<http://>



### Dostupnost baze

Baza nije javno dostupna. Moguće je odobrenje pristupa podacima uz poseban 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 prema vrstama otpada, zemlje uvoza/izvoza, i dr.).

### Pravna osnova

#### - uspostava baze

Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06), čl. 19.

#### - tok podataka

Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06), čl. 49., 51., 53.

### Podaci

Podaci iz Očevidnika prijevoznika/posrednika/izvoznika neopasnoga otpada, rješenja za uvoz/izvoz/provoz otpada te izvješća o realiziranom prometu otpada dostavljena su u Agenciju od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, ali i direktno od izvoznika/uvoznika otpada na temelju Upitnika koji im dostavlja Agencija. Agencija je izradila Izvješća o prekograničnom prometu otpada za 2004., 2005. i 2006. godinu koja su javno dostupna na Internet stranici Agencije.

### Ciljani korisnici

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspeksijske službe, Uprava carine.

# Baza o otpadnim vozilima

**Naziv baze**  
Baza o otpadnim vozilima

**Vrsta baze**  
SQL database

**Godina izrade**  
2007

**Status baze**  
U upotrebi


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

**Izvjješće proizvođača**

Prikaži sve izvješća Prikaži godišnja izvješća

2006 Izveštaj izvoznika

N. br.	Ime osobe (i proizvođača (imena))	Period izvješćivanja	Kategorije vozila	vozila	masa (kg)
1	DINAŠA d.o.o. (2018018) Čakmač 2 b, Zagreb Ivanica d.o.o. Bij. 1000000 Bij. 1000000 ivanica.kusevic@kusevic-ivanica.hr	01.12.2006 - 31.12.2006	Kategorije vozila H1	0	0,0
			Kategorije vozila H2	112	219.202,0
			Vozila s motornim pogonom (H)	0	0,0
			Izveštaj za ukupno vozila	112 vozila	219.202,0 kg
Izveštaj za periodična izvješća					
2	Vojnić d.o.o. (14004380) Prilagođena ul. Zagreb Ivanica d.o.o. Bij. 1000000 Bij. 1000000 ivanica.kusevic@kusevic-ivanica.hr	01.12.2006 - 31.12.2006	Kategorije vozila H1	0,250	1.870,042,0
			Kategorije vozila H2	0	0,0
			Vozila s motornim pogonom (H)	0	0,0
			Izveštaj za ukupno vozila	0,250 vozila	1.870,042,0 kg
Izveštaj za periodična izvješća					
3	DUGAČKI d.o.o. (20204222) Vojkovića, Vukobratova ul. 10a Budućina Bani Bij. 1000000 Bij. 1000000 dugacki@kusevic.hr	01.12.2006 - 31.12.2006	Kategorije vozila H1	104	11.461,0
			Kategorije vozila H2	0	0,0
			Vozila s motornim pogonom (H)	0	0,0
			Izveštaj za ukupno vozila	104 vozila	11.461,0 kg
Izveštaj za periodična izvješća					
4	BARAČIN d.o.o. (20080000) (20080000) Čukarića Ant. Tereš, 22240 Tereš Ivanica d.o.o. Bij. 1000000 Bij. 1000000 ivanica.kusevic@kusevic-ivanica.hr	01.12.2006 - 31.12.2006	Kategorije vozila H1	0	0,000,0
			Kategorije vozila H2	0	0,0
			Vozila s motornim pogonom (H)	0	0,0
			Izveštaj za ukupno vozila	0 vozila	0,000,0 kg
Izveštaj za periodična izvješća					
5	BEMINA d.o.o. (20044400) Brijuni, Brijuni 10, Vukob Bij. 1000000 Bij. 1000000 bemina@kusevic.hr	01.12.2006 - 31.12.2006	Kategorije vozila H1	13	1.179,0
			Kategorije vozila H2	0	0,0
			Vozila s motornim pogonom (H)	0	0,0
			Izveštaj za ukupno vozila	13 vozila	1.179,0 kg
Izveštaj za periodična izvješća					
6	DIN PROJEKTI d.o.o. (20011800) Vukobratova ul. 10a Zagreb, Brijuni Bij. 1000000 Bij. 1000000 din@kusevic.hr	01.09.2006 - 30.09.2006	Kategorije vozila H1	0	0,000,0
			Kategorije vozila H2	0	0,0
			Vozila s motornim pogonom (H)	0	0,0
			Izveštaj za ukupno vozila	0 vozila	0,000,0 kg
Izveštaj za periodična izvješća					
7	MILINA d.o.o. (20061277) Vukobratova ul. 10000 Brijuni Bij. 1000000 Bij. 1000000 milina@kusevic.hr	01.12.2006 - 31.12.2006	Kategorije vozila H1	28	0,0
			Kategorije vozila H2	11	0,0
			Vozila s motornim pogonom (H)	0	0,0
			Izveštaj za ukupno vozila	39 vozila	0,0 kg
Izveštaj za periodična izvješća					
8	VALLEJO SANCHEZ d.o.o. (20015477) 10000 Zagreb, Brijuni 10	01.12.2006 - 31.12.2006	Kategorije vozila H1	1	1.017,0
			Kategorije vozila H2	0	0,0
			Vozila s motornim pogonom (H)	0	0,0
			Izveštaj za ukupno vozila	1 vozilo	1.017,0 kg
Izveštaj za periodična izvješća					

