



KATALOG ISZO 2010  
BAZE PODATAKA U AZO



AGENCIJA ZA  
ZAŠTITU OKOLIŠA

## AZO - Agencija za zaštitu okoliša

### Glavna i odgovorna urednica:

dr. sc. Savka Kučar Dragičević, ravnateljica

### Priredili:

Djelatnici AZO

### Lektorica:

Ivana Barišić

### Grafičko oblikovanje i priprema za tisak:

Tiskara HIP, Zagreb

### Tisak:

Tiskara HIP, Zagreb

### Dizajn naslovnice:

Agencija za zaštitu okoliša

### Naklada:

500 primjeraka

Zagreb, studeni 2010.

Agencija za zaštitu okoliša

Trg maršala Tita 8

10 000 Zagreb

Tel: (01) 48 86 840

Faks: (01) 48 26 173

E-mail: [info@azo.hr](mailto:info@azo.hr)

Internet: [www.azo.hr](http://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.....	5
Baze podataka u ISZO:	
Informacijski sustav o kakvoći zraka (ISKZ)	
• Baza podataka o kakvoći proizvoda i opremi na terminalima i benzinskim postajama .....	6
• Baza podataka o emisijama hlapivih organskih spojeva .....	7
• Baza podataka o hlapivim organskim spojevima u bojama i lakovima .....	8
• Baza podataka o kakvoći zraka iz lokalne mreže .....	9
• Baza podataka o izvorima onečišćivanja zraka iz stacionarnih izvora.....	10
• Nacionalni registar emisija stakleničkih plinova.....	11
Informacijski sustav mora	
• Baza podataka i pokazatelja stanja morskog okoliša, marikulture i ribarstva.....	12
• Kakvoća prijelaznih, priobalnih i morskih voda, ribarstvo i marikultura – GIS preglednik .....	13
• Baza podataka o kakvoći mora na morskim plažama – GIS preglednik .....	14
Informacijski sustav zaštite prirode	
• Baza podataka o istraženosti komponenti biološke raznolikosti u zaštićenim područjima Republike Hrvatske .....	15
• Katalog zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta u Republici Hrvatskoj .....	16
• Baza podataka o oštećenosti šumskih ekosustava RH s opisom biljnih zajednica.....	17
Informacijski sustav tematskog područja pedosfera i litosfera	
• Baza podataka o pokrovu i namjeni korištenja zemljišta CORINE Land Cover.....	18
• Baza podataka o ustanovama koje se bave terenskim radom i laboratorijskim analizama tla .....	19
• Georeferencirana baza podataka o potencijalno onečišćenim i onečišćenim lokalitetima .....	20
• Baza podataka o klimi Hrvatske .....	21
Informacijski sustav gospodarenja otpadom	
• Katastar odlagališta otpada .....	22
• Baza podataka o prekograničnom prometu otpada .....	23
• Registar dozvola za gospodarenje otpadom .....	24
• Baza podataka o planovima gospodarenja otpadom proizvođača otpada.....	25
• Baza podataka o otpadnim vozilima.....	26
Informacijski sustav industrije i energetike	
• Registar onečišćavanja okoliša .....	27
• Georeferencirana baza eksploatacijskih i istražnih polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj .....	28
• Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari .....	29
• Baza očevidnika prijavljenih velikih nesreća .....	30
• Baza očevidnika uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.....	31



#### Informacijski sustav zdravlja i sigurnosti

- Baza podataka strateskih karata buke – Preglednik ..... 32

#### Informacijski sustav općih tema zaštite okoliša

- Baza projekata zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj..... 33
- Baza dokumenata održivog razvitka i zaštite okoliša ..... 34



# Predgovor

U trećem izdanju *Kataloga informacijskog sustava zaštite okoliša* želimo javnosti predstaviti daljnje korake koje je Agencija za zaštitu okoliša (AZO) poduzela u izgradnji nacionalnog Informacijskog sustava zaštite okoliša (ISZO) kao sveobuhvatnog sustava lako dostupnih i međusobno povezanih skupova podataka.

Uz već od ranije prisutne i opisane baze, u ovoj su publikaciji predstavljene baze upostavljene od posljednjega izdanja *Kataloga ISZO* iz 2008. godine pa sve do konca 2010. godine.

U sklopu izvršavanja obveza preuzetih iz Kyotskog protokola, kao i u svrhu približavanja Republike Hrvatske zahtjevima Europske unije završene su dvije važne aktivnosti. S jedne strane, uspostavljen je nacionalni Registar stakleničkih plinova putem informacijskog sustava Community Registry, a s druge, Republika Hrvatska povezana je s Međunarodnim dnevnikom transakcija (eng. International Transaction Log - ITL) pri Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (United Nations Framework Convention on Climate Change – UNFCCC). Time su stvoreni preduvjeti za sustav trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova koji će započeti pristupanjem Republike Hrvatske Europskoj uniji i uključivanjem na europski sustav trgovanja emisijskim jedinicama. Za poslove vođenje Registra nadležan je AZO te će on u budućnosti biti jedna od naših najvažnijih uloga.

Informacijski sustav zaštite okoliša (ISZO) podijeljen je u 11 podsustava razvrstanih prema tematskim područjima i sektorskim opterećenjima na okoliš. To su kakvoća zraka, kopnene vode, more, priroda, pedosfera i litosfera, poljoprivreda i šumarstvo, gospodarenje otpadom, industrija i energetika, promet i turizam, zdravlje i sigurnost te opće teme zaštite okoliša. Detaljni podaci o infor-

macijskim bazama u nadležnosti AZO nalaze se na stranicama koje slijede.

Naši budući planovi pak obuhvaćaju završetak središnje metabaze ISZO-a kao poveznice informacijskih baza te olakšavanje pristupa podacima i informacijama zaštite okoliša putem ISZO web pretraživača, ali i produbljivanje suradnje između relevantnih institucija i daljnju automatizacija procesa, o čemu će, vjerujemo, riječi biti u nekima od sljedećih izdanja *Kataloga ISZO*.

Ravnateljica

Dr.sc. Savka Kučar Dragičević





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

**Ursa baze**  
Java/SQL database

**Godina izrade**  
2007.

**Status baze**  
U upotrebi

**Kontakt osoba u AZO**  
Vedran Vađić  
vedran.vadic@azo.hr



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



<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije. Postoji mogućnost registracije korisnika na više različitih razina.
<b>Sadržaj</b>	Baza sadrži više od 1.400 zapisa o tekućim naftnim gorivima prikupljenih iz 795 različitih benzinskih postaja te terminala, kao i podatke o 186 proizvođača/uvoznika/trgovca.
<b>Pravna osnova</b>	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04), (NN 60/08) Uredba o kakvoći tekućih naftnih goriva (NN 53/06), (NN 154/08), (NN 81/10) Uredba o tehničkim standardima zaštite okoliša od emisija hlapivih organskih spojeva koje nastaju skladištenjem i distribucijom benzina (NN 135/06)</i>
<b>Podaci</b>	Podaci o tekućim naftnim gorivima (količine tekućih naftnih goriva stavljenih u promet na domaće tržište po 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 mjesečni izvještaji o ispitivanju kakvoće goriva te izvještaji o obavljenim ispitivanjima značajki kakvoće tekućih naftnih goriva. Proizvođači/uvoznici/trgovci dostavljaju godišnje podatke Agenciji putem propisanih obrazaca te se baza kontinuirano ažurira.
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, inspeksijske službe, Carinska uprava, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost.



# Baza podataka o emisijama hlapivih organskih spojeva

<b>Ursa baze</b>	.net/SQL database
<b>Godina izrade</b>	2007.
<b>Status baze</b>	U upotrebi
<b>Kontakt osoba u AZO</b>	Martina Cigrovski Mustafić martina.cigrovski-mustafic@azo.hr



<http://otapala.azo.hr>



<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije. Postoji mogućnost registracije korisnika na više različitih razina.
<b>Sadržaj</b>	Baza trenutno sadrži 1.368 EHOS obrasca koji su dostavljeni od strane 900 vlasnika postrojenja za 956 različitih aktivnosti.
<b>Pravna osnova</b>	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04)</i> <i>Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN 21/07)</i>
<b>Podaci</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, a za svako se postrojenje unose dostavljeni podaci (vrste korištenih organskih otapala, potrošnja pojedinačnih otapala - t/god, ukupna godišnja količina korištenih organskih otapala - t/god. i dr.), kao i podaci o emisijama hlapivih organskih spojeva (emisije u otpadnim plinovima izražene u mg C/m <sup>3</sup> , fugitivne emisije, ukupne izmjerene/izračunate emisije, način praćenja emisija) te podaci o postojanju tehnika smanjivanja emisija. Vlasnici/korisnici postrojenja u kojima se koriste organska otapala dostavljaju Agenciji godišnja izvješća o emisijama hlapivih organskih spojeva putem propisanoga obrasca te se baza kontinuirano ažurira.
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, inspekcijske službe, Carinska uprava, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost.





