

25. OKOLIŠ

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

ZRAK I TEŠKI METALI

Izvori i metode prikupljanja podataka

Republika Hrvatska je potpisnica Konvencije o dalekosežnom preko-graničnom onečišćenju zraka (LRTAP) i Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) i stoga je dužna dostaviti podatke o emisiji onečišćujućih tvari i stakleničkih plinova u atmosferu.

Podaci o emisijama izračunani su na osnovi energetske bilance, statističkih podataka, podataka Katalstra emisija u okoliš i drugih izvora.

Pri izračunavanju emisija za sve sektore CORINAIR-a korištena je metodologija EMEP/CORINAIR, a za stakleničke plinove metodologija IPCC-a (Međuvladino tijelo za klimatske promjene) propisana je UNFCCC konvencijom.

Definicije

Zrak je zrak troposfere na otvorenom prostoru, koji isključuje zrak na mjestu rada.

Onečišćujuća tvar je svaka tvar ispuštena/unesena u zrak izravnim i neizravnim ljudskim djelovanjem, koja bi mogla nepovoljno utjecati na ljudsko zdravlje, kakvoču življenja i/ili na kakvoču okoliša u cijelini.

Emisija je ispuštanje/unošenje onečišćujućih tvari u zrak.

Granična vrijednost emisije jest najveća dopuštena emisija, izražena ili koncentracijom onečišćujućih tvari u ispušnim plinovima i/ili količinom ispuštanja/unošenja onečišćujućih tvari u određenom vremenu.

Praćenje emisije jest mjerjenje i/ili procjenjivanje emisije onečišćujućih tvari iz izvora onečišćivanja zraka.

Emisijski podatak jest vrijednost svake izmjerene, izračunane ili procijenjene veličine, koja se koristi za određivanje emisije.

Emisijska kvota jest ukupna dopuštena godišnja količina emisije (izražava se u jedinicama mase u određenom vremenu) iz jednog ili više izvora zajedno, odnosno s određenog područja i/ili na teritoriju države.

Staklenički plinovi jesu plinoviti sastojci atmosfere koji se nadziru prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime.

Registrar emisija stakleničkih plinova je standardizirana i informatizirana središnja baza podataka, koju sačinjavaju podaci o emisijama stakleničkih plinova i njihovim kvotama.

Izvori onečišćavanja zraka jesu stacionarni i pokretni emisijski izvori.

Stacionarni izvori jesu:

- **točasti**, kod kojih se onečišćujuće tvari ispuštaju u zrak kroz za to oblikovane ispuste (postrojenja, tehnološki procesi, industrijski pogoni, uredaji i građevine i sl.)
- **difuzni**, kod kojih se onečišćujuće tvari unose u zrak bez određenog ispusta/dimnjaka (uredaji, površine i druga mjesta).

Pokretni izvori jesu prijevozna sredstva koja ispuštaju onečišćujuće tvari u zrak: motorna vozila, lokomotive, plovni objekti, zrakoplovi.

TVARI KOJE OŠTEĆUJU OZONSKI OMOTAČ

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci u ovom poglavljiju temelje se na statističkim podacima o uvozu i izvozu tvari koje oštećuju ozonski omotač te na dozvolama za uvoz i izvoz tih tvari, koje izdaje Ministarstvo gospodarstva uz prethodno prijavljeno mišljenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, koje vodi evidenciju o uvozu, izvozu i potrošnji tih tvari.

ENVIRONMENT

NOTES ON METHODOLOGY

AIR AND HEAVY METALS

Sources and methods of data collection

The Republic of Croatia is a counter-signatory of the Convention on Long Range Transboundary Air Pollution (LRTAP) and the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) and, as such, is obligated to submit the data on pollutants and greenhouse gases emission into the atmosphere.

Data on emissions were calculated on the base of energy balance, statistical data, data on Cadastre of the emissions into the environment and other sources.

The EMEP/CORINAIR methodology was used for calculation of emissions from all CORINAIR sectors, and for greenhouse gases the IPCC methodology was used prescribed by UNFCCC.

Definitions:

Air is ambient air of the troposphere, excluding air in the work place.

Pollutant: is any substance released/introduced into the air directly or indirectly by human activity which may have harmful effects on human health, quality of life and/or on the quality of the environment as a whole.

Emission is release/introduction of a pollutant substance into the air.