http://  


<b>Dostupnost baze</b>	Baza će biti dostupna na Internet stranici Agencije.
<b>Sadržaj</b>	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 te količinama sakupljenih/obrađenih otpadnih vozila u Republici Hrvatskoj.
<b>Pravna osnova</b>	
- uspostava baze	Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06), čl. 19. Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (136/06), čl. 31.
- tok podataka	Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (136/06), čl. 12., 23.
<b>Podaci</b>	Sakupljači i obrađivači otpadnih vozila dostavljaju na za to propisanom obrascu Izvjješće o sakupljenim/obrađenim otpadnim vozilima najmanje svaka tri mjeseca. Proizvođači/uvoznici motornih vozila jednom mjesečno dostavljaju podatke o proizvedenim/uvezenim vozilima. Unos podataka u bazu je kontinuiran. Trenutno je u izradi Izvjješće o otpadnim vozilima za 2007. godinu koje će biti dostupno na Internet stranici Agencije.
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspeksijske službe, šira javnost.



## Katastar emisija u okoliš - vode/more

### Naziv baze

Katastar emisija u okoliš – vode/more (KEO-vode/more)

### Vrsta baze

Lotus Notes

### Godina izrade

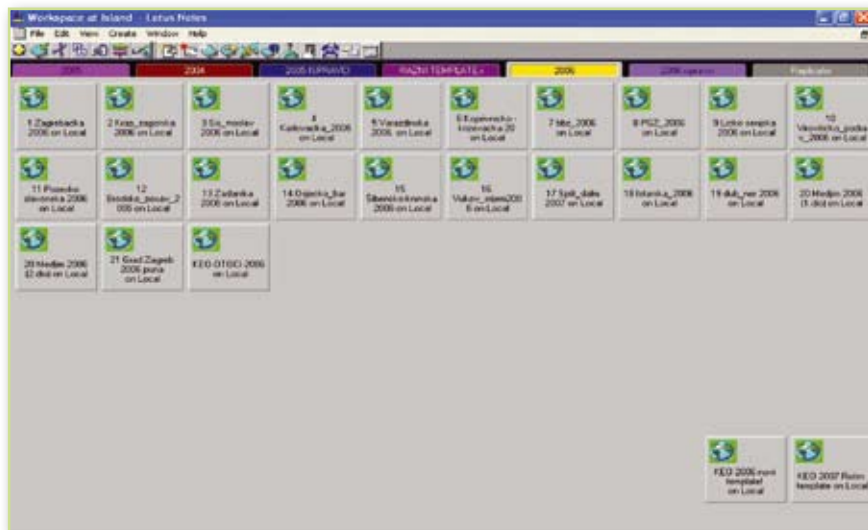
1997., od 2004. bazu vodi AZO

### Status baze

U upotrebi, u tijeku je nadogradnja baze.

### Kontakt osoba u AZO

Biserka Mladinić  
biserka.mladinic@azo.hr



<http://>



### Dostupnost baze

Baza nije javno dostupna.

### Sadržaj

Baza sadrži podatke o onečišćivačima, vrstama emisija u vode/more, pokazateljima onečišćenja vode (prema Katalogu onečišćenja), vrsti i broju instaliranih uređaja za pročišćavanje (prema Katalogu uređaja za pročišćavanje otpadnih voda), prostornoj raspodjeli emisija u vode/more (prema administrativnim granicama).

### Pravna osnova

#### - uspostava baze

Pravilnik o katastru emisija u okoliš (NN 36/96) čl. 25., 26.

#### - tok podataka

Pravna osnova ne postoji.

### Podaci

Podaci koji se unose u bazu prikupljaju se od ureda državnih uprava u županijama i Gradu Zagrebu. Baza se kontinuirano ažurira. Agencija je izradila Pregled podataka o emisijama u vode/more prijavljenih u KEO vode/more za razdoblje 2000.-2004. i za 2005. godinu te Popis pojedinačnih i kolektivnih onečišćivača u vode/more s pregledom instaliranih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda za 2004. i 2005. Godinu. Izvješća su dostupna na Internet stranici Agencije.

### Ciljani korisnici

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, uredi državne uprave u županijama i Gradu Zagrebu, šira javnost.

# Baza podataka o pokazateljima stanja morskog okoliša

<b>Naziv baze</b>	Baza podataka o pokazateljima stanja morskog okoliša
<b>Vrsta baze</b>	SQL database
<b>Godina izrade</b>	2007
<b>Status baze</b>	U upotrebi
<b>Kontakt osoba u AZO</b>	Anica Juren anica.juren@azo.hr



<http://www.izor.hr/azo>



<b>Dostupnost baze</b>	Baza će biti dostupna na Internet stranici Agencije.
<b>Sadržaj</b>	Baza daje prikaz stanja morskoga okoliša kroz pokazatelje (ukupno 24 u 2007. godini), omogućava pristup „sirovim“ podacima s mjernih postaja za hranjive i opasne tvari u moru, sedimentu i morskim organizmima (školjkašima) te daje prikaz mjernih postaja s njihovim osnovnim informacijama.
<b>Pravna osnova</b>	
- uspostava baze	Pravna osnova ne postoji.
- tok podataka	Pravna osnova ne postoji.
<b>Podaci</b>	Podaci u bazi prikupljeni su od Instituta za oceanografiju i ribarstvo Split, Instituta Ruđer Bošković, Rovinj te Instituta za more i priobalje, Dubrovnik, koji su ovlašteni unositi podatke i mijenjati postojeće, uz registraciju korisnika. Baza se ažurira na godišnjoj razini.
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstva, tijela državne uprave, stručna i šira javnost.



