KATALOG ISZO 2008

BAZE PODATAKA u AZO

Broj 2/2008

AGENCIJA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

KATALOG ISZO 2008
BAZE PODATAKA u AZO

AGENCIJA ZA
ZAŠTITU OKOLIŠA

AZO - Agencija za zaštitu okoliša

Glavna i odgovorna urednica:
dr. sc. Savka Kučar Dragičević, ravnateljica

Priredili:
Hana Mesić, rukovoditeljica Odjela za praćenje stanja okoliša
Iris Bostjančić, Stručna suradnica za okoliš i informatiku

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 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.

ISBN:
CIP zapis dostupan u računalnom katalogu
Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu pod
brojem

Sadržaj

ISZO 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 izvorima onečišćivanja zraka iz stacionarnih izvora 8
- Baza podataka o hlapivim organskim spojevima u bojama i lakovima 9

Informacijski sustav mora
- Baza podataka i pokazatelja stanja morskog okoliša, marikulture i ribarstva 10
- Baza podataka o kakvoći mora, ribarstvu i marikulturi 11
- Baza podataka o kakvoći mora na morskim plažama 12

Informacijski sustav biološke raznolikosti
- Baza podataka o istraženosti komponenti biološke raznolikosti u zaštićenim područjima Republike Hrvatske 13
- Baza podataka o oštećenosti šumskih ekosustava u Republici Hrvatskoj sa opisom šumskih biljnih zajednica 14
- Katalog zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta u Republici Hrvatskoj 15

Hrvatski informacijski sustav tla (HIST)
- Baza podataka o pokrovu i namjeni korištenja zemljišta - CORINE Land Cover 16
- Georeferencirana baza o potencijalno onečišćenim i onečišćenim lokalitetima 17
- Baza podataka o ustanovama koje se bave terenskim radom i laboratorijskim analizama tla 18
- Baza predloženih postaja i točaka trajnog motrenja tala Hrvatske 19
- Baza podataka o tlima Hrvatske 20

Informacijski sustav gospodarenja otpadom (ISGO)
- Katastar odlagališta otpada 21
- Registar dozvola za gospodarenje otpadom 22
- Baza podataka o planovima gospodarenja otpadom proizvođača otpada 23
- Baza podataka o prekograničnom prometu otpada 24
- Baza podataka o otpadnim vozilima 25

Informacijski sustav industrije i energetike
- Georeferencirana baza eksploatacijskih i istražnih polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj 26
- Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari 27
- Katastar emisija u okoliš 28

Informacijski sustav zdravlja i sigurnost

- Baza podataka strateških karata buke 29

Informacijski sustav općih tema zaštite okoliša

- Baza projekata zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj 30
- Baza dokumenata održivog razvitka i zaštite okoliša 31
- Baza postojećih postaja za motrenje zraka, voda i tla 32

ISZO - Predgovor

Prvi Katalog informacijskog sustava zaštite okoliša objavljen u ožujku 2008. godine, sadržavao je popis baza podataka koje su do 2007. godine uspostavljene u Agenciji za zaštitu okoliša. Danas je pred Vama drugo izdanje u kojemu donosimo detaljan pregled baza podataka koje su uspostavljene i u upotrebi zaključno s 2008. godinom.

U razdoblju između tiskanja ova dva izdanja stupio je na snagu ključni dokument koji će utjecati na daljnji razvoj Informacijskoga sustava zaštite okoliša (ISZO); Uredba o informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08).

Sukladno članku 7. (1) Uredbe, razvoj, koordinacija i održavanje ISZO-a obveza je Agencije za zaštitu okoliša. Prema obvezi iz članka 8. Uredbe Agencija je u rujnu 2008. izradila nacrt Programa vođenja informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2009.-2012.

U skladu s propisanim, aktivnosti Agencije u narednom razdoblju usmjerit će se na povezivanje svih postojećih informacijskih baza u Agenciji, ali i u svim ostalim prepoznatim institucijama u jedinstveni ISZO, prihvat planiranih i novo izgrađenih baza i njihovo povezivanje u ISZO na nacionalnoj razini. Ujedno, ISZO će se koncipirati kao platforma na koju će se vezati svi relevantni međunarodni informacijski sustavi zaštite okoliša (kao na primjer: EEA/EIONET, GMS/INSPIRE, SIZE, WISE i dr.).

Katalog informacijskoga sustava zaštite okoliša 2008. – Baze podataka u AZO sadrži podatke o 27 baza trenutno uspostavljenih u Agenciji za zaštitu okoliša. Uz svaku bazu navode se osnovne informacije o bazi (sadržaj, pravna osnova, podaci, informatička specifikacija i sl.), te o javnoj dostupnosti podacima.

Katalog je razvrstan u 11 informacijskih sustava prema tematskim područjima;

Informacijski sustav o kakvoći zraka
Informacijski sustav kopnenih voda
Informacijski sustav mora
Informacijski sustav biološke raznolikosti
Hrvatski informacijski sustav tla
Informacijski sustav gospodarenja otpadom
Informacijski sustav poljoprivrede i šumarstva
Informacijski sustav industrije i energetike
Informacijski sustav prometa i turizma
Informacijski sustav zdravlja i sigurnosti
Informacijski sustav općih tema zaštite okoliša

Informacijski sustav zaštite okoliša razvija se progresivno slijedeći zakonske obveze proizišle iz zakonodavstva Republike Hrvatske, ali i slijedeći smjernice Europske unije. Dinamika i način razvoja postavljen je spomenutim Programom. Cilj nam je, putem redovitoga pružanja informacija kroz internet portal, ali i kroz ovakve publikacije približiti stručnoj i široj javnosti uvid u ostvarenje zadanih ciljeva te omogućiti dostupnost podataka koji su obuhvaćeni informacijskim sustavom zaštite okoliša.

Novo, nadopunjeno izdanje Kataloga ISZO objavit će se slijedeće godine, kada uz informacije o bazama Agencije za zaštitu okoliša planiramo obuhvatiti i one vezane uz baze drugih institucija koje ulaze u sustav ISZO-a.

Ravnateljica

Dr.sc. Savka Kučar Dragičević

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

Vrsta baze
SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
Baza je izrađena, u tijeku je 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 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 benzena. U bazi se nalaze i mjesečni izvještaji o ispitivanju kakvoće goriva te izvještaji 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 dostavljaju podatke mjesečno, odnosno godišnje Agenciji putem propisanih obrazaca. U skladu sa time baza se kontinuirano ažurira.
Ciljani korisnici	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspekcijske službe, Uprava carine, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost.

Baza podataka o emisijama hlapivih organskih spojeva

Vrsta baze
SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Nina Morić
nina.moric@azo.hr

http://otapala.azo.hr

Dostupnost baze	Javno dostupna na Internet stranici Agencije. Postoji mogućnost registracije korisnika na više različitih razina.
Sadržaj	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 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/m3, fugitivne emisije, ukupne izmjerene/izračunate emisije, način praćenja emisija, te podaci o postojanju tehnika smanjivanja emisija.
Pravna osnova	
- 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.
Podaci	Vlasnici/korisnici postrojenja u kojima se koriste organska otapala dostavljaju Agenciji godišnja izvješća o emisijama hlapivih organskih spojeva putem propisanog obrasca. U skladu sa time baza se kontinuirano ažurira.
Ciljani korisnici	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspekcijske službe, Uprava carine, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost.