Emission limit value is the greatest permitted emission, expressed either as a concentration of the pollutant in gaseous emissions and/or the released/introduced amount of a pollutant in a set period of time.

Emission monitoring is measuring and/or evaluating emissions of pollutants from sources of air pollution.

Emission data are all measured, calculated or estimated values which are used in determining the emission.

Emission quota is the total permitted annual emission amount (expressed in mass units in a set period of time) from one or more sources together or from a specific region and/or territory of the state.

Greenhouse gases are gaseous components of the atmosphere which are controlled according to the United Nations Framework Convention on Climate Change.

Register of greenhouse gases emissions are standardised and computerised central database, consisting of data on emissions of greenhouse gases and their emission quotas.

Sources of air pollution are stationary and mobile emission sources.

Stationary sources are:

- **pointed**: from which pollutants are released into the air through formed outlets (facilities, technological processes, industrial plants, equipment and buildings, etc.)
- **diffuse**: from which pollutants are introduced into the air without a specific outlet/chimney (equipment, surface and other locations).

Mobile sources are means of transport that release pollutants into the air: motor vehicles, locomotives, sailing vessels, airplanes.

SUBSTANCES THAT DEPLETE OZONE LAYER

Sources and methods of data collection

Data in this chapter are based on statistical data on imports and exports of substances that deplete ozone layer, as well as on export and import permits for the same substances, issued by the Ministry of Economics after the Ministry of Environmental Protection, Physical Planning and Construction, which takes record on imports, exports and use of these substances, made its opinion.

Definicije

Kemikalija podrazumijeva bilo kemijski element bilo kemijski spoj.

Zabranjena kemikalija podrazumijeva zabranu uporabe kemikalija radi zdravstvenih ili ekoloških razloga, a na osnovi vladinih regulatornih akcija.

Ozonski omotač atmosfere je sloj ozona u atmosferi, koji štiti ljudе i druga živa bićа od Stetnog djelovanja sunčevih ultraljubičastih zraka (UV-B) valne duljine od 280 do 320 nanometara.

Kemikalija koja ošteće ozonski omotač je kemijski element ili kemijski spoj, koji smanjuje debљinu ozonskog omotačа.

CRVENI POPIS UGROŽENIH BILJAKA I ŽIVOTINJA REPUBLIKE HRVATSKE

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o posebno zaštićenim biljnim i životinjskim vrstama preuzeti su od Državnog zavoda za zaštitu prirode.

Kako bi se stručnoj, ali i ukupnoj javnosti skrenula pozornost na potrebu očuvanja biljnog i životinjskog svijeta, ponajprije onih «taksona» – svojta (vrste, podvrste, odlike) koje su u opasnosti i mogući bi isčezenuti, u suradnji bivšeg Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja, Državnog zavoda za zaštitu prirode i mjerodavnih stručnjaka izrađen je Crveni popis ugroženih biljaka i životinja Republike Hrvatske. Ovaj Crveni popis uključuje tek dio živog svijeta Republike Hrvatske, odnosno sljedeće skupine: vaskularnu floru, sisavce, ptice, gmazove, vodozemce, slatkvodne ribe, danje leptire i podzemne životinje. Popis obuhvaća 1 171 biljnu i životinjsku svojtu unutar obrađenih skupina, od čega 94 čine stenoendemci.

Za utvrđivanje statusa ugroženosti pojedinih svojta primjenjene su nove IUCN-ove kategorije i kriteriji iz 1994.

Definicije

Skupina kategorija	Kategorija ugroženosti
Izumrle (EX)	Izumrle u prirodi (EW) – više nema živog primjerkera u prirodi Regionalno izumrle (RE) – izumrle u Hrvatskoj
Pred izumiranjem	Kritično ugrožene (CR) – postoji iznimno visok rizik od izumiranja Ugrožene (EN) – postoji veoma visok rizik od izumiranja Rizične (VU) – postoji visoki rizik od izumiranja
Ne prijeti im izumiranjem	Niskorizične (NT) – nisu pred izumiranjem, ali bi uskoro mogle biti Najmanje zabrinjavajuće (LC) – vrednovane su kriterijima IUCN-a te je utvrđeno da ne pripadaju nijednoj od spomenutih kategorija Nedovoljno poznate (DD) – nema dovoljno potrebnih podataka za procjenu rizika od izumiranja (stanje populacije i rasprostranjenost)

ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE

Izvor i metode prikupljanja podataka

Podaci o zaštićenim područjima prirode preuzeti su od Državnog zavoda za zaštitu prirode.