## Tlo - kopneni okoliš

# Baza podataka o pokrovu i namjeni korištenja zemljišta - CORINE Land Cover

### Naziv baze

Baza podataka o pokrovu i namjeni korištenja zemljišta  
- CORINE Land Cover (CLC)

### Vrsta baze

SQL / SDE geodatabase

### Godina izrade

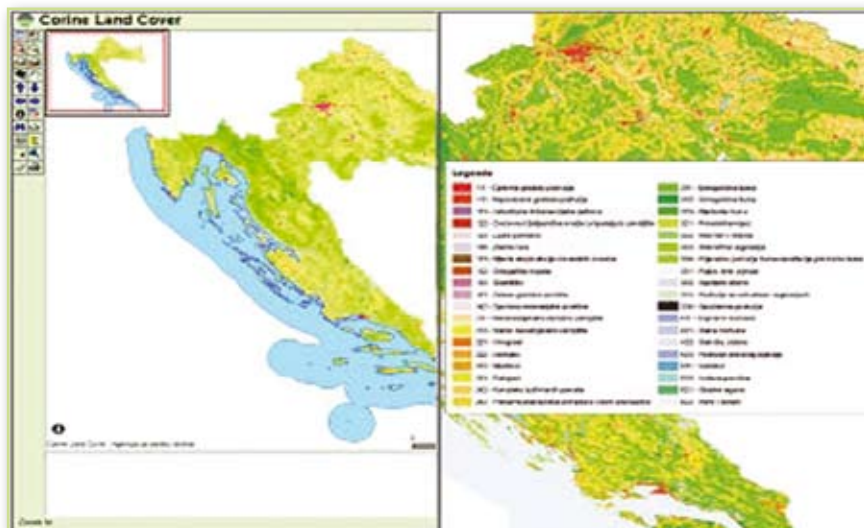
2005.

### Status baze

U upotrebi

### Kontakt osoba u AZO

Marijo Vranaričić  
marijo.vranaricic@azo.hr



<http://corine.azo.hr>



### Dostupnost baze

Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.

### Sadržaj

CLC Hrvatska je digitalna baza podataka pokrova i namjene korištenja zemljišta prema CORINE nomenklaturi te je na taj način osigurana konzistentnost i homogenizacija s podacima čitave Europske unije.

Baza podataka sadrži:

CLC 2000 - referentna baza koja predstavlja pokrov zemljišta za 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 2000-1990 - baza koja sadrži promjene u pokrovu zemljišta između 1990. godine i 2000. godine;

CLC promjene 2000-1980 - baza koja sadrži promjene u pokrovu zemljišta između 1980. godine i 2000. godine;

CLC promjene 1990-1980 - baza koja sadrži promjene u pokrovu zemljišta između 1980. godine i 1990. godine.

### Pravna osnova

#### - uspostava baze

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

#### - tok podataka

Pravna osnova ne postoji.

### Podaci

Podaci su dobiveni interpretacijom satelitskih snimaka – Landsat 5TM i Landsat 7ETM, u sklopu Life III projekta.

### Ciljani korisnici

Ministarstva, tijela državne uprave, fakulteti, nevladine organizacije za zaštitu okoliša, stručna i šira javnost.



# Georeferencirana baza o onečišćenim i potencijalno onečišćenim lokalitetima

## Naziv baze

Georeferencirana baza o onečišćenim i potencijalno onečišćenim lokalitetima (GEOL)

## Vrsta baze

SQL database

## Godina izrade

2006./2007.

## Status baze

U upotrebi

## Kontakt osoba u AZO

Andreja Čidić  
andreja.cidic@azo.hr



<http://geol.azo.hr/AZO/geol>



## Dostupnost baze

Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku Java preglednika.

## Sadržaj

Baza obuhvaća podatke o potencijalnim i prepoznatim onečišćenim lokacijama i njihovim osnovnim informacijama (županija, naselje, adresa, vrsta i podvrsta lokacije), o onečišćujućim tvarima na potvrđeno onečišćenim lokacijama te statusu provedbe sanacije onečišćenih lokacija. Trenutno se u bazi nalazi 2 252 potencijalno onečišćenih lokaliteta na području Republike Hrvatske, koje su u vlasništvu 1 080 pravnih subjekata.

## Pravna osnova

### - uspostava baze

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

### - tok podataka

Pravna osnova ne postoji.

## Podaci

Podaci se prikupljaju putem Upitnika te se baza na temelju Upitnika pristiglih u Agenciju i ažurira. Tijekom 2007. godine u okviru provedbe Projekta Izrada programa trajnog motrenja tla Hrvatske s pilot projektom - LIFE05 TCY/CRO/000105 postojeći podaci u GEOL-u su verificirani i nadopunjeni u skladu s preporukama European Point Source Assessment System (EPSAS) i Direktive European Pollutant Release and Transfer Register (EPRTR).