## Baza podataka o hlapivim organskim spojevima u bojama i lakovima

**Uvrsta baze**  
.net/SQL database

**Godina izrade**  
2008.

**Status baze**  
U upotrebi

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

AGENCIJA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA  
PODACI O HLAPIVIM ORGANSKIM SPOJEVIMA U BOJAMA I LAKOVIMA

Pretraživanje obrazaca

Godina:   
Status obveznika: --Odobrite tip--  
Naziv obveznika:   
Županija: --Odobrite županiju--  
Grad:   
Matični broj:   
Proizvod (kategorija-potkategorija-vrsta premaza): --Odobrite kategoriju--  
Godišnja količina boja i lakova: >  0  
Godišnja količina proizvoda za završnu obradu vozila: >  0  
Odstupaj li maksimalni sadržaj HOS-eva od propisane vrijednosti:   
Odi:   
Do:   
-Traži-

[http:// bojeilakovi.azo.hr/](http://bojeilakovi.azo.hr/)



<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije. Postoji mogućnost registracije korisnika na više različitih razina
<b>Sadržaj</b>	Baza sadrži 487 zapisa prikupljenih iz obrazaca dostavljenih iz 204 različita postrojenja u kojima se koriste organska otapala ili proizvodi koji sadrže hlapive organske spojeve, odnosno 30 registriranih obveznika.
<b>Pravna osnova</b>	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04) Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila (NN 94/07)</i>
<b>Podaci</b>	Podaci o proizvođačima/uvoznicima boja i lakova i proizvoda za završnu obradu vozila, maksimalni sadržaj hlapivih organskih spojeva i granične vrijednosti sadržaja hlapivih organskih spojeva propisane Uredbom, godišnje količine proizvedenih boja i lakova i proizvoda za završnu obradu vozila koji su stavljeni na tržište. Proizvođači/uvoznici dostavljaju godišnje podatke Agenciji putem propisanoga obrasca te se baza kontinuirano ažurira. Podaci se odnose na ukupnu godišnju količinu proizvedenih i uvezenih boja i lakova, proizvoda za završnu obradu vozila.
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, inspeksijske službe, Carinska uprava, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost.



# Baza podataka o kakvoći zraka iz lokalne mreže

<b>Vrsta baze</b> Java/SQL database
<b>Godina izrade</b> 2008.
<b>Status baze</b> U upotrebi
<b>Kontakt osoba u AZO</b> Vedran Vačić vedran.vadic@azo.hr



<http://lokalnemreze.azo.hr/isko/iskz1/>



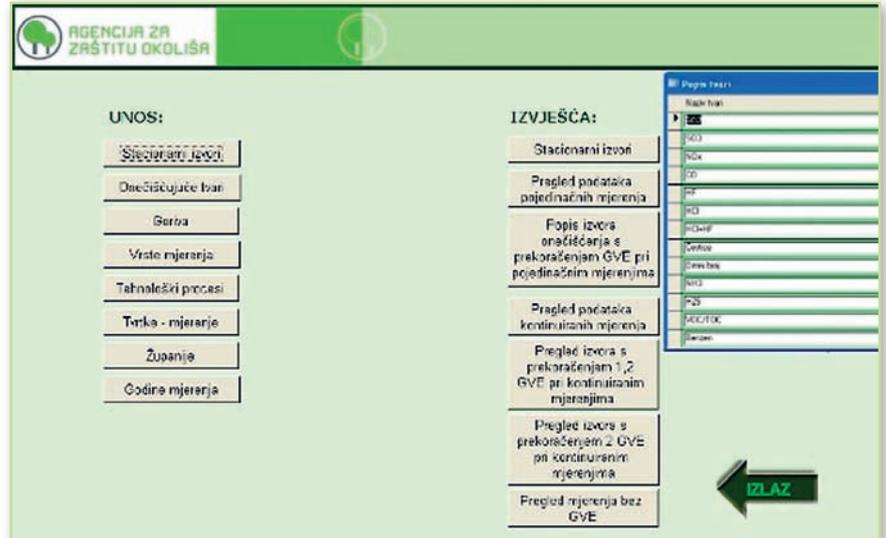
<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije. Postoji mogućnost registracije korisnika na više različitih razina.
<b>Sadržaj</b>	Vlasnici/korisnici mjernih postaja, koji imaju uspostavljeno automatsko mjerenje imisija, dužni su osigurati kontinuirani prijenos podataka računalnom mrežom u Agenciju. Vlasnici/korisnici mjernih postaja koji nemaju uspostavljeno automatsko mjerenje dostavljaju Agenciji godišnja izvješća o kakvoći zraka. Baza se u skladu s tim kontinuirano ažurira. U bazi se trenutno nalazi preko 80.000 zapisa „near real time“ podataka za 6 automatskih mjernih postaja, uključujući i nekoliko godišnjih izvješća.
<b>Pravna osnova</b>	Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04), (NN 60/08); Uredba o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zraku (NN 133/05) Pravilnik o praćenju kakvoće zraka (NN 155/05) Pravilnik o razmjeni informacija o podacima iz mreža za trajno praćenje kakvoće zraka (NN 135/06)
<b>Podaci</b>	Unutar baze nalaze se dvije logičke cjeline podataka: - mjerni podaci, tj. pojedinačne satne „sirove“ i validirane mjerne vrijednosti dobivene automatskim kontinuiranim mjerenjem imisija, „meta“ podaci o mreži za praćenje kakvoće zraka (naziv, kratica, tip mreže, tijelo odgovorno za upravljanje, te obavijest o vremenu), podaci o postaji (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.); - izvješća: godišnja izvješća o provedenom mjerenju imisija
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, inspeksijske službe, upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost.





## Baza podataka o izvorima onečišćivanja zraka iz stacionarnih izvora

<b>Uvrsta baze</b> Java/SQL database
<b>Godina izrade</b> 2009.
<b>Status baze</b> U upotrebi
<b>Kontakt osoba u AZO</b> Nina Zovko nina.zovko@azo.hr



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

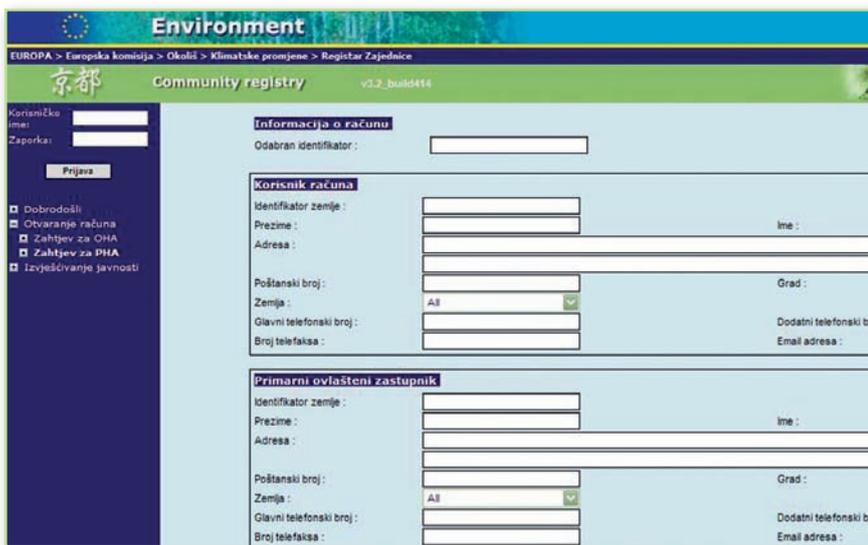


<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije. Postoji mogućnost registracije korisnika na više različitih razina.
<b>Sadržaj</b>	Vlasnici/korisnici stacionarnih izvora, koji imaju uspostavljeno kontinuirano mjerenje emisija, dužni su osigurati kontinuirani prijenos podataka računalnom mrežom u Agenciju. U bazi se trenutno nalazi oko 300.000 zapisa o kontinuiranim mjerjenjima emisija onečišćujućih tvari u zrak prikupljenih iz 9 stacionarnih izvora od kojih većina ima po nekoliko ispusta unutar svojih tehnoloških procesa.
<b>Pravna osnova</b>	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04)</i> <i>Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN 1/06)</i>
<b>Podaci</b>	Unutar baze nalaze se dvije logičke cjeline podataka: <ul style="list-style-type: none"><li>- mjerni podaci: pojedinačne polusatne 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 mjerjenja, emisijskim veličinama koje se mjere, mjernim mjestima, mjestu uzorka i mjerjenja);</li><li>- izvješća: dnevno, mjesečno i godišnje izvješća o provedenom kontinuiranom mjerenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora na području Republike Hrvatske.</li></ul>
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, inspeksijske službe, Carinska uprava, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost.