Definicije

Nacionalni park jest prostrano, pretežno neizmijenjeno područje kopna i/ili mora iznimnih i višestrukih prirodnih vrijednosti, obuhvaća jedan ili više sačuvanih ili neznatno izmijenjenih ekoloških sustava, a ponajprije je namijenjen očuvanju izvornih prirodnih vrijednosti.

Definitions

Chemical is every chemical element or chemical compound.

Banned chemical is a chemical prohibited for use for health or ecological reasons, based on the government regulatory measures.

Atmospheric ozone layer is a layer of ozone in the atmosphere that protects people and other living creatures from harmful effects of ultraviolet sunrays (UV-B), wave length of 280 to 320 nanometres.

Chemical that depletes ozone layer is a chemical element or chemical compound that affects the thickness of the ozone layer.

THE RED LIST OF THREATENED PLANT AND ANIMAL TAXA OF THE REPUBLIC OF CROATIA

Source and methods of data collection

Data on specially protected plant and animal taxa have been taken over from the State Institute for Nature Protection.

In order to draw attention of both expert and broader public to the need for protection of the plant and animal world, above all those taxa (species, subspecies, characteristics) which are endangered and could well become extinct, the Red List of Threatened Plant and Animal Taxa has been elaborated in cooperation with the former Ministry of Environmental Protection and Physical Planning, the State Institute for Nature Protection and competent experts. This List includes only a part of the Croatian living world, or, to be more specific, the following species: vascular flora, mammals, birds, reptiles, amphibians, freshwater fish, butterflies and subterranean fauna. The List covers 1 171 plant and animal species within processed groups, out of which there are 94 stendentemic plant species.

In order to establish the threat status of individual taxa, the new 1994 IUCN categories and criteria were used.

Definitions

Category group	Category of threat
Extinct (EX)	Extinct in the wild (EW) – no living individual in the wild Regionally extinct (RE) – extinct in Croatia
Threatened with extinction	Critically Endangered (CR) – extremely high risk of extinction Endangered (EN) – very high risk of extinction Vulnerable (VU) – high risk of extinction
Not threatened with extinction	Near Threatened (NT) – no risk of extinction, but likely to become threatened within short time Least Concern (LC) – evaluated against IUCN criteria and do not qualify for the above mentioned categories
	Data Deficient (DD) – lack of sufficient data required to assess the risk of extinction (population status and distribution)

PROTECTED AREAS OF NATURE

Sources and methods of data collection

Data on protected areas of nature have been adopted from the State Institute for Nature Protection.

Definitions

National park is a vast, predominantly unmodified land and/or sea area of outstanding and multiple natural values. It includes one or more conserved or slightly modified eco-systems and is primarily intended for conservation of autochthonous natural values.

Park prirode jest prostrano prirodno ili dijelom kultivirano područje kopna i/ili mora s ekološkim obilježjima međunarodne i nacionalne važnosti, s naglašenim krajobraznim, odgojno-obrazovnim, kulturno-povijesnim i turističko-rekreacijskim vrijednostima.

Strogi rezervat jest područje kopna i/ili mora s neizmijenjenom ili neznatno izmijenjenom sveukupnom prirodom, a namijenjen je isključivo očuvanju izvorne prirode, znanstvenom istraživanju kojim se ne mijenja biološka raznolikost, praćenju stanja prirode te obrazovanju koje ne ugrožava slobodno odvijanje prirodnih procesa.

Posebni rezervat jest područje kopna i/ili mora osobito važno zbog svoje jedinstvenosti, rijetkosti ili reprezentativnosti ili stanište ugrožene divlje svoje, a ima osobitu znanstvenu važnost i namjenu. Posebni rezervat može biti: floristički, mikološki, šumske i druge vegetacije, zoološki (ornitološki, ihtiološki i dr.), geološki, paleontološki, hidrogeološki, hidrološki, rezervat u moru i dr.

Regionalni park jest prostrano prirodno ili dijelom kultivirano područje kopna i/ili mora s ekološkim obilježjima međunarodne, nacionalne ili područne važnosti i krajobraznim vrijednostima karakterističima za područje na kojem se nalazi.

Park-šuma jest prirodna ili sađena šuma veće krajobrazne vrijednosti.