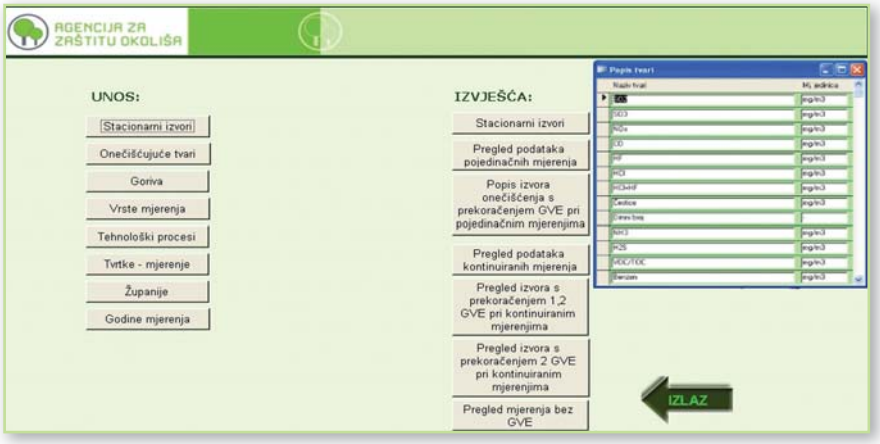
Baza podataka o izvorima onečišćivanja zraka iz stacionarnih izvora

Vrsta baze
SQL database

Godina izrade
2007./2008.

Status baze
U dovršetku

Kontakt osoba u AZO
Nina Morić
nina.moric@azo.hr



http://

Dostupnost baze	Nakon testiranja aplikacije i unosa podataka baza će biti dostupna na Internet stranici Agencije.
Sadržaj	Unutar baze nalaze se dvije logičke cjeline podataka: 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); 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.
Pravna osnova	
- 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.
Podaci	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 sa time kontinuirano ažurira.
Ciljani korisnici	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspekcijske službe, Uprava carine, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost.

Baza podataka o hlapivim organskim spojevima u bojama i lakovima

Vrsta baze
SQL database

Godina izrade
2008.

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

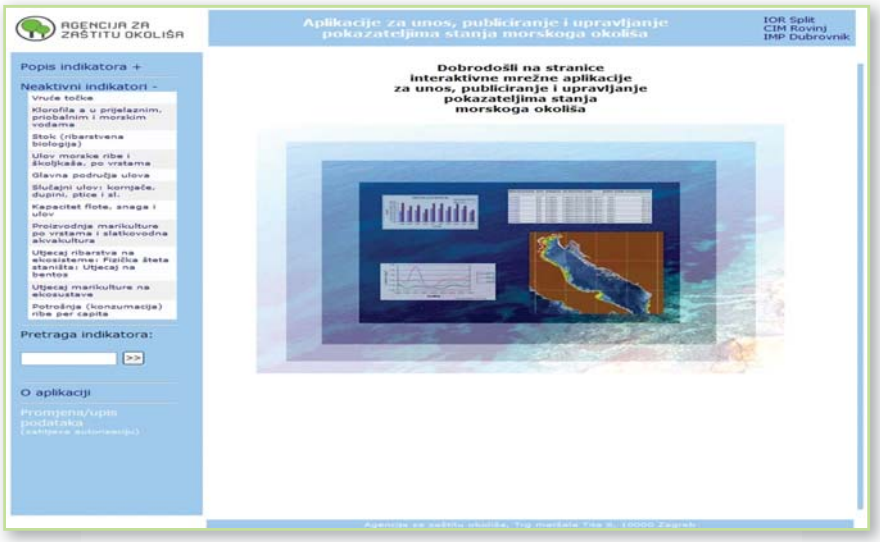
Kontakt osoba u AZO
Nina Morić
nina.moric@azo.hr

http://

Dostupnost baze	Nakon testiranja aplikacije i unosa podataka baza će biti dostupna na Internet stranici Agencije.
Sadržaj	Baza sadrži podatke 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.
Pravna osnova	
- uspostava baze	Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04), čl. 57.
- tok podataka	Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila (NN 94/07), čl. 15
Podaci	Proizvođači/uvoznici dostavljaju godišnje podatke Agenciji putem propisanog obrasca. U skladu sa time baza se kontinuirano ažurira.
Ciljani korisnici	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspekcijske službe, Uprava carine, ostala upravna i javna tijela te znanstvena i stručna javnost.

Baza podataka i pokazatelja stanja morskog okoliša, marikulture i ribarstava

Vrsta baze	SQL database
Godina izrade	2007.
Status baze	U upotrebi
Kontakt osoba u AZO	Anica Juren anica.juren@azo.hr



http://www.izor.hr/azo

Dostupnost baze	Javno dostupna na Internet stranici Agencije.
Sadržaj	Baza daje prikaz stanja morskog okoliša kroz ukupno 24 pokazatelja izmjerena na oko 60 postaja u prijelaznim, priobalnim i morskim vodama Jadrana. Baza daje georeferencirani prikaz postaja s njihovim osnovnim informacijama te pripadajućim izmjerenim vrijednostima pojedinog pokazatelja. Također omogućava pristup „sirovim“ podatcima s mjernih postaja za hranjive i opasne tvari u moru, sedimentu i morskim organizmima (školjkašima) u EIONET tablicama. Baza podataka i pokazatelja stanja morskog okoliša, marikulture i ribarstva olakšava unos, razmjenu i kontrolu podataka i pokazatelja stanja morskog okoliša, čime je poboljšana kvaliteta podataka i rad cjelokupnog sustava.
Pravna osnova	
- uspostava baze	Pravna osnova ne postoji.
- tok podataka	Pravna osnova ne postoji.
Podaci	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 redovito popunjava novim podacima o pokazateljima.
Ciljani korisnici	Ministarstva, tijela državne uprave, stručna i šira javnost.

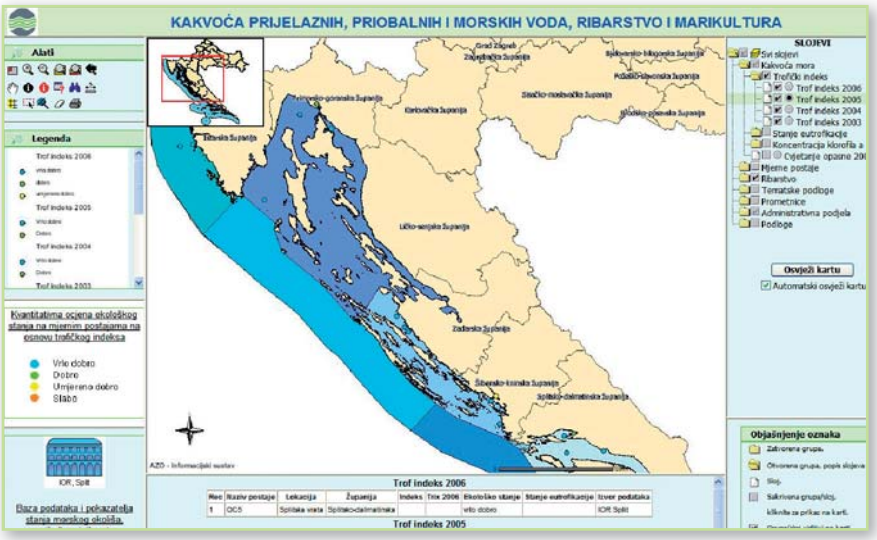
Baza podataka o kakvoći mora, ribarstvu i marikulturi

Vrsta baze
SQL/SDE geodatabase

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Anica Juren
anica.juren@azo.hr



http://more.azo.hr

Dostupnost baze	Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.
Sadržaj	Baza podataka o kakvoći mora, ribarstvu i marikulturi sadrži podatke o pokazateljima: trofički indeks (pregled podataka za godine 2003.-2006.), stanje eutrofikacije (pregled podataka za godine 1998.-2006.), koncentracija klorofila a (pregled podataka za godine 1998.-2006.) i cvjetanje opasnih algi (podaci za 2003. godinu). Baza podataka redovito se nadopunjuje pristizanjem novim podataka.
Pravna osnova	
- uspostava baze	Pravna osnova ne postoji.
- tok podataka	Pravna osnova ne postoji.
Podaci	Podaci su prikupljeni od Instituta za oceanografiju i ribarstvo Split, Instituta Ruđer Bošković Rovinj, Instituta za more i priobalje Dubrovnik, Ministarstva mora, prometa i infrastrukture te Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja.
Ciljani korisnici	Ministarstva, tijela državne uprave, stručna i šira javnost.