# Nacionalni registar emisija stakleničkih plinova

<b>Ursta baze</b>	Java/Oracle database
<b>Godina izrade</b>	2008.
<b>Status baze</b>	Baza je uspostavljena, ali trenutno ne sadrži podatke
<b>Kontakt osoba u AZO</b>	Bernarda Rožman bernarda.rozman@azo.hr



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



<b>Dostupnost baze</b>	Javnost će imati pristup podacima putem Internet stranice.
<b>Sadržaj</b>	Baza je uspostavljena, ali trenutno ne sadrži podatke. Podaci će se početi unositi u bazu ulaskom Republike Hrvatske u Europsku Uniju
<b>Pravna osnova</b>	<i>Zakon o potvrđivanju Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (NN MU 2/96)</i> <i>Zakon o potvrđivanju Kyotskog protokola uz Okvirnu konvenciju Ujedinjenih naroda o promjeni klime (NN MU 5/07)</i> <i>Uredba o praćenju emisija stakleničkih plinova u Republici Hrvatskoj (NN 1/07)</i> <i>Uredba o emisijskim kvotama stakleničkih plinova i načinu trgovanja emisijskim jedinicama (NN 142/08)</i>
<b>Podaci</b>	Unutar nacionalnog Registra će se nalaziti sljedeći podaci: <ul style="list-style-type: none"> <li>- podaci o pravnim osobama, ovlaštenih od stranke, koje mogu koristiti jedinice AAU, RMU, ERU, CER, tCER i ICER,</li> <li>- podaci o osnovnim računima stranaka,</li> <li>- podaci o računima ovlaštenih pravnih osoba (osnovni račun, računi za poništenja, račun za povlačenje jedinica)</li> <li>- podaci o stanju svih računa (ukupne količine jedinica AAU, RMU, ERU, CER, tCER, ICER) te transakcijama za svaku kalendarsku godinu</li> <li>- podaci o projektima mehanizama zajedničke provedbe</li> </ul>
<b>Ciljani korisnici</b>	Stranke Kyotskog protokola, UNFCCC, po ulasku Hrvatske u Europsku uniju obveznici trgovanja emisija stakleničkih plinova.





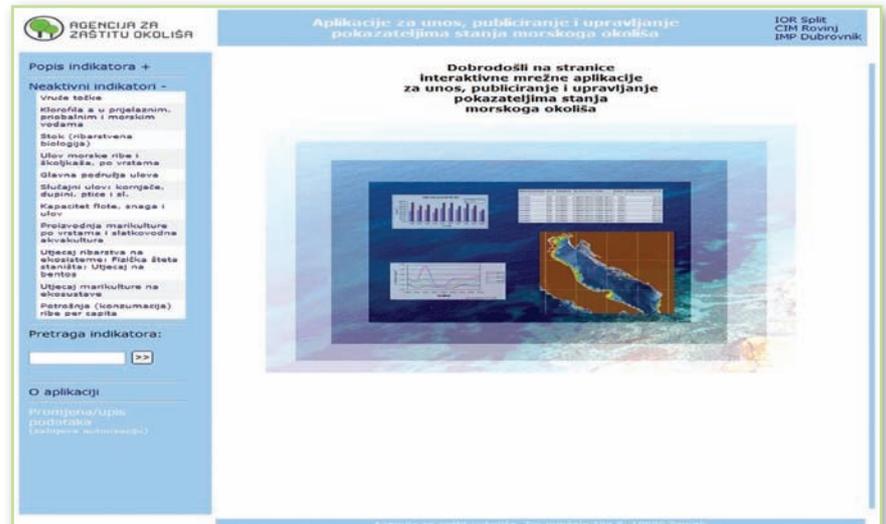
## Baza podataka i pokazatelja stanja morskog okoliša, marikulture i ribarstava

**Uvrsta baze**  
Java/SQL database

**Godina izrade**  
2007.

**Status baze**  
U upotrebi

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



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



<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije. Postoji mogućnost registracije korisnika na više različitih razina.
<b>Sadržaj</b>	Baza trenutno daje prikaz stanja morskoga okoliša kroz ukupno 48 pokazatelja (od kojih je 36 aktivnih) izmjerena na oko 60 postaja u prijelaznim, priobalnim vodama i moru. Baza daje georeferencirani prikaz postaja s njihovim osnovnim informacijama te pripadajućim izmjerenim vrijednostima pojedinog pokazatelja.
<b>Pravna osnova</b>	Ne postoji.
<b>Podaci</b>	Popis pokazatelja (aktivni pokazatelji-redovno ažurirani; neaktivni pokazatelji-nema sustavnih mjerenja i ispitivanja ili će se računati kroz duže vremensko razdoblje); EIONET tablice sa „sirovim“ podacima o stanju mora; osnovne informacije o bazi; 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.
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstva, tijela državne uprave, stručna i šira javnost.



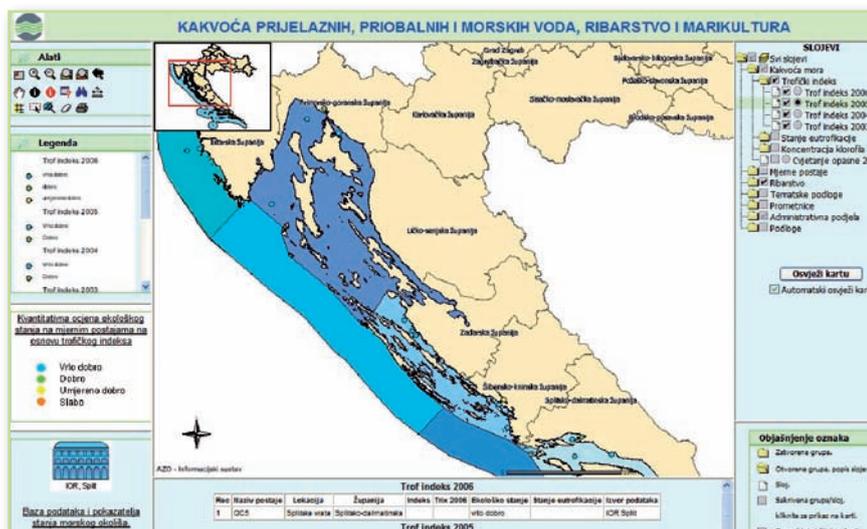
# Kakvoća prijelaznih, priobalnih i morskih voda, ribarstvo i marikultura - GIS preglednik

**Ursa baze**  
GIS/SQL database

**Godina izrade**  
2007.

**Status baze**  
U upotrebi

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



<http://more.azo.hr>



<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.
<b>Sadržaj</b>	Podaci o pokazateljima: trofički indeks (za razdoblje 2003.-2006.); stanje eutrofikacije (1998.-2006.); koncentracija klorofila a (1998.-2006.); cvjetanje opasnih algi (za 2003. godinu).
<b>Pravna osnova</b>	Ne postoji.
<b>Podaci</b>	Baza podataka o kakvoći mora, ribarstvu i marikulturi sadrži podatke o pokazateljima: trofički indeks, stanje eutrofikacije, koncentracija klorofila a i cvjetanje opasnih algi.
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstva, tijela državne uprave, stručna i šira javnost.





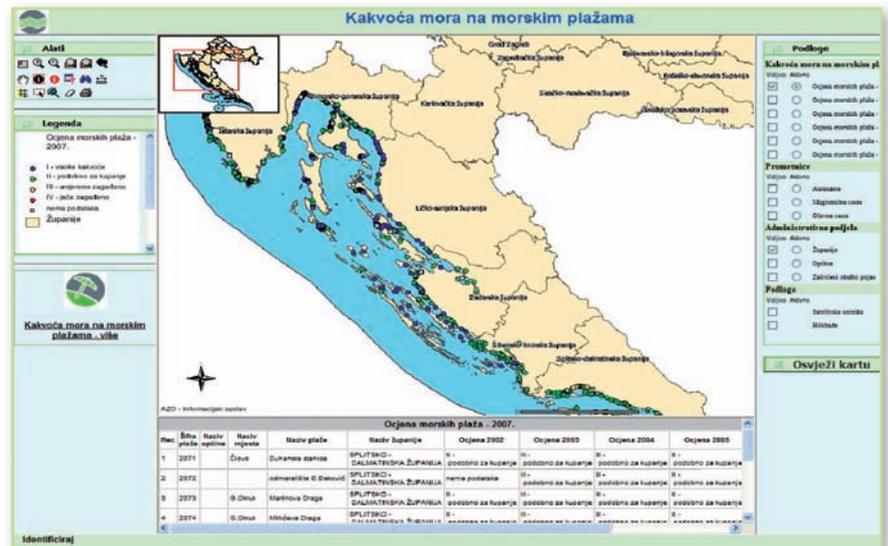
# Baza podataka o kakvoći mora za kupanje - GIS preglednik<sup>1</sup>

**Ursta baze**  
GIS/SQL database

**Godina izrade**  
2007.

**Status baze**  
U upotrebi

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



<http://plaze.azo.hr>



<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.
<b>Sadržaj</b>	Baza podataka ovog GIS preglednika daje pregled godišnjih ocjena kakvoće mora za kupanje. U bazi se nalaze podaci za više od 900 plaža podijeljenih u 4 različite kategorije kakvoće mora za kupanje. Podaci o godišnjoj ocjeni kakvoće mora za kupanje na morskim plažama od 2002. do 2008. (pripremljeni su podaci za sezonu 2009. te bi uskoro trebali biti uneseni u bazu).
<b>Pravna osnova</b>	Uredba o kakvoći voda za kupanje (NN 51/10)
<b>Podaci</b>	Podaci o županijama, gradu, nazivu plaže kao i podaci o koordinatama same plaže te godišnjoj ocjeni kakvoće mora za kupanje.
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstva, tijela državne uprave, stručna i šira javnost.

<sup>1</sup> Zbog usklađivanja s novom Uredbom o kakvoći voda za kupanje (NN 51/10) promijenjeno je ime baze iz „Baza podataka o kakvoći mora na morskim plažama – GIS preglednik“ u „Baza podataka o kakvoći mora za kupanje – GIS preglednik“.