Značajni krajobraz jest prirodni ili kultivirani predio velike krajobrazne vrijednosti i biološke raznolikosti ili kulturno-povijesne vrijednosti ili krajobraz učuvanih jedinstvenih obilježja karakterističnih za pojedino područje.

Spomenik prirode jest pojedinačni neizmijenjeni dio ili skupina dijelova žive ili nežive prirode koja ima ekološku, znanstvenu, estetsku ili odgojno-obrazovnu vrijednost. Spomenik prirode može biti geološki (paleontološki, mineraloški, hidrogeološki, strukturno-geološki, naftno-geološki, sedimento-loski i dr.), geomorfološki (špilja, jama, soliterna stijena i dr.), hidrološki (vodotok, slap, jezero i dr.), botanički (rijedak ili zbog lokacije važan primjerak biljnog svijeta i dr.), prostorno mali botanički i zoološki lokalitet i drugo.

Spomenik parkovne arhitekture jest umjetno oblikovani prostor (perivoj, botanički vrt, arboretum, gradski park, dvored te drugi oblici vrtnog i parkovnog oblikovanja), odnosno pojedinačno stablo ili skupina stabala koja ima estetsku, stilsku, umjetničku, kulturno-povijesnu, ekološku ili znanstvenu vrijednost.

VODA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o javnom vodovodu i javnoj kanalizaciji prikupljaju se redovitim godišnjim izvještajima od komunalnih poslovnih subjekata i općinskih službi, koje upravljaju javnim vodovodom odnosno javnom kanalizacijom u promatranim naseljima, a podaci o zaštiti od štetnog djelovanja voda i uređenju vodotoka te o sustavima za navodnjavanje prikupljaju se redovitim godišnjim izvještajima od poslovnih subjekata ili dijelova poslovnih subjekata koji se bave navedenim djelatnostima. Izvještaji se djelomice zasnivaju na evidenciji i dokumentaciji, a djelomice i na procjeni. Podaci o korištenju voda i zaštiti voda od zagadživanja prikupljaju se redovitim godišnjim izvještajima, koje dostavljaju poslovni subjekti iz područja ruderstva, prerađivačke industrije te opskrbe električnom energijom i plinom.

Obuhvat i usporedivost

Godišnjim izvještajima o javnom vodovodu, javnoj kanalizaciji, korištenju voda i zaštiti voda od zagadživanja u Ruderstvu, Prerađivačkoj industriji i Opskrbi električnom energijom i plinom te o zaštiti od štetnog djelovanja voda i uređenju vodotoka i sustavima za navodnjavanje obuhvaćene su sve izvještajne jedinice prema Registru poslovnih subjekata. U obuhvat nisu ušle samo one izvještajne jedinice koje u protekloj godini nisu radile ili su u izvještaju iskazale podatak manji od jedinice mjere. Također se ne prikupljaju podaci o privatnim (kućnim) vodovodima ni o specijalnim vodovodima poslovnih subjekata.

Nature park is a vast natural or partly cultivated land and/or sea area with ecological features of international importance, with marked landscape, educational, cultural, historical, tourist and recreational values.

Strict reserve is a land and/or sea area with an unmodified or slightly modified overall nature environment, intended exclusively for the conservation of the original nature, scientific research that does not affect biological diversity, monitoring of the state of nature environment and education posing no threat to free course of natural processes.

Special reserve is a land and/or sea area of special importance due to its uniqueness, rarity or representative character, or a habitat of a threatened wild taxon, and has a special scientific importance and purpose. A special reserve may be floristic and mycological, of forest and other vegetation, zoological (ornithological, ichthyological, etc.), geological, paleontological, hydrogeological, hydrological, a marine reserve, etc.

Regional park is a vast natural or partly cultivated land and/or sea with ecological features of international, national and regional importance and landscape values characteristic of the area in which it is located.

Forest park is a natural or a planted forest of a great landscape value.

Important landscape is a natural or a cultivated region of a great landscape value and biodiversity, or of cultural and historical value, or a landscape with preserved unique features characteristic of a particular area.

Natural monument is an individual unmodified segment or a group of segments of animate or inanimate nature that has an ecological, scientific, aesthetic and educational value. Natural monuments can be geological (paleontological, mineralogical, hydrogeological, relating to sediments, structural geology and petroleum engineering, etc.), geomorphological (a cave, a pit, a solitary rock, etc.), hydrological (a watercourse, a waterfall, a lake, etc.), botanical (a specimen of plant life that is rare or at an important site), a small-sized botanical and zoological site, etc.