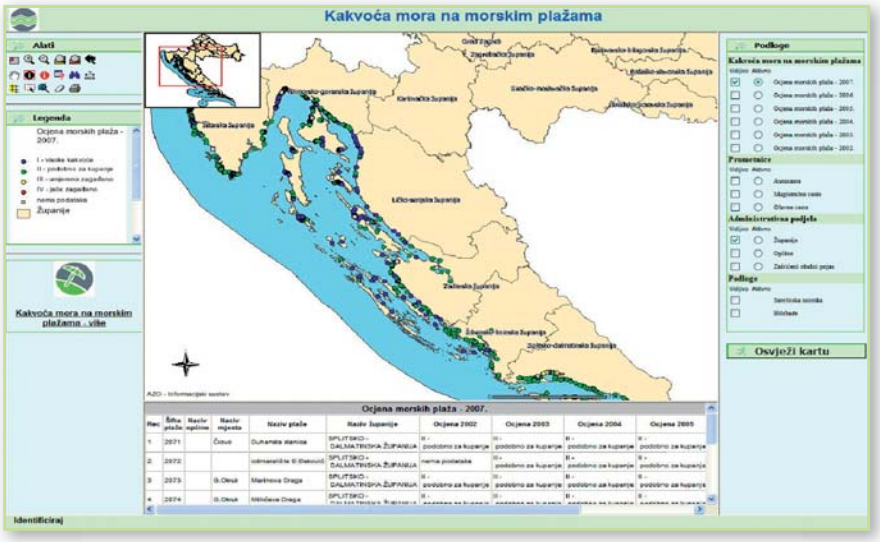
Baza podataka o kakvoći mora na morskim plažama

Vrsta baze
SQL/SDE geodatabase

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Anica Juren
anica.juren@azo.hr



http://plaze.azo.hr

Dostupnost baze	Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.
Sadržaj	Baza podataka o kakvoći mora na morskim plažama daje pregled godišnjih ocjena kakvoće mora za kupanje na morskim plažama od 2002. do 2007. godine.
Pravna osnova	
- uspostava baze	Pravna osnova ne postoji.
- tok podataka	Uredba o standardima kakvoće mora na morskim plažama (NN 33/96), čl. 11. (Na snazi je do 1. siječnja 2009. godine kada na snagu stupa nova Uredba o kakvoći mora za kupanje, NN 73/08)
Podaci	Podaci su prikupljeni od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.
Ciljani korisnici	Ministarstva, tijela državne uprave, stručna i šira javnost.

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

Vrsta baze
SQL/SDE geodatabase

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

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

http://bioloska.azo.hr

Dostupnost baze	Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.
Sadržaj	U bazi se nalaze lokacije zaštićenih područja u kategoriji Nacionalnog parka i Parka prirode, njih ukupno 19. Za svako zaštićeno područje moguće je dobiti pregled osnovnih podataka (kategorija zaštite, godina imenovanja, akt o imenovanju, površina i geografski podaci te kontakt informacije), istraživanja provedenih unutar pojedinog zaštićenog 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 zaštićenog područja. Baza se ažurira jednom godišnje na temelju Upitnika.
Ciljani korisnici	Stručna i znanstvena javnost, šira javnost.

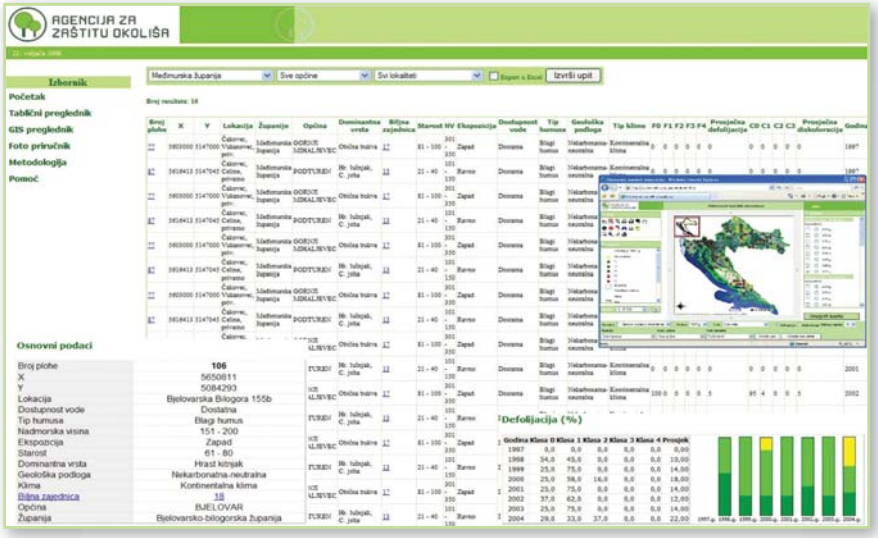
Baza podataka o oštećenosti šumskih ekosustava u Republici Hrvatskoj sa opisom šumskih biljnih zajednica

Vrsta baze
SQL/SDE geodatabase

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

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



http://ostecenost-suma.azo.hr

Dostupnost baze	Javno dostupna na Internet stranici Agencije.
Sadržaj	Baza obuhvaća rezultate procjene oštećenosti šumskih ekosustava (defolijacija, diskoloracija i mortalitet stabala) preko trajnih bioindikacijskih ploha ICP Level I. u mreži 16x16 km distribuiranih diljem zemlje . Unutar baze nalaze se 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 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.
Pravna osnova	
- uspostava baze	Pravna osnova ne postoji.
- tok podataka	Pravna osnova ne postoji.
Podaci	Podaci koji se nalaze u bazi prikupljeni su od Šumarskog fakulteta i Šumarskog instituta. Baza se ažurira jednom godišnje na temelju njihovih istraživanja i monitoringa.
Ciljani korisnici	Stručna i znanstvena javnost, šira javnost.

Katalog zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta u Republici Hrvatskoj

Vrsta baze
SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi

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

http://zasticenevrste.azo.hr

Dostupnost baze	Javno dostupna na Internet stranici Agencije.
Sadržaj	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 235 vrsta od čega 42 vrste skupine Gmazova, 20 vrsta skupine Vodozemaca, 36 vrsta skupine Vretenaca, 97 vrsta skupine Ribe, 39 vrsta skupine Leptiri i 1 vrsta skupine Kornjaši. U pripremi je prikupljanje podataka za skupinu Sisavci. Po završetku baza podataka sadržavat će opis svih zaštićenih i strogo zaštićenih divljih svojti.
Pravna osnova	
- uspostava baze	Pravna osnova ne postoji.
- tok podataka	Pravna osnova ne postoji.
Podaci	Podaci se prikupljaju u suradnji sa stručnim tijelima i nevladinim udrugama. U Katalog se upisuju vrste koje su proglašene zaštićenim i strogo zaštićenim vrstama prema Pravilniku o proglašenju divljih svojti zaštićenima i strogo zaštićenima (NN 7/06).
Ciljani korisnici	Stručna i znanstvena javnost, šira javnost.