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

**Urstu baze**  
GIS/SQL database

**Godina izrade**  
2007.

**Status baze**  
U upotrebi

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



<http://bioloska.azo.hr>



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





# Katalog zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta u Republici Hrvatskoj

**Ursta baze**  
.net/SQL database

**Godina izrade**  
2007.

**Status baze**  
U upotrebi

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

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

**Pretraživanje podataka**

Prema znanstvenom imenu  
 Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)  
 Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)  
 Aeshna isocoles (Müller, 1781)  
 Aeshna viridis Eversmann, 1845  
 Algyroides nigropunctatus (Anax ephippiger (Burmeister, 1845))  
 Anax parthenope (Selys, 1853)  
 Anguis fragilis  
 Blanus strauchii  
 Bombina bombina  
 Bombina variegata  
 Bufo bufo  
 Bufo viridis  
 Caliaeschna microstigma (Selys, 1853)  
 Calopteryx splendens balca  
 Caretta caretta  
 Ceratophaga tenellum (de Villi)  
 Chelonia mydas  
 Coenagrion mercuriale (Chaenagrion omatum (Selys, 1853))  
 Coenagrion pulchellum (Var)  
 Coluber caspius  
 Coluber gemonensis (Laure)  
 Coluber najadum  
 Coluber viridiflavus (Lacepede)  
 Cordulegaster heros Theisac  
 Coronilla austriaca  
 Demochelys coriacea  
 Elaphe longissima (Laurenti)  
 Elaphe quatuorlineata  
 Elaphe situla (Linnaeus 1758)

**Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)**

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

**Status na crvenoj listi**

**Biologija vrste**  
 Vrsta u Hrvatskoj nalazimo na stajacim ili sporo tekucim vodenim tijelima na kontinentu, koja su obavezno dijelom zasjenjena ili potpuno okružena šumom. Za razvoj joj je potrebna i vodena i obalna vegetacija.  
 Vrijeme leta: početak srpnja – sredina kolovoza, zimovanje u licinackom stadiju.  
 Trajanje životnog ciklusa: 2 – 3 godine.

**Rasprostranjenost vrste**  
 Vrsta zapadno - palearktičkog rasprostranjenja sa najsnažnijim populacijama u središnjoj i sjevernoj Europi. Prema zapadu i jugu areala, populacije se smanjuju i ograničene su na hladnija šumska ili montana područja.  
 Vrstu nalazimo u središnjoj Hrvatskoj.

**Znanstvena bibliografija vrste**

1. Franković, M., Halapir, R., 1992: Fauna vretenaca (Odonata) Hrvatske, 1. vretenca u zbirci kukaca "Jurecic", Entomofauna Hrvatske 1992., Drugi kolokvij i savjetovanje, sažeci i referati, Zagreb 15.-16.10.1992.,
2. Mišić, H., Vučić, M., Franković, M., 1992: Fauna vretenaca (Odonata) Hrvatske, 2. vretenca Zagreba i okolica, Entomofauna Hrvatske 1992., Drugi kolokvij i savjetovanje, sažeci i referati, Zagreb 15.-16.10.1992.

**Napomena**  
 Zaštićena zavicajna svojta - Pravilnik o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim (IH 7/06).

<http://zasticenevrste.azo.hr>



<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije.
<b>Sadržaj</b>	U bazi se uz svaku vrstu nalaze sljedeći podaci: naziv vrste, fotografija, rod i taksonomska skupina, biologija vrste, područje rasprostranjenosti (areal), ugroženost vrste prema IUCN kriterijima te popis znanstvene bibliografije. Do sada je obrađeno i u bazu uneseno 305 vrsta od čega 41 vrsta skupine gmazovi, 20 vrsta skupine vodozemci, 35 vrsta skupine vretenci, 97 vrsta skupine ribe, 38 vrsta skupine leptiri, 1 vrsta skupine kornjaši i 73 vrste skupine sisavci.
<b>Pravna osnova</b>	Ne postoji.
<b>Podaci</b>	Podaci se prikupljaju u suradnji sa stručnim tijelima i nevladinim udrugama. U Katalog se upisuju vrste koje su proglašene zaštićenim i strogo zaštićenim vrstama.
<b>Ciljani korisnici</b>	Stručna i šira javnost.



# Baza podataka o oštećenosti šumskih ekosustava RH sa opisom biljnih zajednica

**Uvrsta baze**  
GIS/SQL database

**Godina izrade**  
2007.

**Status baze**  
U upotrebi

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

The screenshot displays the 'AGENCIJA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA' web application. The main content is a data table with columns: Broj plohe, X, Y, Lokacija, Županija, Općina, Dominantna vrsta, Bilješka, Starost, Tip ekspozicije, Oštećenost vode, Tip humusa, Geološka podloga, Tip klime, and various damage indicators (F0-F4, C0-C3, C3, C3, and Defoliacija). Below the table, there are sections for 'Osnovni podaci' (Basic data) and 'Defoliacija (%)' (Defoliation (%)) with a bar chart showing data from 1997 to 2004.

<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 (defolijacija, diskoloracija i mortalitet stabala) preko trajnih bioindikacijskih ploha ICP Level I. u mreži 16x16 km distribuiranih diljem zemlje. U bazi se nalaze identifikacijske kartice svih trajnih ploha (cca. 100 ploha) na kojima se provodi monitoring sa slijedećim parametrima: koordinate, lokalitet, dostupnost vode, tip tla, tip geološke podloge, nadmorska visina, inklinacija, ekspozicija, starost i struktura sastojine, dominantne biljne vrste, zastupljene biljne zajednice te tip klime. Sastavni dio baze je Opis biljnih zajednica koje se nalaze na trajnim pokusnim ploham, njih 60-tak. U sklopu baze nalazi se i GIS preglednik, foto priručnik te metodologija procjene oštećenosti šumskih ekosustava.
<b>Pravna osnova</b>	Ne postoji.
<b>Podaci</b>	Podaci koji se nalaze u bazi prikupljeni su od Šumarskog fakulteta i Hrvatskog šumarskog instituta.
<b>Ciljani korisnici</b>	Stručna i šira javnost.





Informacijski sustav tematskog područja pedosfera i litosfera

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

<b>Vrsta baze</b> GIS/SQL database
<b>Godina izrade</b> 2005.
<b>Status baze</b> U upotrebi
<b>Kontakt osoba u AZO</b> Marijo Vranaričić marijo.vranaricic@azo.hr



<http://corine.azo.hr>



<b>Dostupnost baze</b>	Baza je javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.
<b>Sadržaj</b>	<p>CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske za razdoblje 1980. – 2006. prema CORINE nomenklaturi te je na taj način osigurana konzistentnost i homogenizacija s podacima cijele Europske unije. Baza sadrži:</p> <p>CLC 2006 – baza koja predstavlja pokrov zemljišta za referentnu 2006. godinu</p> <p>CLC 2000 - baza koja predstavlja pokrov zemljišta za referentnu 2000. godinu;</p> <p>CLC 1990 - baza koja predstavlja pokrov zemljišta za 1990. godinu, nastala spajanjem baze promjena i baze pokrova zemljišta referentne 2000. godine;</p> <p>CLC 1980 - baza koja predstavlja pokrov zemljišta za 1980. godinu, nastala spajanjem baze promjena i baze pokrova zemljišta referentne 2000. godine;</p> <p>CLC promjene 2000-2006 – baza koja sadrži promjene u pokrovu zemljišta između 2000. godine i 2006. godine;</p> <p>CLC promjene 1990-2000 - baza koja sadrži promjene u pokrovu zemljišta između 1990. godine i 2000. godine;</p> <p>CLC promjene 1980-2000 - baza koja sadrži promjene u pokrovu zemljišta između 1980. godine i 2000. godine;</p> <p>CLC promjene 1980-1990 - baza koja sadrži promjene u pokrovu zemljišta između 1980. godine i 1990. godine.</p>
<b>Pravna osnova</b>	<i>Nacionalna strategija zaštite okoliša (NN 46/02)</i> <i>Nacionalni plan djelovanja za okoliš (NN 46/02)</i>
<b>Podaci</b>	U bazi se nalaze podaci o pokrovu zemljišta Republike Hrvatske; CORINE Land Cover 2006 za Hrvatsku sastoji se od 24 630 poligona klasificiranih u 39 klasa definiranih prema standardnoj CORINE nomenklaturi.
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstva, tijela državne uprave, fakulteti, nevladine organizacije za zaštitu okoliša, stručna i šira javnost.



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

<b>Urstva baze</b> .net/SQL database
<b>Godina izrade</b> 2005.
<b>Status baze</b> U upotrebi
<b>Kontakt osoba u AZO</b> Željko Crnojević zeljko.crnojevic@azo.hr



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



<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije.
<b>Sadržaj</b>	Baza sadrži podatke o 25 laboratorija. Kroz bazu je omogućen pregled kompletnih podataka o laboratorijima vezanih uz problematiku tla, dostavljenih od pojedine ustanove te pretraživanje po upitima.
<b>Pravna osnova</b>	Uredba o informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08)
<b>Podaci</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) pregled ustanova po županijama i/ili gradovima,</li> <li>2) pregled ustanova koje se bave terenskim radom,</li> <li>3) pregled ustanova koje posjeduju certifikate i ovlaštenja za rad,</li> <li>4) pregled ustanova koje provode pojedine skupine laboratorijskih analiza (fizikalne, kemijske, mikrobiološke),</li> <li>5) pregled ustanova koje rade pojedinu analizu po određenoj metodi i/ili normi</li> </ol>
<b>Ciljani korisnici</b>	Državne institucije, poslovni subjekti i šira javnost.