Monument of park architecture is an artificially shaped area of nature (a public garden, a botanical garden, an arboretum, a city garden, an avenue of trees and other forms of garden and park shaping) or else an individual tree or a number of trees with a high aesthetic, stylistic, artistic, cultural, historical, ecological or scientific value.

WATER

Sources and methods of data collection

Data on public water supply and public sewage system are collected through regular annual reports of municipal business entities and municipal services which run the public water supply that is, public sewage system in the settlements observed, while data on protection from harmful water effects and regulation of watercourses, as well as those on irrigation systems are collected through regular annual reports of business entities or parts of business entities engaged in the above mentioned activities. Reports are partially based on records and documentation, and partially on estimates. Data on usage of water and protection of water from pollution are collected through regular annual reports submitted by business entities involved in areas such as mining, manufacturing and electricity and gas supplies.

Coverage and comparability

Annual reports on public water supply system, public sewage system, usage of water and protection from water pollution in Mining, Manufacturing and Electricity and gas supply as well as those on protection from harmful water effects and regulation of watercourses and irrigation systems comprise all reporting units in the Register of Business Entities. The classification does not include only those reporting units that were out of function during the last year or presented data that were smaller than a unit of measure in their report. Data on private (household) water supply systems and special water supply systems of business entities were also not collected.

Definicije

Vodovod je sustav za opskrbu naselja vodom i tu pripadaju strogo kontrolirani izvori pitke vode, sabirnici, taložnici i ostala postrojenja za doradu i obradu pitke vode te vodovodna mreža.

Dužina glavnog dovoda – podrazumijeva dužinu cijevi za dovod vode od kaplačnog izvorišta do rezervoara, odnosno do uređaja za pročišćavanje vode za piće ili od izvorišta – kaptaže do prvoga kraka razvodne mreže ili, ako rezervoar ne postoji, također dužinu cjevovoda između rezervoara na kojima nema priključaka (kod sustava s više rezervoara).

Podzemne vode jesu zalihe vode u podzemnim formacijama.

Površinske vode su sve protočne ili stajaće vode na površini Zemlje. Tu pripadaju izvori, rijeke (vodotoci), jezera, akumulacije itd. te umjetno stvoreni vodotoci radi navodnjavanja, stvaranja plovnih kanala i sl.

Zahvaćene vode – kaptaža obuhvaća opskrbu javnog vodovoda vodom iz različitih izvorišta, pri čemu se koriste podzemne i površinske vode.

Isporučene vode jesu vode prodane potrošačima.

Korištene vode su sve količine vode, i neposredno zahvaćene i osigurane vode kojima su se poslovni subjekti u tijeku izvještajne godine opskrbljivali, bez obzira na to jesu li te količine korištene za vlastite potrebe ili su ustupljene ili prodane drugim korisnicima.

Otpadne vode su one koje se nakon korištenja odvode do uređaja za pročišćavanje ili se ispuštaju u prostor (u podzemne ili površinske vode). Ovdje se ne uključuju atmosferske ni protočne vode (npr. vode koje pokreću hidroelektrane).

Pročišćene otpadne vode su sve one količine otpadnih voda, koje se tijekom izvještajne godine pročišćavaju mehaničkim, kemijskim, biološkim ili kombiniranim načinom.

Javna kanalizacija jest mreža zatvorenih uličnih kanala i kolektora kojima se odvode bilo otpadne i atmosferske vode (opći sustav kanalizacije) bilo posebno otpadne vode, a posebno atmosferske vode (separacijski sustav kanalizacije).

Glavni kolektor jest sabirni kanal, koji odvodi vode iz jednog dijela ili cijelogra do recipijenta ili uređaja za pročišćavanje.

Kanalizacijski priključak jest spoj objekta s uličnom kanalizacijom.

Navodnjavana površina jest obradiva površina na kojoj postoje sustavi za navodnjavanje (kanali s pripadajućim objektima i crpnim postrojenjima) i koja se može navodnjavati postojećim uređajima.

Obrana od poplava vanjskih voda podrazumijeva površine i objekte, koji se obrambenim nasipima zaštićuju od štetnog djelovanja vanjskih voda.