## Ciljani korisnici

Tijela državne uprave, jedinice lokalne uprave i samouprave, specijalizirane organizacije, stručna i šira javnost.





## Tlo - kopneni okoliš

# Baza podataka o ustanovama koje se bave terenskim radom i laboratorijskim analizama tla

<b>Naziv baze</b>	Baza podataka o ustanovama koje se bave terenskim radom i laboratorijskim analizama tla
<b>Vrsta baze</b>	SQL database
<b>Godina izrade</b>	2008.
<b>Status baze</b>	U upotrebi
<b>Kontakt osoba u AZO</b>	Andreja Čidić andreja.cidic@azo.hr



<http://laboratoriji-tlo.azo.hr>



<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije.
<b>Sadržaj</b>	Baza sadrži opće podatke o ustanovama koje se bave terenskim radom i laboratorijskim analizama tla (naziv, lokacija, kontakt informacije, struktura zaposlenika, posjedovanje certifikata), terenskom radu, vrstama analiza koje se provode te korištenim metodama. Baza sadrži podatke o 19 laboratorija.
<b>Pravna osnova</b>	
- uspostava baze	Pravna osnova ne postoji.
- tok podataka	Pravna osnova ne postoji.
<b>Podaci</b>	Podaci su prikupljeni putem Upitnika za potrebe provedbe Projekta Izrada programa trajnog motrenja tala Hrvatske s pilot projektom - LIFE05 TCY/CRO/000105. Nadopune i izmjene baze vrše se popunjavanjem Obrasca, kojeg je moguće preuzeti na Internet stranici Agencije, i njegovim dostavljanjem u Agenciju.
<b>Ciljani korisnici</b>	Tijela državne uprave, jedinice lokalne uprave i samouprave, specijalizirane organizacije, stručna i šira javnost.





# Baza podataka o tlima Hrvatske

## Naziv baze

Baza podataka o tlima Hrvatske

## Vrsta baze

SQL / SDE geodatabase

## Godina izrade

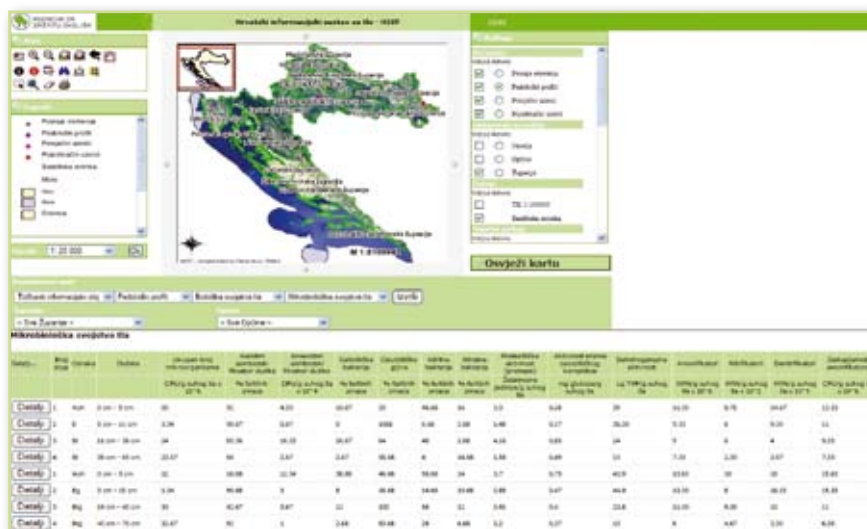
2007.

## Status baze

Baza je dovršena, u tijeku je testiranje i unos podataka.

## Kontakt osoba u AZO

Gordana Kolačko  
gordana.kolacko@azo.hr



<http://>



## Dostupnost baze

Nakon dodatnoga testiranja i unosa početnih setova podataka baza će biti dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.

## Sadržaj

HIST obuhvaća izradu baza i podbaza povijesnih podataka i baza podataka koje će biti prikupljene sustavom trajnoga motrenja. Baza podataka o tlima Hrvatske sastoji se od točkastih i poligonalnih informacijskih slojeva. Točkasti su slojevi pedološki profili, prosječni uzorci i pojedinačni uzorci. Baza sadrži web GIS preglednik i aplikaciju. Web GIS preglednik daje prikaz odgovarajućih sadržaja i pristup detaljnim podacima na pojedine sadržaje dok aplikacija služi za pristup, unos i pregled podataka.

## Pravna osnova

### - uspostava baze

Nacionalna strategija zaštite okoliša (NN 46/02)  
Nacionalni plan djelovanja za okoliš (NN 46/02)  
Konvencija o dezertifikaciji (Međunarodni ugovori, NN 11/00, 14/00)

### - tok podataka

Pravna osnova ne postoji.

## Podaci

Trenutno se u bazi nalaze podaci iz Pilot projekta Motrenje poljoprivrednih tala koji je u okviru Projekta Izrada programa trajnog motrenja tla (LIFE05 TCY/CRO/000105), a planira se unos povijesnih podataka. Prikupljanje podataka je u tijeku.

## Ciljani korisnici

Tijela državne uprave, jedinice lokalne uprave i samouprave, specijalizirane organizacije, stručna i šira javnost.