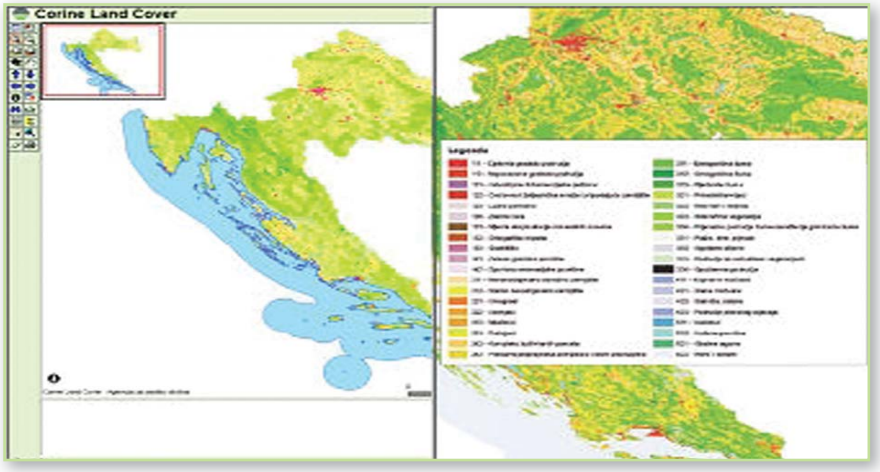
Baza podataka o pokrovu i namjeni korištenja zemljišta - CORINE Land Cover

Vrsta baze
SQL/SDE geodatabase

Godina izrade
2005.

Status baze
U upotrebi, u tijeku je verifikacija baze CLC 2006

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 sa podacima cijele Europske zajednice. 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; • lCLC 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 potencijalno onečišćenim i onečišćenim lokalitetima

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 2852 potencijalno onečišćenih lokaliteta na teritoriju RH, koje su u vlasništvu 1080 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 za bazu prikupljaju se putem Upitnika te se baza na temelju Upitnika pristiglih u Agenciju i ažurira. Tijekom 2007. godine u okviru provedbe Projekta Izrada programa trajnog motrenja tala 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.

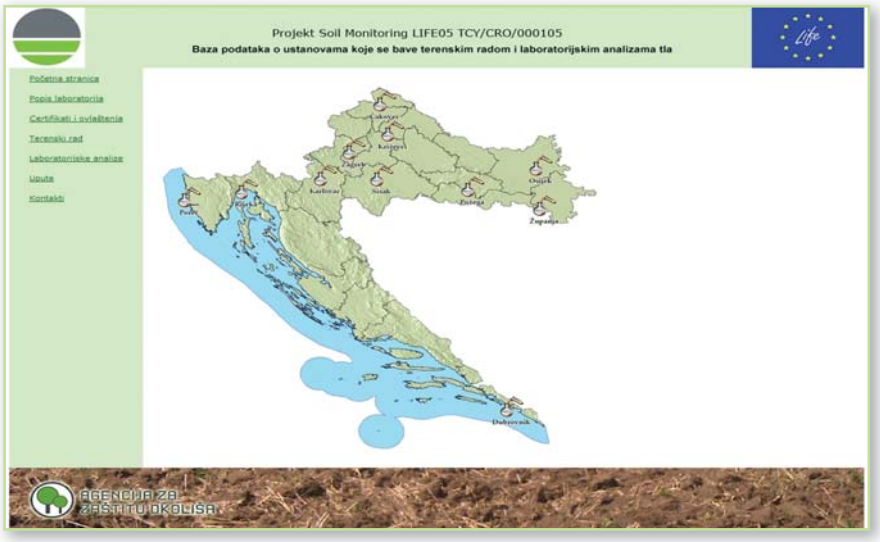
Baza podataka o ustanovama koje se bave terenskim radom i laboratorijskim analizama tla

Vrsta baze
SQL database

Godina izrade
2008.

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
Andreja Čidić
andreja.cidic@azo.hr



http://laboratoriji-tlo.azo.hr

Dostupnost baze	Javno dostupna na Internet stranici Agencije.
Sadržaj	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.
Pravna osnova	
- uspostava baze	Pravna osnova ne postoji.
- tok podataka	Pravna osnova ne postoji.
Podaci	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.
Ciljani korisnici	Tijela državne uprave, jedinice lokalne uprave i samouprave, specijalizirane organizacije, stručna i šira javnost.

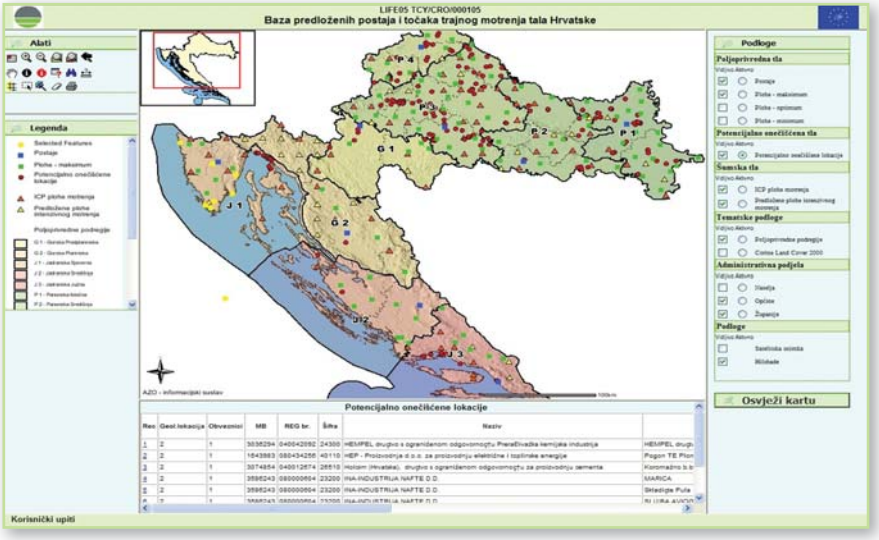
Baza predloženih postaja i točaka trajnog motrenja tala Hrvatske

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 trajnog 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 trajnog motrenja tala Hrvatske s pilot projektom - LIFE05 TCY/CRO/000105. Prijedlog smještaja ploha za trajno motrenje poljoprivrednih tala izradio je Zavod za tlo, Osijek; Prijedlog smještaja ploha za trajno motrenje šumskih tala 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.

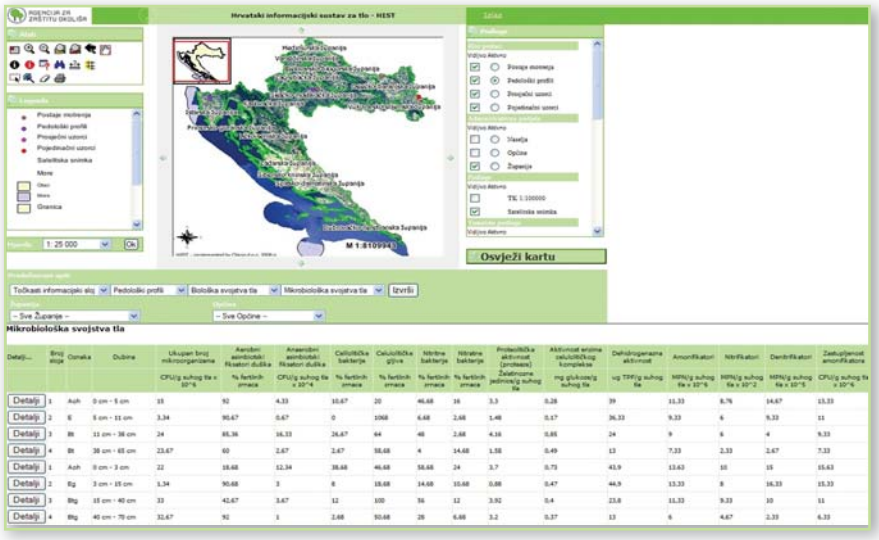
Baza podataka o tlima Hrvatske

Vrsta baze
SQL / SDE geodatabase

Godina izrade
2007.