KAKVOĆA MORA NA MORSKIM PLAŽAMA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o kakvoći mora na morskim plažama preuzeti su od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Odsjeka za zaštitu mora i priobalja (područne jedinice Rijeka), a temelje se na Uredbi o standardima kakvoće mora na morskim plažama, standardima Svjetske zdravstvene organizacije (WHO) i Programu Ujedinjenih naroda za okoliš (UNEP).

Definicije

Morska plaža jest uređena plaža ili prirodna plaža. Područje obale i mora koje se smatra uređenom morskom plažom, odnosno prirodnom morskom plažom određuje nadležno tijelo u skladu s uvjetima određenima posebnim propisima.

Sezona kupanja na morskim plažama jest razdoblje od 15. svibnja do 30. rujna ako, ovisno o vremenskim prilikama i mjesnim običajima, predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave ne odluči da sezona kupanja traje duže.

Definitions

Water supply system is a system of supplying water to settlements, which includes: strictly controlled sources of drinking water, reservoirs, sedimentation tanks and other facilities for treatment and processing of drinking water, as well as water supply network.

Length of water mains expresses the length of water supply pipes from catchment facilities to the reservoir, i.e. to the equipment for purification of drinking water, or from the spring – catchment facility to the first branch of the water supply network, or, if there is no reservoir, the length of the pipeline between the reservoirs without no connecting pipes (system of several reservoirs).

Ground water represents reserves of water in ground formation.

Surface water comprises all running or stagnant water on the surface of the Earth. It includes springs, rivers (watercourses), lakes, reservoirs and similar, as well as artificially made watercourses for the purpose of irrigation, creation of artificial watercourses and similar.

Water catchment includes supplying of public water supply system with water from different sources, by using ground and surface water.

Water supplied is water sold to consumers.

Water used comprises all amounts of water, either directly collected or supplied to business entities during the reporting year, no matter whether these amounts were used for own purposes, handed over or sold to other users.

Waste water is water drained to the purification device after use, or discharged into the environment (into ground or surface waters). It does not include atmospheric or running water (i.e. waters that drive hydro-electric plants).

Purified waste water comprises all amounts of waste water that were purified during the reporting year, either mechanically, chemically, biologically or by combining these methods.

Public sewage system is a network of enclosed public drains and sewers used for draining of either waste or atmospheric waters (general water sewage system), or solely waste water, and solely atmospheric waters (separational water sewage system).

Main sewer is a collecting drain, which drains water from one part or the whole city to the recipient or to the purification device.

Connecting pipe is a connection between the object and street drains.

Irrigated area represents arable land that contains irrigation system (canals with adequate objects and pumping facilities) and can be irrigated with the existing equipment.

Protection from external water floods includes embankments by which areas and objects are protected from harmful effects of external waters.

QUALITY OF SEA WATER ALONG THE BEACHES

Sources and methods of data collection

Data on the quality of sea water along the beaches are taken from the Ministry of Environmental Protection, Physical Planning and Construction, Marine and Coastal Protection Section in Rijeka, and are based on the Law on Standards of the Sea Water Quality Along Beaches, recommendations of the World Health Organization (WHO) and the UN Environmental Program (UNEP).

Definitions

Seaside beach is a cultivated beach or a natural beach. Authorities, congruently to special regulations, determine whether an area is considered a cultivated or natural sea beach.

The bathing season on sea beaches is the period between 15 May and 30 September inclusively. If the representative body of the local self-government unit, regarding weather conditions and local customs, decides so, it can last even longer.

Kontrola kakvoće mora na morskim plažama obavlja se od 1. svibnja do kraja sezone kupanja. Poslove kontrole kakvoće mora na morskim plažama obavlja pravna osoba kojoj taj posao povjeri županijska skupština.

Uredbom o standardima kakvoće mora na morskim plažama (NN, br. 33/96.) određuju se standardi kakvoće mora na morskim plažama i kontrola mora na morskim plažama za vrijeme sezone kupanja. Ispitivanje kakvoće morske vode uključuje terensku opažanje i laboratorijsku ispitivanja. Ispituju se fizikalne, kemijske i bakteriološke osobine morske vode. Mikrobiološki parametri smatraju se najvažnijim indikatorima zagadenja mora sanitarno fekalnim otpadnim vodama.

More na morskoj plaži udovoljava propisanom standardu kakvoće mora ako bakteriološke vrijednosti (ukupni koliformi, fekalni koliformi i fekalni streptokoki) ne prelaze utvrđene granične vrijednosti.