## Tlo - kopneni okoliš

# Baza predloženih postaja i točaka trajnog motrenja tala Hrvatske

### Naziv baze

Baza predloženih postaja i točaka trajnog motrenja tala Hrvatske

### Vrsta baze

SQL / SDE geodatabase

### Godina izrade

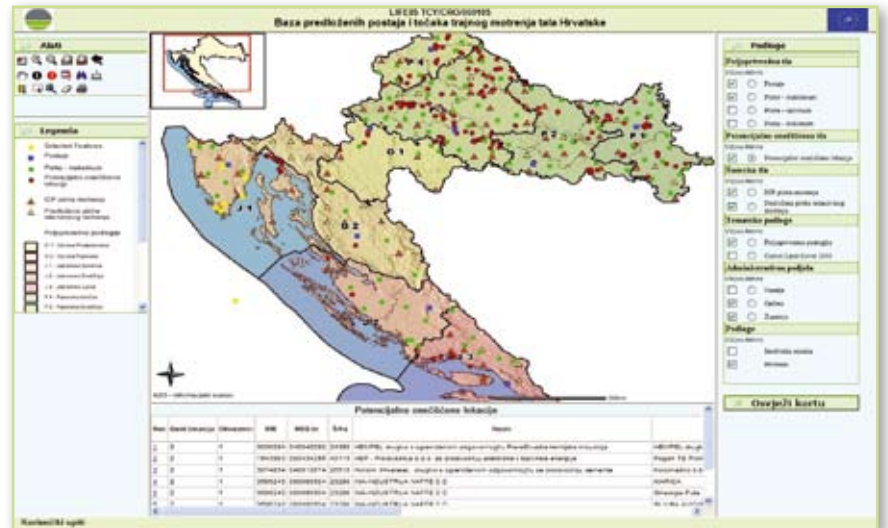
2007.

### Status baze

U upotrebi

### Kontakt osoba u AZO

Andreja Čidić  
andreja.cidic@azo.hr



<http://motrenje-tlo.azo.hr>



### Dostupnost baze

Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.

### Sadržaj

Baza sadrži podatke o predloženim postajama i točkama trajnoga motrenja poljoprivrednih, šumskih i potencijalno onečišćenih tala.

### Pravna osnova

#### - uspostava baze

Pravna osnova ne postoji.

#### - tok podataka

Pravna osnova ne postoji.

### Podaci

Baza je izrađena za potrebe provedbe Projekta Izrada programa trajnoga motrenja tala Hrvatske s pilot projektom - LIFE05 TCY/CRO/000105. Prijedlog smještaja ploha za trajno motrenje poljoprivrednih tla izradio je Zavod za tlo, Osijek; Prijedlog smještaja ploha za trajno motrenje šumskih tla izradio je Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Prijedlog smještaja ploha za trajno motrenje potencijalno onečišćenih i onečišćenih lokaliteta izradio je Hrvatski centar za čistiju proizvodnju.

### Ciljani korisnici

Stručna i šira javnost.



# Baza podataka o oštećenosti šumskih ekosustava u Republici Hrvatskoj sa opisom šumskih biljnih zajednica

**Naziv baze**  
Baza podataka o oštećenosti šumskih ekosustava u Republici Hrvatskoj s opisom šumskih biljnih zajednica

**Ursta baze**  
SQL / SDE geodatabase

**Godina izrade**  
2007.

**Status baze**  
Baza je dovršena, u tijeku je testiranje i unos podataka.

**Kontakt osoba u AZO**  
Kristina Kružić  
kristina.kruzic@azo.hr



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



<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije.
<b>Sadržaj</b>	Baza obuhvaća rezultate procjene oštećenosti šumskih ekosustava (odstranjivanje lišća - defolijacija, obojenja - diskoloracija i mortalitet stabala) preko trajnih bioindikacijskih ploha ICP Level I. u mreži 16x16 km distribuiranih diljem zemlje. Unutar baze nalaze se identifikacijske kartice svih trajnih ploha (cca. 100 ploha) na kojima se provodi trajno motrenje 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 podataka je Opis biljnih zajednica koje se nalaze na trajnim pokusnim plohama. Opisano je 60-tak biljnih zajednica. U sklopu baze nalazi se i GIS preglednik, Foto priručnik te Metodologija procjene oštećenosti šumskih ekosustava.
<b>Pravna osnova</b>	
- uspostava baze	Pravna osnova ne postoji.
- tok podataka	Pravna osnova ne postoji.
<b>Podaci</b>	Podaci koji se nalaze u bazi prikupljeni su od Šumarskog fakulteta i Šumarskog instituta. Baza se ažurira jednom godišnje na temelju istraživanja i trajnoga motrenja.
<b>Ciljani korisnici</b>	Stručna i znanstvena javnost, šira javnost.





# Baza podataka o istraženosti komponenti biološke raznolikosti u zaštićenim područjima Republike Hrvatske

**Naziv baze**

Baza podataka o istraženosti komponenti biološke raznolikosti u zaštićenim područjima Republike Hrvatske

**Ursta baze**

SQL / SDE geodatabase

**Godina izrade**

2007.

**Status baze**

U upotrebi

**Kontakt osoba u AZO**

Kristina Kružić  
kristina.kruzic@azo.hr



<http://bioloska.azo.hr>



**Dostupnost baze**

Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.