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

Kontakt osoba u AZO
Andreja Čidić
andreja.cidic@azo.hr



http://

Dostupnost baze	Nakon dodatnog 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 trajnog motrenja. Baza podataka o tlima Hrvatske sastoji se od točkastih i poligonalnih informacijskih slojeva. Točkasti slojevi su pedološki profili, prosječni uzorci i pojedinačni uzorci. Baza se sastoji od web GIS preglednika i aplikacije. 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 (NN, MU 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 tala (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.

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 AZO projekta iz 2004. godine, te djelomično od nadležnih ureda državne uprave u županijama i Gradu Zagrebu.
Ciljani korisnici	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspekcijske službe, uredi državne uprave u županijama i Gradu Zagrebu, šira javnost.

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/AZO1/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. skupljanje, oporaba, zbrinjavanje...), pravne subjekte kojima je izdana dozvola (tvrtka, adresa), datum izdavanja, period za koji je dozvola izdana, vrste otpada te druge podatke; •atribute koji opisuju podatke iz Očevidnika prijevoznika / posrednika / izvoznika neopasnog otpada - vrsta potvrde, pravni subjekti koji su upisani u Očevidnik, vrsta otpada i sl.; •podatke o 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 nalazi se lista opasnog otpada i popis otpada u prekograničnom 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, 60/08), čl. 19.
- tok podataka	Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08), čl. 19., 28., 29., 31., 42.
Podaci	Podaci u bazi prikupljeni su od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva i nadležnih tijela u županijama i Gradu Zagrebu. Podaci se kontinuirano dostavljaju Agenciji, pa se u skladu s time baza kontinuirano ažurira. Agencija je izradila Pregled podataka iz registra dozvola za gospodarenje otpadom za 2006. godinu, Pregled tvrtki koje skupljaju i odvoze otpad na odlagalište za 2006. godinu, Pregled izvoznika neopasnog otpada za 2006. godinu, Pregled podataka iz Registra dozvola i Očevidnika za 2007. i 2008. godinu koji su javno dostupni na Internet stranici Agencije.
Ciljani korisnici	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspekcijske službe, nadležna tijela u županijama i Gradu Zagrebu, šira javnost.

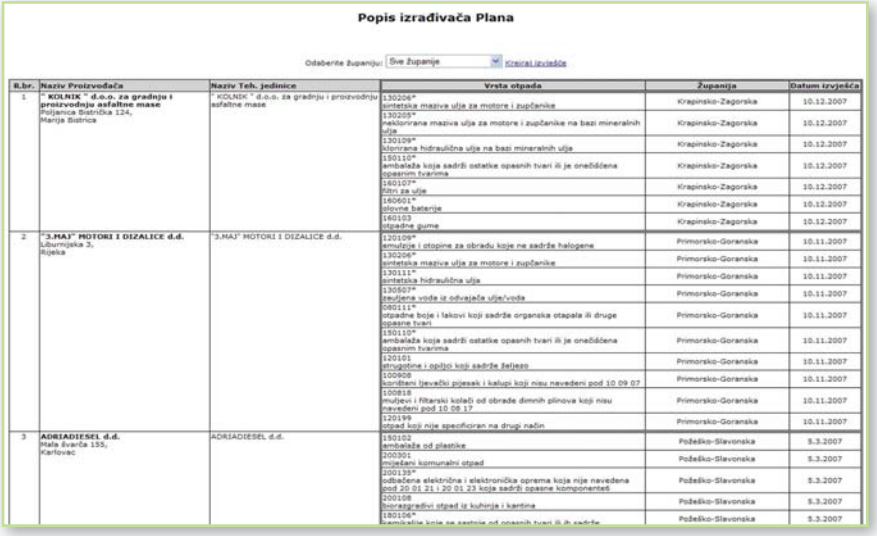
Baza podataka o planovima gospodarenja otpadom proizvođača otpada

Vrsta baze
SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi, u tijeku je nadogradnja baze

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



Popis izrađivača Plana

Odaberite županiju: Sve Županije Kreiraj izvješće

R.br.	Naziv Proizvođača	Naziv Teh. jedinice	Vrsta otpada	Županija	Datum izvješća
1	" KOLNIK " d.o.o. za gradnju i proizvodnju asfaltne mase Poljanica Bistrička 124, Marija Bistrica	" KOLNIK " d.o.o. za gradnju i proizvodnju asfaltne mase	130206* sintetska maziva ulja za motore i zupčanike	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			130205* neklorirana maziva ulja za motore i zupčanike na bazi mineralnih ulja	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			130109* klorirana hidraulična ulja na bazi mineralnih ulja	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			150110* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			160107* filtri za ulje	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			160601* olovne baterije	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
			160103 otpadne gume	Krapinsko-Zagorska	10.12.2007
2	"3.MAJ" MOTORI I DIZALICE d.d. Ljubmijska 3, Rijeka	"3.MAJ" MOTORI I DIZALICE d.d.	120109* emulzije i otopine za obradu koje ne sadrže halogene	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130206* sintetska maziva ulja za motore i zupčanike	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130111* sintetska hidraulična ulja	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			130507* zauljena voda iz odvajača ulje/voda	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			080111* otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			150110* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			120101 strugotine i opiljci koji sadrže željezo	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			100908 korišteni ljevački pijesak i kalupi koji nisu navedeni pod 10 09 07	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			100816 muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova koji nisu navedeni pod 10 08 17	Primorsko-Goranska	10.11.2007
			120199 otpad koji nije specificiran na drugi način	Primorsko-Goranska	10.11.2007
3	ADRIADIESEL d.d. Mala švarča 155, Karlovac	ADRIADIESEL d.d.	150102 ambalaže od plastike	Požeško-Slavonska	5.3.2007
			200301 miješani komunalni otpad	Požeško-Slavonska	5.3.2007
			200135* odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23 koja sadrži opasne komponente	Požeško-Slavonska	5.3.2007
			200108 biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	Požeško-Slavonska	5.3.2007
			180106* kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže	Požeško-Slavonska	5.3.2007

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.), period za koji je Plan gospodarenja izrađen.
Pravna osnova	
- uspostava baze	Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08), čl. 19.
- tok podataka	Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08), čl. 12. Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/07, 111/07), 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 sa time baza kontinuirano ažurira. Agencija je napravila Pregled tvrtki koje su izradile Plan gospodarenja otpadom u obliku godišnjeg izvješća za 2006. i 2007. godinu i javno su dostupni na Internet stranici Agencije.
Ciljani korisnici	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspekcijske službe, stručna javnost.