Na osnovi Uredbe o standardima kakvoće mora na morskim plažama, standarda Svjetske zdravstvene organizacije (WHO) i Programa Ujedinjenih naroda za okoliš (UNEP) utvrđene su **četiri kategorije mora**: more visoke kakvoće, more podobno za kupanje, more s povremenim onečišćenjima i more nepodobno za kupanje.

INVESTICIJE

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o investicijama za zaštitu okoliša prikupljaju se izvještajnom metodom na obrascu Godišnji izvještaj o investicijama u zaštitu okoliša – probni (INV-OK), na temelju Zakona o službenoj statistici (NN, br. 103/03.).

Izvještajne jedinice jesu svi poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata ili obrtnici iz Registra poslovnih subjekata koji su prema NKD-u 2002. razvrstani u jedno od područja djelatnosti, a imali su investicije u zaštitu okoliša.

Definicije

Investicije na koncu proizvodnog procesa (*end-of-pipe investment*) podrazumijevaju metode, praksu, tehnologije, procese ili opremu određenu za skupljanje i uklanjanje onečišćenja (npr. emisije u zrak, efluentne krutog otpada) **nakon njihova nastanka**. Njima se također obrađuju i odlažu onečišćivala i nadzire i mjeri razina onečišćenja (uglavnom *end-of-pipe* metode, tehnike ili oprema, npr. filtri za emisije u zrak, uređaji za djelatnosti obrade otpadnih voda, skupljanje i obradu otpada).

Investicije u integrirane tehnologije podrazumijevaju investicije za nove ili adaptacije postojećih metoda, praksu, tehnologija, procesa ili opreme određene za sprečavanje ili smanjenje količine onečišćenja nastaloga na izvoru, s tim da se smanjenje utjecaja na okoliš udrži s ispuštanjem onečišćavala i/ili djelatnostima onečišćenja (kao dio proizvodnog procesa zove se integrirani).

Sprečavanje onečišćenja može uključiti različite tipove djelatnosti, npr. modifikacije opreme ili tehnologije, izbor nove poboljšane tehnologije, reformulaciju ili redizajn proizvoda, zamjenu sirovina do čistijih inputa i/ili obnavljanje promjena u gospodarenju okolišem.

Interni tekući izdaci namijenjeni su za: rad *end-of-pipe* opreme: materijala, energije, održavanje; troškove radne snage (samo onih zaposlenih na zaštitu okoliša) i druge interne tekuće izdatke (osposobljavanje, informacije, opću administraciju za zaštitu okoliša). **Isključeno je** kupovanje usluga zaštite okoliša od javnog sektora ili specijalnih proizvođača.

Eksterni tekući izdaci obuhvaćaju plaćanja trećim stranama za usluge zaštite okoliša iz javnog sektora ili specijalnim proizvođačima koji mogu biti javni ili privatni (za eksterne naknade/kupovanja za sakupljanje otpada ili obradu otpadnih voda, te za ostalo – npr. izdaci za dekontaminaciju tla i podzemnih voda).

Isključene su novčane kazne i globe.

Monitoring of the quality of sea water along the beaches is implemented from 1 May till the end of the season. It is performed by legal person allotted by the county assembly.

Regulations on the Standards of the Quality of the Sea Water along the Beaches (NN, No. 33/96) regulate the standards of the sea quality along beaches as well as monitoring of the sea water along beaches during the bathing season. Analysis of the sea water along beaches comprises both observations in the field and laboratory examinations. Physical, chemical and bacteriological characteristics of the sea water are examined. Micro-biological parameters are considered to be the most important indicators of the pollution of the sea with sanitary and faeces waste water.

Sea water on beach complies with the regulated standard of the quality if the bacteriological features (total Coliforms, Faecal Coliforms and Faecal Streptococcus) are not higher than fixed marginal values.

According to the Law on Standards of the Sea Water Quality Along Beaches, as well as to the World Health Organization (WHO) standards and the United Nations Environmental Program (UNEP), there are four categories of the sea water: high-quality sea water, sea water suitable for bathing, temporarily polluted sea water and sea water unsuitable for bathing.

INVESTIMENT

Sources and methods of data collection

Data on investments in environment protection are collected by the reporting method through the Annual Report on Investments in Environmental Protection (INV-OK form) in compliance with the Official Statistics Act (NN, no. 103/03).

Reporting units include all business entities and parts of business entities, or else tradesmen listed in the Registry of Business Subjects and classified by the NKD 2002. under some field of activity, who have invested in environmental protection.