Informacijski sustav tematskog područja pedosfera i litosfera

# Georeferencirana baza podataka o potencijalno onečišćenim i onečišćenim lokalitetima

**Ursta baze**  
Java/SQL database

**Godina izrade**  
2007.

**Status baze**  
U upotrebi

**Kontakt osoba u AZO**  
Željko Crnojević  
zeljko.crnोजeovic@azo.hr



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



<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije. Postoji mogućnost registracije korisnika na više različitih razina.
<b>Sadržaj</b>	GEOL sada sadrži podatke o 2.264 potencijalno onečišćenih lokacija na području Republike Hrvatske, koje su u vlasništvu 1.080 pravnih subjekata.
<b>Pravna osnova</b>	<i>Zakon o zaštiti okoliša (110/07)</i> <i>Uredba o informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08)</i>
<b>Podaci</b>	Pretraživanje GEOL-a omogućeno je prema nazivu pravnog subjekta, nazivu lokacije, županijama, registriranim djelatnostima na pojedinoj lokaciji (u skladu sa sistematizacijom onečišćujućih djelatnosti Dodatka 1. EPRTD Direktive) i potencijalno onečišćujućim tvarima na pojedinoj lokaciji (u skladu sa sistematizacijom potencijalno onečišćujućih tvari Dodatka 2. EPRTD Direktive).
<b>Ciljani korisnici</b>	Državne institucije, poslovni subjekti i šira javnost.



# Baza podataka o tlima Hrvatske

**Ursa baze**  
GIS/SQL database

**Godina izrade**  
2007.

**Status baze**  
U izradi

**Kontakt osoba u AZO**  
Andreja Steinberger  
andreja.cidic@azo.hr

**Hrvatski informacijski sustav za tla - HIST**

Mapa Hrvatske s prikazom pedoloških profila i svojstva tla.

Detalji	Brd. sloje	Opisak	Dubina	Ukupan broj mikroorganizama	Amonijski rasador dušika	Amonijski rasador dušika	Colonijska bakterije	Colonijska gljivice	Stabilna tvari	Stabilna tvari	Protivstojak aktivnost (pH=7.0)	AKP-mil arina	Dehidrogenaza	Amorfizator	Identifikator	Definirator	Za en
				CFU/g suhog tla x 10 <sup>6</sup>	% ferilnih amonja	CFU/g suhog tla x 10 <sup>4</sup>	% ferilnih amonja	% ferilnih amonja	% ferilnih amonja	% ferilnih amonja	Zaštitna jedinica/g suhog tla	mg glukoz/g suhog tla	log TPF/g suhog tla	MPN/g suhog tla x 10 <sup>2</sup>	MPN/g suhog tla x 10 <sup>2</sup>	MPN/g suhog tla x 10 <sup>2</sup>	CFU
Detalji	1	Ash	0 cm - 5 cm	15	92	4.33	10.67	20	46.68	16	3.3	0.28	39	11.33	6.76	14.67	13.3
Detalji	2	E	5 cm - 11 cm	3.34	95.67	0.67	0	1066	6.68	2.68	1.48	0.17	36.33	9.33	6	9.33	11
Detalji	3	Bt	11 cm - 38 cm	24	85.36	16.33	26.67	64	48	2.68	4.18	0.88	24	9	6	4	9.33
Detalji	4	Bt	38 cm - 65 cm	23.67	60	3.67	2.67	36.68	4	14.68	3.88	0.48	13	7.33	3.33	2.67	7.33
Detalji	1	Ash	0 cm - 3 cm	22	18.68	12.34	38.68	46.68	58.68	24	3.7	0.73	43.9	13.63	10	15	15.4
Detalji	2	Bp	3 cm - 18 cm	1.34	90.68	3	8	18.68	14.68	10.68	0.68	0.47	44.9	13.33	8	14.33	18.3
Detalji	1	Bt	18 cm - 47 cm	15	47.67	1.67	12	146	54	12	1.91	0.4	11.9	11.91	6.76	14	11

http://

<b>Dostupnost baze</b>	Javna dostupnost podataka osigurat će se po završetku izrade Baze na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.
<b>Sadržaj</b>	HIST ima zadatak osigurati pouzdane informacije i podatke o aktualnom stanju i promjenama u pedosferi i okolišu s posebnim osvrtom na antropogene utjecaje koji su rezultat društveno-ekonomskih uvjeta i tehnološkog pritiska na tlo i okoliš. Započet je unos podataka iz Opće pedološke karte (OPK). Uneseni su podaci monitoringa pilot područja obuhvaćenog projektom „Izrada programa trajnog motrenja tala Hrvatske s pilot projektom“ LIFE05 TCY/CRO/000105.
<b>Pravna osnova</b>	Zakon o zaštiti okoliša (110/07) Pravilnik o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta (NN 60/10) Pravilnik o načinu motrenja oštećenosti šumskih ekosustava (NN 67/10) Uredba o informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08)
<b>Podaci</b>	HIST preglednik koncipiran je za prihvata i objedinjavanje podataka od drugih institucija o pedološkim profilima, onečišćenjima tla te oštećenjima i degradaciji tla.
<b>Ciljani korisnici</b>	Državne institucije, poslovni subjekti i građani.





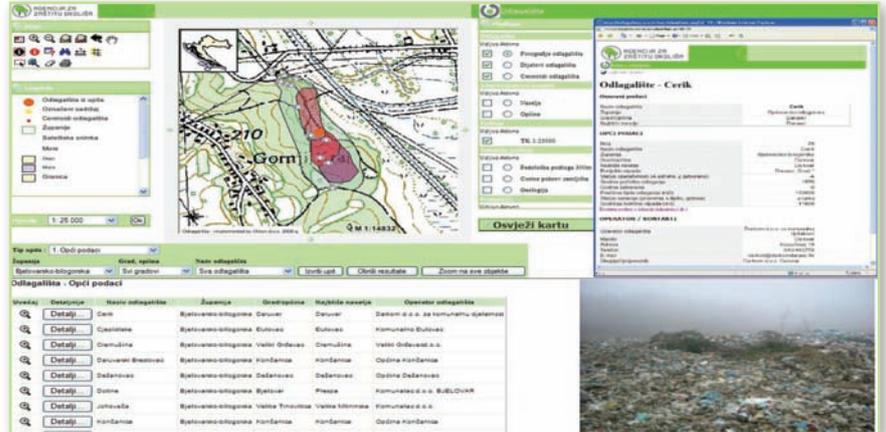
# Katastar odlagališta otpada

**Uvrsta baze**  
GIS/SQL database

**Godina izrade**  
2005.

**Status baze**  
U upotrebi

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



<http://odlagalista.azo.hr>



<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.
<b>Sadržaj</b>	Baza sadrži podatke o službenim odlagalištima na području Republike Hrvatske. Trenutno je registrirano 386 odlagališta od kojih je 283 već vidljivo u georeferenciranom dijelu baze. Podaci se redovito nadopunjavaju i ažuriraju tako da je broj registriranih odlagališta u porastu.
<b>Pravna osnova</b>	<i>Zakon o otpadu</i> (NN 178/04 , 111/06, 60/08, 87/09)
<b>Podaci</b>	Svaku lokaciju odlagališta otpada opisuje niz podataka / atributa: <ul style="list-style-type: none"><li>- Opći podaci (npr. naziv odlagališta / porijeklo otpada / površina / količina odloženoga otpada itd.)</li><li>- Podaci o dozvolama/dokumentaciji (npr. uporabna /građevinska itd.)</li><li>- Podaci o obilježjima lokacije (npr. lokacija u vodozaštitnom području itd.)</li><li>- Podaci o tehničkoj opremljenosti odlagališta (npr. ograda / vaga / čuvarska služba itd.)</li><li>- Podaci o mjerama zaštite okoliša (npr. obrada procjednih voda / otpelnjavnje / monitoring itd.)</li><li>- Kontakt podaci o operatoru odlagališta</li><li>- Podaci o financiranju sanacije</li></ul>
<b>Ciljani korisnici</b>	Nadležna tijela i šira javnost.



# Baza podataka o prekograničnom prometu otpada

**Uvrsta baze**  
.net/SQL database

**Godina izrade**  
2007.

**Status baze**  
U upotrebi

**Kontakt osoba u AZO**  
Natalija Golubovac  
natalija.golubovac@azo.hr



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



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

**Sadržaj** U bazi se nalaze podaci o sveukupno 1.549 izdanih rješenja za uvoz / izvoz / provoz otpada te 81 pravni subjekt. Za tekuću godinu do sada su obrađena i unesena 72 rješenja i 23 pravna subjekta.

**Pravna osnova** *Zakon o otpadu (178/04, 111/06, 60/08, 87/09)*

**Podaci** Baza sadrži podatke iz Očevidnika prijevoznika / posrednika / izvoznika neopasnoga otpada, podatke o izdanim rješenjima za uvoz / izvoz / provoz otpada, realiziranom prekograničnom prometu otpada (količine po vrstama otpada, zemlje uvoza / izvoza i dr.). U sklopu baze nalazi se lista opasnoga otpada i popis otpada u prekograničnom prometu te Katalog otpada u kojem su vrste otpada određene prema ključnim brojevima.

**Ciljani korisnici** Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, inspekcijske službe, Carinska uprava te ostala nadležna tijela prema potrebi i zanimanju.