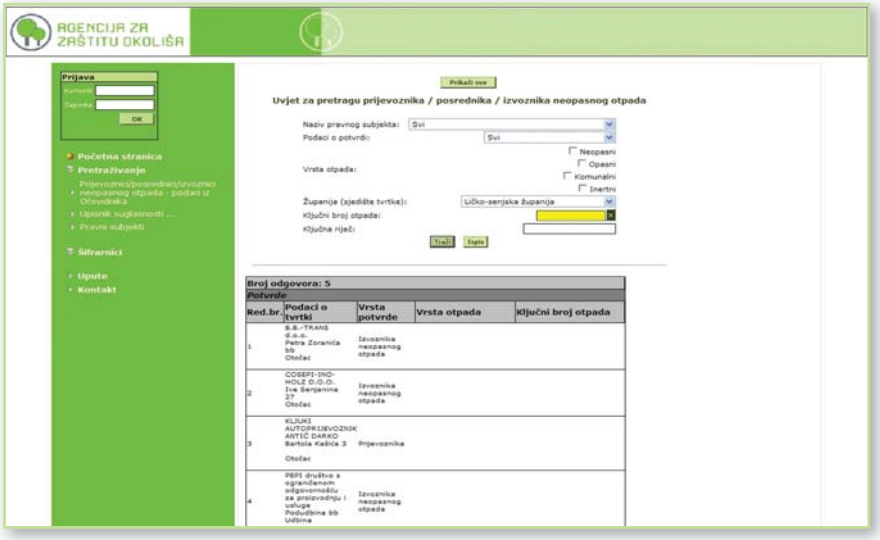
Baza podataka o prekograničnom prometu otpada

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 neopasnog otpada, podatke o izdanim rješenjima za uvoz/izvoz/provoz otpada, realiziranom prekograničnom prometu otpada (količine po vrstama otpada, zemlje uvoza/izvoza, i dr.).
Pravna osnova	
- uspostava baze	Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08), čl. 19.
- tok podataka	Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08), čl. 49., 51., 53.
Podaci	Podaci iz Očevidnika prijevoznika/posrednika/izvoznika neopasnog 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 i javno su dostupna na Internet stranici Agencije.
Ciljani korisnici	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspekcijske službe, Carinska uprava.

Baza podataka o otpadnim vozilima

Vrsta baze
SQL database

Godina izrade
2007.

Status baze
U upotrebi, u tijeku je nadogradnja baze.

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

Izvješće proizvođača

Prikaži sva izvješća / Prikaži godišnja izvješća

2006 Kreiraj izvješće

R. br.	Ime uvoznika / proizvođača (tvrtka)	Period izvješćivanja	Kategorija vozila	Komada	Količina (kg)
1	Strada d.o.o. (00195018) Cebini 3 b, Zagreb Vinja Kruhonja 01/2050589 01/2050580 vinja.kruhonja@strada-hrvatska.hr	1.1.2006 - 31.12.2006	Kategorija vozila M1	0	0,0
			Kategorija vozila N1	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	TOMIĆ & CO d.o.o. (00295230) Folnegovićeva 12, Zagreb Vlasta Grediček 01/6301907 01/6301948 vlasta.gredicek@tomic.hr	1.1.2006 - 31.12.2006	Kategorija vozila M1	1.290	1.970.062,0
			Kategorija vozila N1	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. (00316622) Vilinjevac, Vatroslava Lisskog 10a Boženka Barić 031/307078 031/307078 nena@bugatti.hr	1.1.2006 - 31.12.2006	Kategorija vozila M1	104	125.840,0
			Kategorija vozila N1	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 Tisna, 22240 Tisno Branka Nikulandra 022/466559 022/466586 saraden@si.htnet.hr	1.1.2006 - 31.12.2006	Kategorija vozila M1	1	1.800,0
			Kategorija vozila N1	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	TEHNIKA-R d.o.o. (00464490) Martina Kontuđa bb, Rijeka Šimunović Ivana 051/217451 051/217452 tehnika-r@r-i-com.hr	1.1.2006 - 31.12.2006	Kategorija vozila M1	10	9.275,0
			Kategorija vozila N1	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) Veslačka 2-6, Zagreb Željko Bošković 01/3646070 013646070 boskovic@zm-montag.hr	1.9.2006 - 30.9.2006	Kategorija vozila M1	5	8.560,0
			Kategorija vozila N1	0	0,0
			Vozila s tri kotača (osim LS)	0	0,0
			Ukupno za vremenski period	**5 kom**	**8.560,0 kg**
		Ukupno za periodična izvješća		**5 kom**	**8.560,0 kg**
7	AUTLER d.o.o. (00557277) Kozjačka 131, 31000 Osijek Vesna Plejić 031/302333 031/302233	1.1.2006 - 31.12.2006	Kategorija vozila M1	26	0,0
			Kategorija vozila N1	11	0,0
			Vozila s tri kotača (osim LS)	0	0,0
		Ukupno za godišnja izvješća		**37 kom**	**0,0 kg**
8	GALILEO ZAGREB d.o.o. (00678477) 10000 Zagreb, Rakitnica 2		Kategorija vozila M1	1	1.557,0

http://

Dostupnost baze	Baza će biti dostupna na Internet stranici Agencije.
Sadržaj	Baza o otpadnim vozilima sadrži podatke o uvoznicima i/ili proizvođačima otpadnih vozila te količini proizvedenih ili uvezenih motornih vozila (broj vozila i kg) prema tipu i izvedbi vozila (motorna vozila za prijevoz putnika, motorna vozila za prijevoz tereta). Isto tako baza sadrži i podatke o skupljačima i obrađivačima i količinama skupljenih/obrađenih otpadnih vozila u RH.
Pravna osnova	
- uspostava baze	Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06), čl. 19. Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 136/06), čl. 31.
- tok podataka	Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 136/06), čl. 12., 23.
Podaci	Skupljači i obrađivači otpadnih vozila dostavljaju na za to propisanom obrascu Izvješće o skupljenim/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. Agencija je izradila Izvješće o otpadnim vozilima za 2007. godinu i javno je dostupno na Internet stranici Agencije.
Ciljani korisnici	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspekcijske službe, šira javnost.

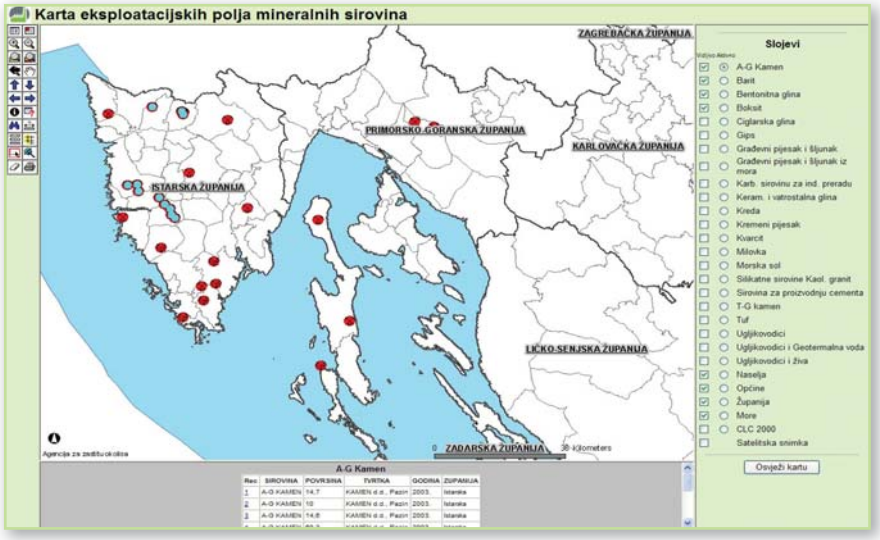
Georeferencirana baza eksploatacijskih i istražnih polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj

Vrsta 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 skupljanja 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.