**Sadržaj**

U bazi se nalaze lokacije zaštićenih područja u kategoriji Nacionalnoga parka i Parka prirode, njih ukupno 19. Za svako je zaštićeno područje moguće dobiti pregled osnovnih podataka (kategorija zaštite, godina imenovanja, akt o imenovanju, površina i geografski podaci te kontakt informacije), istraživanja provedenih unutar pojedinog zaštićenoga područja, kao i podatke o taksonomskim skupinama.

**Pravna osnova**

**- uspostava baze**

Pravna osnova ne postoji.

**- tok podataka**

Pravna osnova ne postoji.

**Podaci**

Podaci o istraživanjima provedenim u zadnjih pet godina, o obliku i dostupnosti podataka te o institucijama i stručnjacima koji su provodili istraživanja prikupljeni su Upitnikom o provedenim istraživanjima komponenti biološke raznolikosti. Sastavni je dio upitnika tablica zastupljenosti pojedinih taksonomskih skupina flore i faune na području zaštićenoga područja. Baza se ažurira jednom godišnje na temelju Upitnika.

**Ciljani korisnici**

Stručna i znanstvena javnost, šira javnost.



# Katalog zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta u Republici Hrvatskoj

<b>Naziv baze</b>	Katalog zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta u Republici Hrvatskoj
<b>Vrsta baze</b>	SQL database
<b>Godina izrade</b>	2007.
<b>Status baze</b>	U upotrebi, u tijeku je unos podataka.
<b>Kontakt osoba u AZO</b>	Kristina Kružić kristina.kruzic@azo.hr

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

**Pretraživanje podataka**

**Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)**

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

**Status na crvenoj listi**

**Blagje vrste**

Vrstu u Hrvatskoj nalazimo na stjecajim ili sporo tekucim vodenim stjecajima na kontinentu, koje su obavezno dijelom zasjenjene ili potpuno okružene šumom. Za razvoj joj je potrebna i vodena i obalna vegetacija.

Vrijeme leta: početak srpnja – sredina kolovoza, zimovanje u licnacioni stadiju.

Trajanje životnog ciklusa: 2 – 3 godina.

**Rasprostranjenost vrste**

Vrsta zapadno - palearktidskog rasprostranjenja sa najvažnijim populacijama u srednjoj i sjevernoj Europi. Prema zapadu i jugu areala, popuđuje se smanjuje i ograničava su na hladnja šumaka ili moštana područja.

Vrstu nalazimo u srednjoj Hrvatskoj.

**Znanstvena bibliografija vrste**

1. Franković, M., Holajec, R., 1992: Fauna vretenaca (Odonata) Hrvatske, 1. vretenca u zbirci lokalca "Jurec", Entomofauna Hrvatske 1992., Drugi kolokvij i savjetovanja, sažeci i referati, Zagreb 15-16.10.1992.
2. Šušić, H., Vukić, M., Franković, M., 1992: Fauna vretenaca (Odonata) Hrvatske, 2. vretenca Zagreba i okolice, Entomofauna Hrvatske 1992., Drugi kolokvij i savjetovanja, sažeci i referati, Zagreb 15-16.10.1992.

**Napomena**

Zašćena životinja suvđa - Pravitnik o proglašenju dužih svjetli zašćenim i strogo zašćenim (NN 7/06).

<http://zasticenevrste.azo.hr>



<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije.
<b>Sadržaj</b>	U bazi se za svaku vrstu nalaze slijedeći podaci: naziv vrste, fotografija, rod i taksonomska skupina, biologija vrste, područje rasprostranjenosti (areal), ugroženost vrste prema IUCN kriterijima te popis znanstvene bibliografije. Do sada je obrađeno i u bazu uneseno 98 vrsta od čega 42 vrste skupine gmazova, 20 vrsta skupine vodozemaca te 36 vrsta skupine vretenaca, U pripremi je unos skupina leptiri, kornjaši, sisavci i ribe. Po završetku baza će sadržavati opis svih zaštićenih i strogo zaštićenih zavičajnih i udomaćenih vrsta tj. preko 560 vrsta.
<b>Pravna osnova</b>	
- uspostava baze	Pravna osnova ne postoji.
- tok podataka	Pravna osnova ne postoji.
<b>Podaci</b>	Podaci se prikupljaju u suradnji s nevladinim udrugama. U Katalog se upisuju vrste koje su proglašene zaštićenim i strogo zaštićenim vrstama prema Pravilniku o proglašenju divljih svojiti zaštićenima i strogo zaštićenima (NN 7/06).
<b>Ciljani korisnici</b>	Stručna i znanstvena javnost, šira javnost.





## Opće područje zaštite okoliša

# Baza projekata zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj

**Naziv baze**  
Baza projekata zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj

**Vrsta baze**  
SQL database

**Godina izrade**  
2004.

**Status baze**  
U upotrebi

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

<http://baza.azo.hr>



<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije.
<b>Sadržaj</b>	Baza sadrži podatke o projektima iz područja zaštite okoliša koji su u fazi planiranja, trenutačno se provode ili su završeni. U 2007. godini baza sadrži 883 projekta, od čega 96 iz tematskoga područja biološka raznolikost, 13 iz šumarstva, 99 iz vode, 46 iz mora, 42 iz tla, 16 iz energetike, 84 iz zraka, 242 iz otpada, 104 iz ostalih tematskih područja te 139 projekata koji obuhvaćaju više različitih tematskih područja.
<b>Pravna osnova</b>	
- uspostava baze	Pravna osnova ne postoji.
- tok podataka	Pravna osnova ne postoji.
<b>Podaci</b>	Podaci se prikupljaju kontinuirano putem Formulara za prijavu projekta koji je moguće preuzeti na Internet stranici Agencije. Baza se ažurira na temelju prikupljenih formulara.
<b>Ciljani korisnici</b>	Stručni krugovi i donositelji odluka u zaštiti okoliša, šira javnost.