# Registar dozvola za gospodarenje otpadom

**Uvrsta baze**  
Java/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** U bazi se nalaze podaci o 1.280 dozvola i dopuna dozvola za gospodarenje otpadom te podaci o 1.598 potvrda za izvoz neopasnog otpada za 1.524 različita pravna subjekata.

**Pravna osnova** *Zakon o otpadu (178/04, 111/06, 60/08, 87/09)*

**Podaci** Baza sadrži:

- podatke o dozvolama za gospodarenje otpadom (opasnim, neopasnim proizvodnim i komunalnim) - atributi koji opisuju vrstu dozvole (npr. skupljanje, uporaba, zbrinjavanje...), pravne subjekte kojima je izdana dozvola (tvrtka, adresa), datum izdavanja, razdoblje za koji je dozvola izdana, vrste otpada te druge podatke
- 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 skupljanje/oporabu/zbrinjavanje posebnih kategorija otpada

**Ciljani korisnici** Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, inspeksijske službe, nadležna tijela u županijama i Gradu Zagrebu te šira javnost.



# Baza podataka o planovima gospodarenja otpadom proizvođača otpada

**Ursa baze**  
SQL database

**Godina izrade**  
2007.

**Status baze**  
U upotrebi interno.

**Kontakt osoba u AZO**  
Natalija Golubovac  
natalija.golubovac@azo.hr

**Popis izrađivača Plana**

Odaberite županiju | Sve županije |  Sve države

R.br.	Ime Proizvođača	Ime Teh. jedinice	Vrsta otpada	Županija	Datum izvješća
1	"KOLNIK" d.o.o. za građevnu i proizvodnju asfaltnih masa Poljanica Bistrička 124, Marjane Bistrička	"KOLNIK" d.o.o. za građevnu i proizvodnju asfaltnih masa	130204*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			130205*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			130206*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			130207*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			130208*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			130209*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			130210*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			130211*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			130212*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			130213*	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
2	"3.MAJ" MOTORI I DIZALICE d.d. Rijeka	"3.MAJ" MOTORI I DIZALICE d.d.	130209*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130210*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130211*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130212*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130213*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130214*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130215*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130216*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130217*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130218*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130219*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130220*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130221*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130222*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130223*	Primorsko-Goranska	10.11.2007
3	ADRIADIESEL d.d. Pala Ivanča 130, Karlovac	ADRIADIESEL d.d.	130102	Požeško-Slavonska	9.3.2007
			130103	Požeško-Slavonska	9.3.2007
			130104	Požeško-Slavonska	9.3.2007
			130105	Požeško-Slavonska	9.3.2007
			130106	Požeško-Slavonska	9.3.2007

http://

<b>Dostupnost baze</b>	U planu je postavljanje baze na Internet stranicu Agencije. Trenutno služi samo za internu upotrebu.
<b>Sadržaj</b>	Baza sadrži podatke o 952 proizvođača/posjednika otpada koji su izradili Plan gospodarenja otpadom kao i podatke o 1.273 tehnološke jedinice za koje je Plan izrađen.
<b>Pravna osnova</b>	<i>Zakon o otpadu (178/04, 111/06, 60/08, 87/09)</i>
<b>Podaci</b>	Baza sadrži podatke o proizvođaču/posjedniku otpada (tvrtka, adresa, telefonski broj i sl.), podatke o otpadu (vrsta otpada, proces nastanka, djelatnosti nastanka i dr.), vremensko razdoblje za koje je Plan gospodarenja izrađen.
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, inspekcijske službe, nadležna tijela u županijama i Gradu Zagrebu te stručna javnost.





# Baza podataka o otpadnim vozilima

Uvrsta baze  
SQL database

Godina izrade  
2007.

Status baze  
U upotrebi interno, u tijeku nadogradnja

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

**Izvjeshce proizvođača**

Prikazi sva izvješća Prikazi godišnja izvješća

2006 Izvješće

R. br.	Ime uvoznika / proizvođača (društva)	Period izvješćivanja	Kategorija vozila	Komada	Količina (kg)
1	Strada d.o.o. (00193018) Cibini 3 St. Zagreb Viljina Kruhanja 01/2050589 01/2050580 viljina.kruhanja@strada-hrvatska.hr	1.1.2006 - 31.12.2006	Kategorija vozila H1	0	0,0
			Kategorija vozila H1	153	306.000,0
			Vozila s tri kotača (osim LS)	0	0,0
			Ukupno za vremenski period	153 kom	306.000,0 kg
Ukupno za periodična izvješća				153 kom	306.000,0 kg
2	TOMIC B CO d.o.o. (00299230) Pilegova ul. 12, Zagreb Vesna Gredak 01/621927 01/6201940 vesna.gredak@tomic.hr	1.1.2006 - 31.12.2006	Kategorija vozila H1	1.290	1.970.062,0
			Kategorija vozila H1	0	0,0
			Vozila s tri kotača (osim LS)	0	0,0
			Ukupno za godišnja izvješća	1.290 kom	1.970.062,0 kg
3	BUGATTI d.o.o. (00316822) Viljevano, Vatroslava Lisinskog 10a Božena Barić 01/207079 01/207079 bena@bugatti.hr	1.1.2006 - 31.12.2006	Kategorija vozila H1	104	125.840,0
			Kategorija vozila H1	0	0,0
			Vozila s tri kotača (osim LS)	0	0,0
			Ukupno za godišnja izvješća	104 kom	125.840,0 kg
4	SARADEN d.o.o. STANKOVCI (00348473) Dubrava kod Tiana, 22440 Tiano Branja Hladnjica 02/466559 02/466556 saraden@stank.hr	1.1.2006 - 31.12.2006	Kategorija vozila H1	1	1.800,0
			Kategorija vozila H1	0	0,0
			Vozila s tri kotača (osim LS)	0	0,0
			Ukupno za vremenski period	1 kom	1.800,0 kg
Ukupno za periodična izvješća				1 kom	1.800,0 kg
5	TEWISA-R d.o.o. (00484490) Metrna kontala 9b, Rijeka Šemuhović Ivana 01/217451 01/217452 tewisa-r@t-com.hr	1.1.2006 - 31.12.2006	Kategorija vozila H1	10	9.275,0
			Kategorija vozila H1	0	0,0
			Vozila s tri kotača (osim LS)	0	0,0
			Ukupno za godišnja izvješća	10 kom	9.275,0 kg
6	ZM-MONTAG D.O.O. (00531588) Veselica 2-6, Zagreb Zeljko Boljković 01/3646070 01/3646070 boljkovic@zm-montag.hr	1.9.2006 - 30.9.2006	Kategorija vozila H1	0	0,0
			Kategorija vozila H1	0	0,0
			Vozila s tri kotača (osim LS)	0	0,0
			Ukupno za vremenski period	0 kom	0,0 kg
Ukupno za periodična izvješća				0 kom	0,0 kg
7	AULIER d.o.o. (00557277) Križevci 131, 31000 Osijek Vesna Praž 01/302233 01/302233	1.1.2006 - 31.12.2006	Kategorija vozila H1	26	0,0
			Kategorija vozila H1	11	0,0
			Vozila s tri kotača (osim LS)	0	0,0
			Ukupno za godišnja izvješća	37 kom	0,0 kg
8	GALLEO ZAGREB d.o.o. (00679477) 10000 Zagreb, Ravnicna 2	1.1.2006 - 31.12.2006	Kategorija vozila H1	1	1.937,0
			Kategorija vozila H1	0	0,0
			Vozila s tri kotača (osim LS)	0	0,0
			Ukupno za godišnja izvješća	1 kom	1.937,0 kg
Ukupno za periodična izvješća				1 kom	1.937,0 kg

http://



Dostupnost baze Baza nije dostupna javnosti.

Sadržaj U 2009. godini u bazu su uneseni podaci o 139 uvoznika, a u tekućoj, 2010. godini, do sada su u bazu uneseni podaci za 102 uvoznika otpadnih vozila. Uz ove, baza sadrži podatke o ukupno 15 sakupljača otpadnih vozila, od kojih je 5 uneseno ove godine kao i podaci o 2 obrađivača otpadnih vozila.

Pravna osnova Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06)  
Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 136/06)

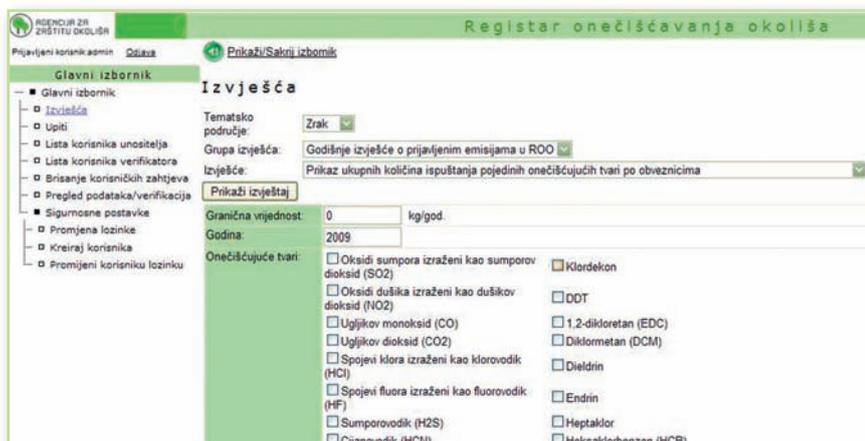
Podaci Podaci o uvoznicima i/ili proizvođačima otpadnih vozila te količini proizvedenih ili uvezenih motornih vozila (broj vozila i kg) prema tipu i izvedbi vozila (motorna vozila za prijevoz putnika, motorna vozila za prijevoz tereta). Isto tako baza sadrži i podatke o skupljačima i obrađivačima i količinama skupljenih/obrađenih otpadnih vozila u Republici Hrvatskoj.