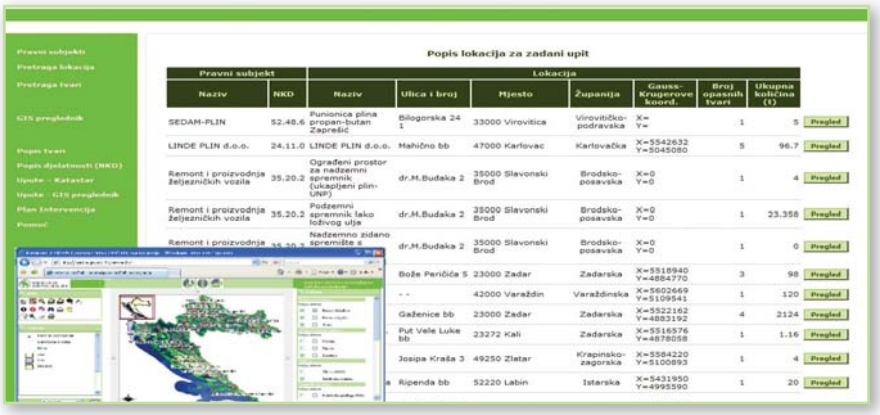
Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari

Vrsta baze
SQL / SDE geodatabase

Godina izrade
2005/2008

Status baze
U upotrebi, u tijeku je nadogradnja baze

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



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

Dostupnost baze	Dostupna na Internet stranici Agencije uz registraciju korisnika na više različitih razina.
Sadržaj	Baza se razvila rekonstrukcijom početne baze Katastar rizičnih i potencijalno rizičnih postrojenja u Republici Hrvatskoj (KRPR). Baza sadrži opće podatke o pravnim i fizičkim osobama (MBS, kontakt informacije, vrsta djelatnosti), vrsti opasnih tvari koju proizvode, skladište, prerađuju, 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 izvanrednoga događaja te postojanje plana zaštite i spašavanja). Katastar trenutno sadrži podatke o 99 pravne osobe i 194 lokacija. U sklopu baze nalazi se GIS preglednik te Popis tvari i Popis djelatnosti (NKD-Nacionalna klasifikacija djelatnosti).
Pravna osnova	
- uspostava baze	Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/08), čl. 10., 31., 32.
- tok podataka	Pravilnik o registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 113/08)
Podaci	Postojeći podaci prikupljeni u razdoblju 2005.-2008. u registru temelje se na podacima iz županijskih planova intervencija u zaštiti okoliša te raspoloživim operativnim planovima intervencija u zaštiti okoliša tamo gdje županijski planovi još nisu izrađeni, a koji se u Agenciju dostavljaju jednom godišnje. Postojeći podaci su dostavljani putem Obrasca za ažuriranje podataka Katastra rizičnih i potencijalno rizičnih postrojenja Republike Hrvatske koji se preuzima na Internet stranici Agencije. Ubuduće će se podaci dostavljati sukladno novom Pravilniku o registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i očevidniku prijavljenih velikih nesreća.
Ciljani korisnici	Ministarstva, Uprava za inspekcijske poslove, Državna uprava za zaštitu i spašavanje.

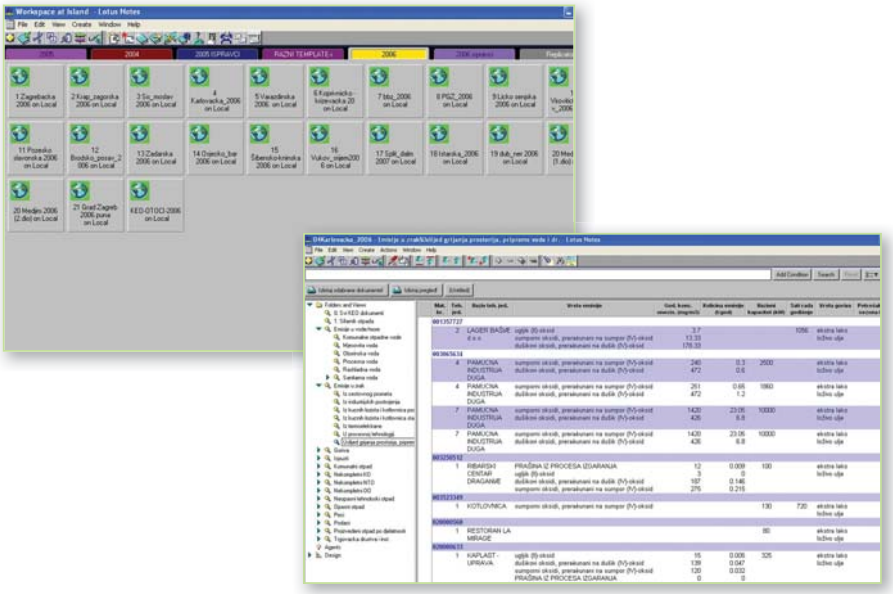
Katastar emisija u okoliš

Vrsta baze
Lotus Notes

Godina izrade
1997.,od 2004. bazu vodi AZO

Status baze
U upotrebi

Kontakt osoba u AZO
KEO otpad:
Marcela Kušević Vukšić
marcela.kusevic-vuksic@azo.hr
KEO vode/more:
Tanja Babić
tanja.babic@azo.hr
KEO zrak:
Martina Vujnović
martina.vujnovic@azo.hr



Dostupnost baze	Baza nije javno dostupna.
Sadržaj	U bazi se nalazi popis pravnih subjekata s osnovnim podacima te podacima o postrojenju, ispustu, vrsti i količini goriva i dr. Baza sadrži podatke o vrstama i količinama emisija onečišćujućih tvari u zrak, vode/more, pokazateljima onečišćenja vode, vrsti i broju instaliranih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, prostornoj raspodjeli emisija u vode/more (prema administrativnim granicama), podaci o proizvedenom, sakupljenom i obrađenom opasnom i neopasnom proizvodnom otpadu te 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	Pravilnik o katastru emisija u okoliš (NN 36/96), čl. 25., 26. Stupanjem na snagu Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša (NN 35/08) prestaje važiti Pravilnik o Katastru emisija u okoliš.
- tok podataka	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/07), čl. 19. Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04), čl. 34.
Podaci	Zaključno s podacima za 2006. godinu, podatke su Agenciji za zaštitu okoliša dostavljali nadležni uredi državne uprave u županijama i Gradu Zagrebu. Stupanjem na snagu Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša i izradom nove baze podataka - Registar onečišćavanja okoliša, KEO baza podataka postaje povijesna baza iz koje se i dalje koriste podaci za potrebe praćenja trendova. Podaci obrađeni u obliku izvješća javno su dostupni na Internet stranici Agencije.
Ciljani korisnici	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Inspekcijske službe, uredi državne uprave u županijama i Gradu Zagrebu, šira javnost.

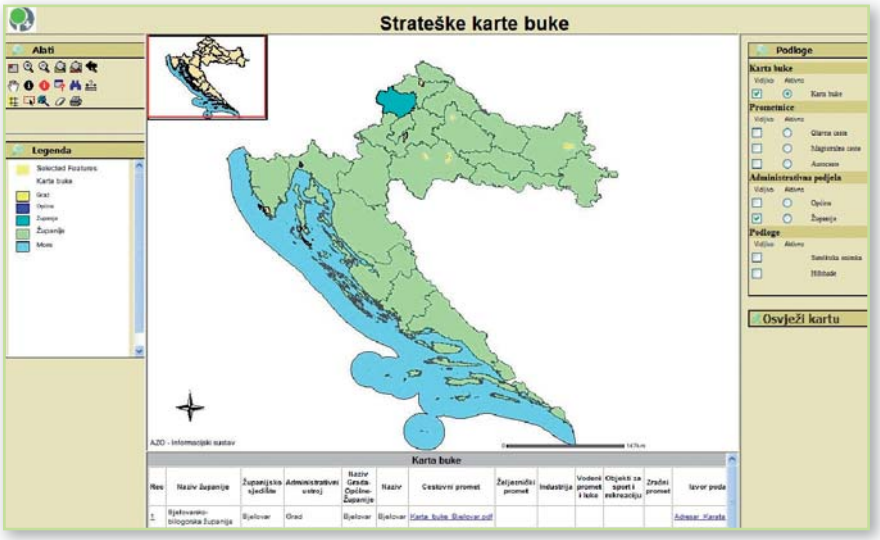
Baza podataka strateških karata buke

Vrsta baze
SQL / SDE geodatabase

Godina izrade
2008.