# Katastar rizičnih i potencijalno rizičnih postrojenja u Republici Hrvatskoj

## Naziv baze

Katastar rizičnih i potencijalno rizičnih postrojenja u Republici Hrvatskoj (KRPR)

## Urta baze

SQL / SDE geodatabase

## Godina izrade

2005.

## Status baze

U upotrebi

## Kontakt osoba u AZO

Andrina Crnjak Thavenet  
andrina.crnjak-thavenet@azo.hr

Popis lokacija za općeni sigurnost

Ime objekta	MBS	Adresa	Općina / Grad	Opis	Opasna tvar	Indeks opasnosti	Broj objekata	Ukupna količina (t)	Uspostava
30244-PLN	52.48.1	Pužina ulica pragat-bum Zagreb	Slavonski Št L	33000 Zagreb	Uređivač postroja	X=	1	0	Uspostava
LNDE-PLN d.o.o.	24.11.8	LNDE-PLN d.o.o.	Međimur bb	47000 Karlovač	Karlovača	X=5543832 Y=5044356	8	96.7	Uspostava
Karant i proizvodnja tegetnih ulata	28.20.2	Ovčarići prostor za rafiniranje koncerna (Lungauer, g.m. LNF)	d. H. Budaka 2	28000 Slavonski Štad	Štadsko- postroja	X=C Y=C	1	4	Uspostava
Karant i proizvodnja tegetnih ulata	28.20.2	Industrijski opremljeni tegetni ulata	d. H. Budaka 2	28000 Slavonski Štad	Štadsko- postroja	X=C Y=C	1	23.300	Uspostava
Karant i proizvodnja tegetnih ulata	28.20.2	Industrijski opremljeni tegetni ulata	d. H. Budaka 2	28000 Slavonski Štad	Štadsko- postroja	X=C Y=C	1	0	Uspostava
Rođe Perčić 5	23000	Zadar	Zadarska	X=5518848 Y=4664770	0	90	Uspostava		
42000	Varaždinska	Varaždinska	X=5460268 Y=5205541	3	120	Uspostava			
Gešćina bb	22000	Zadar	Zadarska	X=5522142 Y=4882182	9	2121	Uspostava		
Put ušće Lave bb	22000	Kar	Zadarska	X=5514076 Y=4671008	3	1.18	Uspostava		
Iskra d.o.o. 3	40000	Zadar	Zadarska	X=5582220 Y=5100950	3	4	Uspostava		
Repača bb	52000	Labin	Istarska	X=5400080 Y=4669560	4	20	Uspostava		
Imenje Arka bb	10000	Zagreb	Grad Zagreb	X=5571000 Y=5071379	1	9	Uspostava		
Trg Sportova 11	10000	Zagreb	Grad Zagreb	X=5574280 Y=5074100	1	0	Uspostava		

<http://rizicna.azo.hr/Rizicna/Kontroler>



## Dostupnost baze

Dostupna na Internet stranici Agencije uz registraciju korisnika na više različitih razina.

## Sadržaj

Baza sadrži opće podatke o pravnim i fizičkim osobama (MBS, kontakt informacije, vrsta djelatnosti, potencijalni obveznik IPPC direktive), vrsti opasnih tvari koju proizvode, skladište, preraduju, prevoze ili sakupljaju, količini tih tvari na lokaciji, vrsti i indeksu opasnosti, načinu skladištenja, mogućnosti domino efekta, procjeni broja žrtava i vjerojatnosti događaja te niz podataka koji opisuju lokaciju (GK koordinate, opis okruženja, odgovorne osobe za organizaciju akcije ublažavanja posljedica izvanrednog događaja, mjere za sprečavanje izvanrednog događaja, sredstvo i oprema za uklanjanje posljedica izvanrednog događaja, postojanje vlastite vatrogasne postrojbe, vanjska tvrtka koja će ukloniti/sanirati posljedice izvanrednog događaja te postojanje plana zaštite i spašavanja). Katastar trenutno sadrži podatke o 82 pravne osobe i 186 lokacija. U sklopu baze nalazi se GIS preglednik te Popis tvari i Popis djelatnosti (NKD-Nacionalna klasifikacija djelatnosti).

## Pravna osnova

### - uspostava baze

Zakon o zaštiti okoliša (NN 110/07), čl. 108. propisuje uspostavu Registra postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari. S obzirom da je Katastar izrađen prije stupanja zakona na snagu, u 2008. godini planirana je rekonstrukcija i nadopuna ove baze.

### - tok podataka

Pravna osnova ne postoji. Pravilnik koji regulira ovo pitanje planira se u 2008. godini, sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 110/07), čl. 108.