Ciljani korisnici Agencija za zaštitu okoliša, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspekcija zaštite okoliša te ostala nadležna tijela prema potrebi i zanimanju.



# Registar onečišćavanja okoliša

<b>Uvrsta baze</b> .net/SQL database
<b>Godina izrade</b> 2009.
<b>Status baze</b> U upotrebi
<b>Kontakt osoba u AZO</b> Dejana Ribar Pope dejana.ribar-pope@azo.hr



<http://roo.azo.hr/login.aspx>



<b>Dostupnost baze</b>	<p>Pristup javnosti omogućen je pomoću korisničkog imena i zaporke koji se izdaju po ispunjavanju i provjeri zahtjeva za izdavanjem korisničkog računa.. Postoje dvije vrste korisničkih računa i nekoliko razina dostupnosti podacima baze:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korisnički račun koji se dodjeljuje direktnim ispunjavanjem zahtjeva on line. Ovaj tip je namijenjen obveznicima dostave podataka za unos podataka u bazu i korisnici imaju uvida samo u svoje podatke.</li> <li>2. Korisnički račun izdaje se po odobrenju zahtjeva od strane AZO. Ovaj je tip namijenjen pregledu i pretraživanju podataka: nadležnim tijelima županija, ostalim državnim tijelima, Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, korisnicima projekata i slično.</li> </ol>
<b>Sadržaj</b>	U bazi se nalaze podaci za oko 3.600 operatera sa oko 12.000 organizacijskih jedinica te njihovim ispuštanjima/prijenosu/odlaganju onečišćujućih tvari i otpada u sastavnice okoliša prikupljenim putem 13 različitih obrazaca.
<b>Pravna osnova</b>	<i>Pravilnik o Registru onečišćavanja okoliša (NN 35/08)</i>
<b>Podaci</b>	Prikupljaju se podaci o onečišćivačima, ispuštanjima prijenosu i odlaganju onečišćujućih tvari i otpada u sastavnice okoliša (zrak, vodu/more i tlo) iz pojedinačnih izvora onečišćavanja.
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstva, nadležna tijela županija, inspeksijske službe, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, stručna i šira javnost.





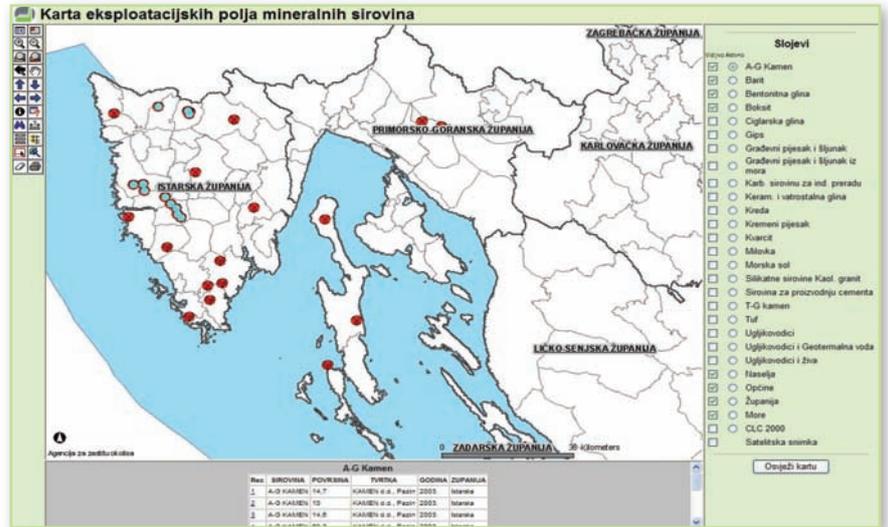
## Georeferencirana baza eksploatacijskih i istražnih polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj

Ursta baze  
GIS/SQL database

Godina izrade  
2007.

Status baze  
U upotrebi

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



<http://rudarstvo.azo.hr>



**Dostupnost baze** Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.

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

**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** Podaci o eksploatacijskim i istražnim poljima mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj dostavljeni od Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva.  
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

**Ursa baze**  
Java/SQL database

**Godina izrade**  
2009.

**Status baze**  
U upotrebi

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

Pravni subjekt		Lokacija						
NAZIV	RID	NAZIV	Ulica i broj	Mjesto	Županija	Gauss-Krügerove koord.	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
SEDAN-PLIN	52.48.8	Funionica plina prioprijetan Zapradić	Bilogorska 24 1	33000 Virovitica	Virovitičko-podravska	X=5542822 Y=5043039	1	9
LINDE-PLIN d.o.o.	24.11.0	LINDE-PLIN d.o.o.	Mahićno bb	47000 Karlovac	Karlovačka	X=5542822 Y=5043039	5	96.7
Remont i proizvodnja željezničkih vozila	35.20.3	Ograđeni prostor za održavanje spremnika (okrajnji plan-UPF)	dr.M.Sudaka 2	35000 Slavonski Brod	Brodsko-posavska	X=0 Y=0	1	4
Remont i proizvodnja željezničkih vozila	35.20.3	Podzemni spremnik lako loživog ulja	dr.M.Sudaka 2	35000 Slavonski Brod	Brodsko-posavska	X=0 Y=0	1	23.398
Remont i proizvodnja željezničkih vozila	35.20.3	Isklesano sidro spremnište s	dr.M.Sudaka 2	35000 Slavonski Brod	Brodsko-posavska	X=0 Y=0	1	0
				Bože Perčića 8	Zadarska	X=5518940 Y=488775	3	98
				42000 Varaždin	Varaždinska	X=5602669 Y=5109541	1	120
				Galerice bb	Zadarska	X=5322162 Y=4885192	4	3124
				Put Vele Luke bb	Zadarska	X=5216576 Y=4878058	1	1.14
				Josipa Kraja 3	Krapinsko-zagorska	X=5384220 Y=5100893	1	4
				Ripenda bb	Istarska	X=5431980 Y=4965990	1	20
				Jozefa Antule bb	Grad Zagreb	X=5579950 Y=5071375	1	6
				Trg športova 11	Grad Zagreb	X=5574350 Y=5074150	1	6

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



<b>Dostupnost baze</b>	Javnost može pristupiti bazi ispunjavanjem zahtjeva za dodjelu korisničkog računa na Internet stranici Agencije.
<b>Sadržaj</b>	Baza sadrži 355 zapisa o vrsti i količini opasnih tvari za 83 različita operatera raspoređenih u 163 lokacije
<b>Pravna osnova</b>	<i>Uredba o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/09)</i> <i>Pravilnik o Registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o Očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 113/08)</i>
<b>Podaci</b>	U bazi se nalaze podaci o operatorima i njihovim postrojenjima u Republici Hrvatskoj s podacima o vrsti i količini opasnih tvari prema Prilogu I Uredbe, načinu njihova skladištenja, Gauss-Krügerovim koordinatama, opisu i smještaju postrojenja, izradi planova i dr. dokumenata u skladu sa zakonskom legislativom (Uredbom), vjerojatnosti da dođe do velike nesreće i domino efekta, zoni ugroženosti, eventualnom broju žrtava, da li učinci najgoreg slučaja izlaze izvan granice subjekta, eventualnoj tajnosti podataka. Podaci koji se nalaze unutar baze prikupljeni su na osnovu prijave od strane obveznika („Seveso postrojenja“)
<b>Ciljani korisnici</b>	Agencija za zaštitu okoliša, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Državna uprava za zaštitu i spašavanje, inspeksijske službe, ostale državne ustanove i institucije, sami korisnici i šira javnost.





## Baza očevidnika prijavljenih velikih nesreća

### Uvrsta baze

Java/SQL database

### Godina izrade

2009.

### Status baze

U upotrebi

### Kontakt osoba u AZO

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

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



### Dostupnost baze

Javnost može pristupiti bazi ispunjavanjem zahtjeva za dodjelu korisničkog računa na Internet stranici Agencije.

### Sadržaj

Baza sadrži prijavljene podatke o velikim nesrećama kao i podatke za 155 različitih postrojenja i 49 pravnih subjekata.

### Pravna osnova

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

### Podaci

U bazi se nalaze podaci o postrojenjima u Republici Hrvatskoj kod kojih je došlo do izbijanja velike nesreće (akcidenta). Navedeni su podaci o postrojenju te svi prijavljeni podaci o samoj velikoj nesreći ili akcidentu (vrijeme i datum nastanka, vrijeme i datum završetka, uzrok nastanka, način i vrijeme dojave, opis same velike nesreće, posljedice, mjere i sl.).

### Ciljani korisnici

Agencija za zaštitu okoliša, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Državna uprava za zaštitu i spašavanje, inspeksijske službe, ostale državne ustanove i institucije, sami korisnici i šira javnost.