Status baze
U upotrebi

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



http://utjecaji-buka.azo.hr

Dostupnost baze	Javno dostupna na Internet stranici Agencije u obliku GIS preglednika.
Sadržaj	U sklopu ove baze nalaze se Karte Buke i akcijski planovi županija i Grada Zagreba, gradova i općina koje prikazuju nivo buke u naseljenim područjima koju stvaraju promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski) i industrija.
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 zaštiti od buke (NN 20/03), čl. 9. Pravilnik o načinu izrade i sadržaju karata buke i akcijskih planova (NN 5/07)
Podaci	Podaci su prikupljeni od obveznika (županije i Grad Zagreb, gradovi i općine).
Ciljani korisnici	Zavodi za prostorno uređenje, uredi za zaštitu okoliša i prostorno uređenje, gospodarstvenici, nevladine udruge, javnost.

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

Dostupnost baze	Javno dostupna na Internet stranici Agencije.
Sadržaj	Baza sadrži podatke o projektima iz područja zaštite okoliša koji su u fazi planiranja, trenutačno se provode ili su završeni. Zaključno sa 2008. godinom u bazu je prijavljeno 877 projekata, od čega 104 iz tematskog područja Biološka raznolikost, 15 iz tematskog područja Šumarstvo, 110 iz tematskog područja Vode, 53 iz tematskog područja More, 48 iz tematskog područja Tlo, 23 iz tematskog područja Energetika, 84 iz tematskog područja Zrak, 242 iz tematskog područja Otpad, 107 iz ostalih tematskih područja te 91 projekata koji obuhvaćaju više različitih tematskih područja.
Pravna osnova	
- uspostava baze	Pravna osnova ne postoji.
- tok podataka	Pravna osnova ne postoji.
Podaci	Podaci se prikupljaju kontinuirano putem Formulara za prijavu projekta koji je moguće preuzeti na Internet stranici Agencije. Baza se ažurira na temelju prikupljenih formulara.
Ciljani korisnici	Stručni krugovi i donositelji odluka u zaštiti okoliša, šira javnost.

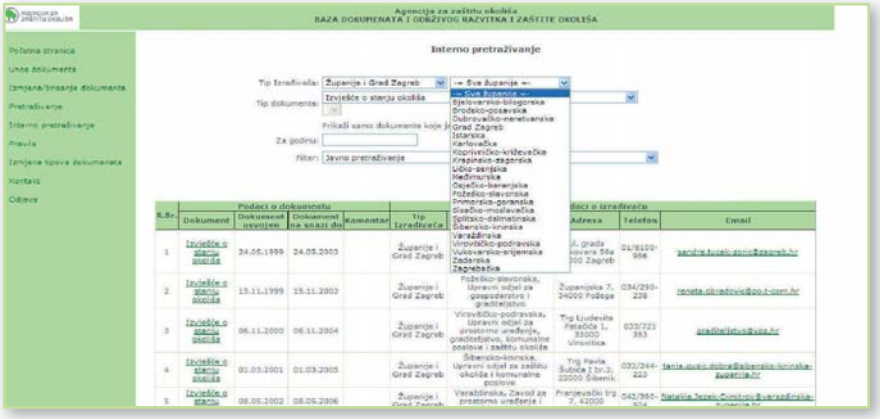
Baza dokumenata održivog razvitka i zaštite okoliša

Vrsta baze
SQL database

Godina izrade
2008.

Status baze
U upotrebi

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



http://dokumenti.azo.hr

Dostupnost baze	Javno dostupna na Internet stranici Agencije.
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 okviru djelatnosti tijela državne uprave, javnih ustanova, nadležnih upravnih tijela u županiji, Gradu Zagrebu i velikim gradovima te u gradovima i općinama donose prema posebnim propisima u pojedinim sektorima za 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 njegovoga očuvanja. Baza omogućava pregled cjelovitih dokumenta u pdf formatu. Također, baza sadrži podatke o dokumentima i izrađivačima dokumenta te je moguće izvršiti pregled zakonskih obveza izrade dokumenata kao i rokova u okviru kojih je propisano njihovo donošenje.
Pravna osnova	
- uspostava baze	Zakon o zaštiti okoliša (NN 110/07), čl. 37., 43., 46., 47., 52., 126., 128.
- tok podataka	Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04), čl. 11., 25., 57. Zakon o otpadu (NN 178/04), čl. 10. Pravilnik o praćenju kakvoće zraka (NN 155/05), čl. 18. Pravilnik o gospodarenju baterijama i akumulatorima (NN 133/06), čl. 4. Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim otpadom i opremom (NN 74/07), čl. 24. Ostali dokumenti i podaci o dokumentima i izrađivačima dostavljaju se Agenciji za zaštitu okoliša na zahtjev.
Podaci	Dokumenti i podaci prikupljaju se od izrađivača dokumenata, odnosno od tijela državne uprave, javnih ustanova, nadležnih upravnih tijela u županiji, Gradu Zagrebu i velikim gradovima te od gradova i općina. Ažuriranje baze provodi se kontinuirano.
Ciljani korisnici	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, javne ustanove, uredi državne uprave u županijama i Gradu Zagrebu te u velikim gradovima, gradovi, općine, stručna i šira javnost.

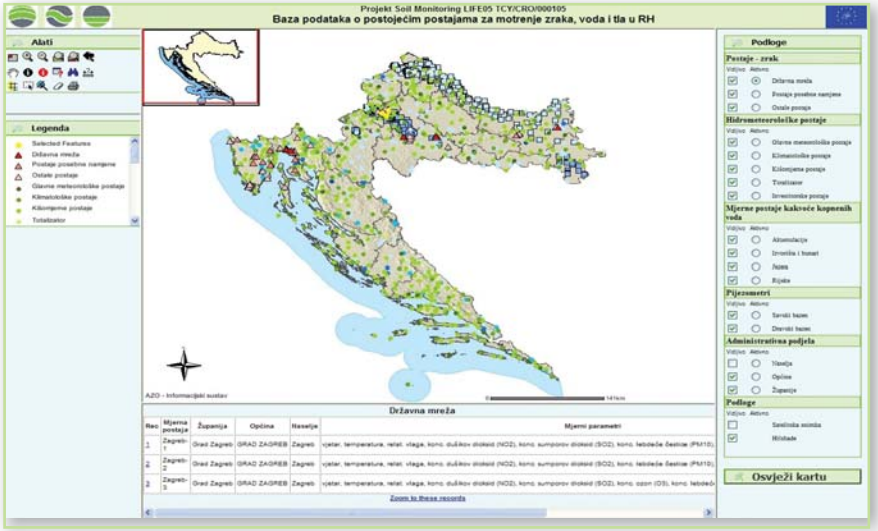
Baza postojećih postaja za motrenje zraka, voda i tla

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; • pijezometarske 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 tala Hrvatske s pilot projektom - LIFE05 TCY/CRO/000105.
Ciljani korisnici	Šira javnost.

ISZO

INFORMACIJSKI
SUSTAV ZAŠTITE
OKOLIŠA

ISSN 1846-839X