## Podaci

Katastar se prvenstveno temelji na podacima iz županijskih planova intervencija u zaštiti okoliša te raspoloživim operativnim planovima intervencija u zaštiti okoliša, tamo gdje županijski planovi još nisu izrađeni, koji se u Agenciju dostavljaju jednom godišnje. Podatke je moguće ažurirati i putem Obrasca za ažuriranje podataka Katastra rizičnih i potencijalno rizičnih postrojenja koji se može preuzeti na Internet stranici Agencije.

## Ciljani korisnici

Ministarstva, Uprava za inspekcijske poslove.





## Opće područje zaštite okoliša

# Baza postojećih postaja za motrenje zraka, voda i tla

### Naziv baze

Baza postojećih postaja za motrenje zraka, voda i tla

### Vrsta baze

SQL / SDE geodatabase

### Godina izrade

2007.

### Status baze

U upotrebi

### Kontakt osoba u AZO

Andreja Čidić  
andreja.cidic@azo.hr



<http://postaje-motrenja.azo.hr>



### Dostupnost baze

Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.

### Sadržaj

Baza sadrži osnovne podatke o mjernim postajama (naziv postaje, lokacija, parametri koji se mjere, početak rada i dr.) koje su podijeljene u slijedeće cjeline:

- postaje državne i lokalne mreže za motrenje kakvoće zraka;
- hidrometeorološke postaje: meteorološke, klimatološke, kišomjerne i druge;
- mjerne postaje kakvoće kopnenih voda: akumulacije, izvorišta i bunari, jezera, rijeke;
- piježometarske postaje: Savski i Dravski bazen.

### Pravna osnova

#### - uspostava baze

Pravna osnova ne postoji.

#### - tok podataka

Pravna osnova ne postoji.

### Podaci

Podaci su prikupljeni od institucija koje provode motrenje zraka, vode i klimatoloških parametara – Državni hidrometeorološki zavod, Hrvatske vode, za potrebe Projekta Izrada trajnog motrenja tla Hrvatske s pilot projektom - LIFE05 TCY/CRO/000105.

### Ciljani korisnici

Šira javnost.





# Georeferencirana baza eksploatacijskih i istražnih polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj

## Naziv baze

Georeferencirana baza eksploatacijskih i istražnih polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj

## Ursta baze

SQL / SDE geodatabase

## Godina izrade

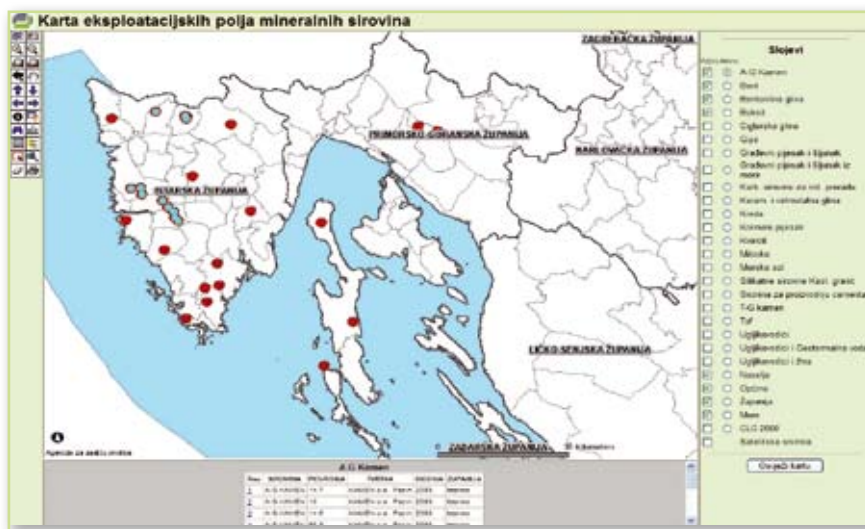
2007.

## Status baze

U upotrebi

## Kontakt osoba u AZO

Goran Graovac  
goran.graovac@azo.hr



<http://rudarstvo.azo.hr>



## Dostupnost baze

Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.

## Sadržaj

Karta eksploatacijskih i istražnih polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj prikazuje 650 objekata koji su klasificirani kao eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina, a kao podloga korištena je baza CLC 2000.

## Pravna osnova

### - uspostava baze

Nacionalne mogućnosti sakupljanja podataka o okolišu – Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, 2001.  
Nacionalna strategija zaštite okoliša (NN 46/02)  
Nacionalni plan djelovanja za okoliš (NN 46/02)

### - tok podataka

Zakon o rudarstvu (NN 190/03), čl. 16., 65.  
Pravilnik o katastru istražnih prostora i eksploatacijskih polja, te o načinu vođenja evidencije, zbirke isprava i popisa rudarskih poduzeća (NN 48/92), čl. 1.  
Pravilnik o prikupljanju podataka, načinu evidentiranja i utvrđivanja rezervi mineralnih sirovina te o izradi bilance tih rezervi (NN 44/91), čl. 178.-180.

## Podaci

Karta eksploatacijskih i istražnih polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj ažurira se na godišnjoj razini, prema podacima dostavljenim od Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva.

## Ciljani korisnici

Gospodarstvenici, nevladine udruge.







# ISZO



INFORMACIJSKI  
SUSTAV ZAŠTITE  
OKOLIŠA