## Baza očevidnika uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša

<b>Vrsta baze</b>	.net/SQL database
<b>Godina izrade</b>	2009.
<b>Status baze</b>	Izrađeno
<b>Kontakt osoba u AZO</b>	Dejana Ribar Pope dejana.ribar-pope@azo.hr



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



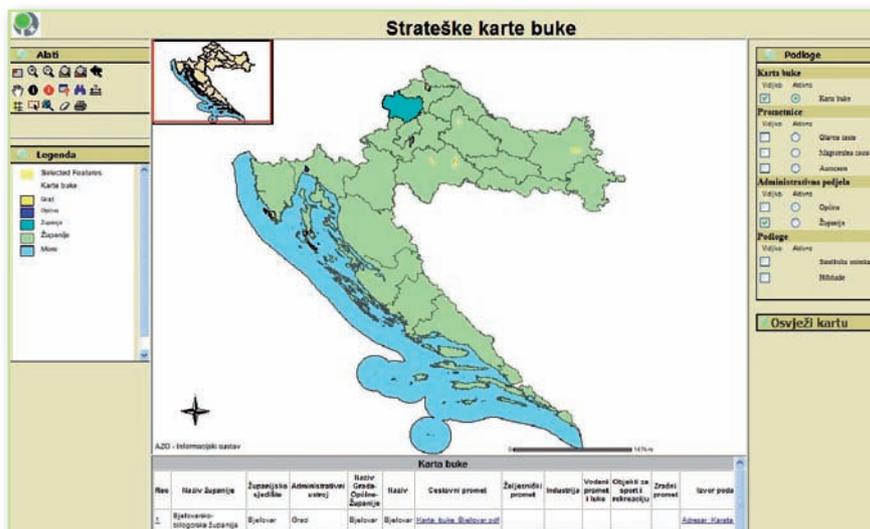
<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije. Postoji mogućnost registracije korisnika na više različitih razina.
<b>Sadržaj</b>	Baza trenutno sadrži testne podatke o tvrtkama odnosno postrojenjima za koje su dostavljeni podaci o izdanoj uporabnoj dozvoli.
<b>Pravna osnova</b>	<i>Uredba o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša (NN 114/08)</i> <i>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>
<b>Podaci</b>	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 izadnih akata za pojedino postrojenje. Baza će sadržavati i same izdane akte.
<b>Ciljani korisnici</b>	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, inspeksijske službe, stručna i šira javnost.





## Baza podataka strateških karata buke - Preglednik

<b>Vrsta baze</b> GIS/SQL database
<b>Godina izrade</b> 2008.
<b>Status baze</b> U upotrebi
<b>Kontakt osoba u AZO</b> Goran Graovac goran.graovac@azo.hr



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

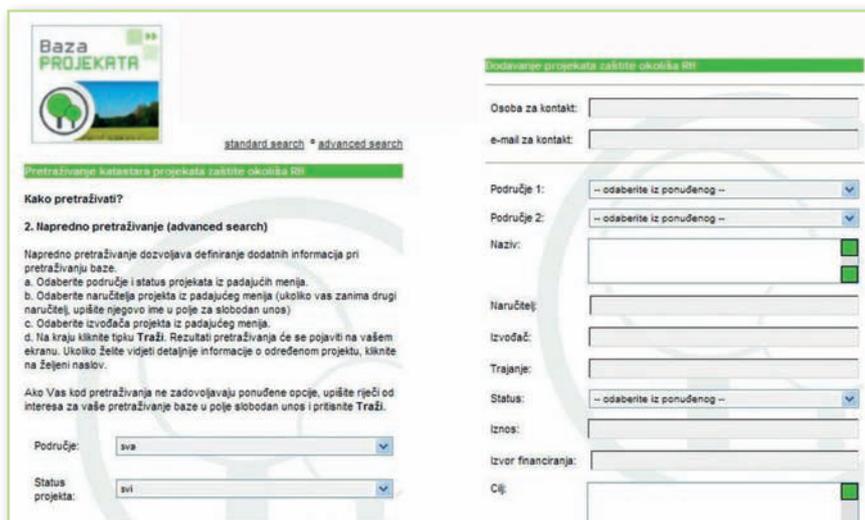


<b>Dostupnost baze</b>	Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku preglednika (GIS/ pregled pdf dokumentacije).
<b>Sadržaj</b>	Baza sadrži nekoliko desetaka dokumenata sa ucrtanim kartama buke županija i Grada Zagreba. Podaci su prikupljeni od obveznika (županije i Grad Zagreb, gradovi i općine).
<b>Pravna osnova</b>	<i>Zakon o zaštiti od buke</i> (NN 20/03)
<b>Podaci</b>	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.
<b>Ciljani korisnici</b>	Zavodi za prostorno uređenje, uredi za zaštitu okoliša i prostorno uređenje, gospodarstvenici, nevladine udruge i šira javnost.



# Baza projekata zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj

<b>Ursa baze</b> PHP/SQL database
<b>Godina izrade</b> 2004.
<b>Status baze</b> U upotrebi
<b>Kontakt osoba u AZO</b> 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. Zaključno s 2009. godinom u bazu je prijavljeno ukupno 996 projekata, od čega 73 za tematsko područje Tlo, 163 za Vode, 60 za More, 122 za Zrak, 173 za Biološku raznolikost, 54 za tematsko područje Energetika, 33 za Šumarstvo, 277 za Otpad te 146 projekta iz ostalih tematskih područja. Od ukupnog broja projekata 95 njih je prijavljeno za više različitih tematskih područja.
<b>Pravna osnova</b>	Ne postoji.
<b>Podaci</b>	Podaci o projektima zaštite okoliša (naziv projekta, područje, cilj i glavne aktivnosti projekta, status, trajanje, izvor financiranja i iznos sredstava) te podaci o naručitelju i izvođaču projekta i kontakt podaci.
<b>Ciljani korisnici</b>	Stručni i znanstveni krugovi i donositelji odluka u području zaštite okoliša, kao i šira javnost.





Informacijski sustav općih tema zaštite okoliša

# Baza dokumenata održivog razvitka i zaštite okoliša

**Ursta baze**  
.net/SQL database

**Godina izrade**  
2008.

**Status baze**  
U upotrebi

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

S.Br.	Dokument	Dokumenti usvojeni	Dokumenti na snazi do	Autorka	Tip izrađivača	Adresa	Telefon	Email	
1	Izješće o stanju okoliša	24.05.1999	24.05.2003		Županije i Grad Zagreb	J. grada Kovara 54a 100 Zagreb	01/91100-956	zavod@azo.hr	
2	Izješće o stanju okoliša	15.11.1999	15.11.2003		Županije i Grad Zagreb	Županijska 7, 1034/290-24200 Poljske	034/290-230	zavod@azo.hr	
3	Izješće o stanju okoliša	06.11.2000	06.11.2004		Županije i Grad Zagreb	Virovitičko-podravski, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša Šibeniko-primorska	Trg Ljudevika Pavlačića 1, 31000 Virovitica	033/721-353	zavod@azo.hr
4	Izješće o stanju okoliša	01.03.2001	01.03.2005		Županije i Grad Zagreb	Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove	Trg Pavla Bulčića 2 Br.2, 22000 Šibenik	022/044-223	zavod@azo.hr
5	Izješće o stanju okoliša	08.05.2002	08.05.2006		Županije i Grad Zagreb	Varaždinska, Zavod za prostorno uređenje i zaštitu okoliša	Francjevački trg 7, 42000 Varaždin	047/950-524	zavod@azo.hr
6	Izješće o stanju okoliša	24.03.2003	24.03.2007		Županije i Grad Zagreb	Primorsko-goranska, Upravni odjel za prostorno uređenje	Spiljska 2/II, 51000 Rijeka	051/211-226	zavod@azo.hr
7	Izješće o stanju okoliša	17.06.2003	17.06.2007		Županije i Grad Zagreb	Sisačko-moslavačka, Upravni odjel za zaštitu okoliša i prostoe	Trg Rana Matića 4, 44000 Slavonski Brod	044/340-304	zavod@azo.hr

<http://dokumenti.azo.hr>



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

**Sadržaj** U bazi su pohranjeni dokumenti održivoga razvitka i zaštite okoliša – strategije, planovi, programi i izvješća, kao i ostali dokumenti zaštite okoliša koji se u okvir djelatnosti tijela državne uprave, javnih ustanova, nadležnih upravnih tijela u županiji, Gradu Zagrebu i velikim gradovima te u gradovima i općinama donose prema posebnim propisima u pojedinim sektorima za pojedine sastavnice okoliša i opterećenja. Radi sveobuhvatnosti podataka vezanih uz zaštitu okoliša, u bazu su uvršteni i dokumenti koji su izrađeni na temelju prepoznate potrebe u cilju praćenja stanja okoliša i njegovog očuvanja. Također, baza sadrži i 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 110/07)  
Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04)  
Zakon o otpadu (NN 174/04)  
Pravilnik o praćenju kakvoće zraka (NN 155/05)  
Pravilnik o gospodarenju baterijama i akumulatorima (NN 133/06)  
Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim otpadom (NN 74/07)

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

**Ciljani korisnici** Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, upravna tijela nadležna za poslove zaštite okoliša u županijama, Gradu Zagrebu te u velikim gradovima, gradovima i općinama, javne ustanove te stručna i šira javnost.

# ISZO



INFORMACIJSKI  
SUSTAV ZAŠTITE  
OKOLIŠA