Definitions

End-of-pipe investments, comprise methods, practices, technologies, processes or equipment designed to collect and remove the pollution and pollutants (e.g. air emissions, effluents of solid waste) after their creation. They are purposed also to treat and dispose the pollutants and to minor and measure the level of pollution (mainly end-of-pipe methods, techniques or equipment, for e.g. air emissions filters, wastewater treatment plants, waste collection and treatment activities).

Investments in integrated technologies, that means the investments for new or adaptation of existing methods, practices, technologies, processes or equipment designed to prevent or reduce the amount of pollution created at the source, thereby reducing the environmental impacts associated with the release of pollutants and/or polluting activities (as the part of production process – called integrated).

Pollution prevention could involve different types of activities e.g.: equipment or technology modification, choice of new improved technology, reformulation or redesign of products, substitution of raw materials to cleaner inputs and/or renewables change in environmental management.

Internal current expenditures are allocated for: operation of *end-of-pipe* environmental equipment – material, energy, maintenance, personnel costs (only for the personnel in charge of environmental protection), and other internal current expenditures (training activities, information, general administration for the environment protection. The purchases of environmental protection services bought from the public sector or specialised producers are excluded).

External current expenditures include payments to the third parties for environmental protection services from public sector or specialised producers, that can be public or private (for external fees/purchases for waste collection or wastewater treatment, and for others – for example soil and groundwater decontamination expenditure).

Excluded are fines and penalties.

Revenues from environmental protection activities are divided to: revenues

Prihodi od djelatnosti povezanih sa zaštitom okoliša obuhvaćaju: prihode od naknada za zaštitu okoliša, prihode od prodaje nusproizvoda koji su rezultat djelatnosti zaštite okoliša i imaju tržišnu vrijednost (npr. električna energija nastala u procesu otplinjivanja odlagališta otpada ili recikliranje otpada) i uštede nastale internim korištenjem nusproizvoda koji su nastali kao rezultat djelatnosti zaštite okoliša.

Područja djelatnosti zaštite okoliša

Podaci o izdacima za zaštitu okoliša prikupljaju se za različita područja okoliša prema *The Single European Statistical Classification of Environmental Protection Activities (CEPA)*, prihvaćenoj na *The Conference of the European Statisticians* u lipnju 1994. i revidiranoj 2000.

Djelatnosti zaštite okoliša dijele se na zaštitu zraka i klime, gospodarenje otpadnim vodama, gospodarenje otpadom, zaštitu i sanaciju tla, podzemnih i površinskih voda, smanjenje buke i vibracija, zaštitu biološke raznolikosti i krajolika, zaštitu od zračenja i ostale djelatnosti.

NESREĆE U OKOLIŠU

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o nesrećama u okolišu dobiveni su od Odsjeka za procjenu utjecaja na okoliš i planove intervencija Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva. Odjel prikuplja informacije o nesrećama u okolišu uspostavom stalnih veza s Odjelom operativnog dežurstva Ministarstva unutarnjih poslova te Odjelom za sustav motrenja i obavešćivanja Ministarstva obrane.

Definicije

Ekološka nesreća jest izvanredan događaj ili vrsta događaja prouzročena djelovanjem ili utjecajima koji nisu pod nadzorom i posljedica im je ugrožavanje života ili zdravlja ljudi i u većem opsegu nanose štetu okolišu.

Emisija je ispuštanje ili istjecanje tvari u tekućem, plinovitom ili krom stanju ili ispuštanje energije (buka, vibracija, radijacija, toplina) te mikrobiološkog onečišćavanja iz određenog izvora u okolišu.

Imisija je koncentracija tvari na određenome mjestu i u određenom vremenu u okolišu.

Onečišćavanje okoliša jest promjena stanja okoliša koja je posljedica štetnog djelovanja ili izostanka potrebnog djelovanja, ispuštanja, unošenja ili odlaganja štetnih tvari, ispuštanja energije te utjecaja drugih zahvata i pojava nepovoljnih za okoliš.

Onečišćivač je svaka pravna ili fizička osoba čije djelovanje posredno ili neposredno prouzročuje onečišćavanje okoliša.

Opasnost za okoliš je prekomjerni rizik koji zbog visokog stupnja vjerojatnosti nastanka događaja ili opsega moguće štete za okoliš zahtijeva mjere koje su posebno propisane.

Rizik za okoliš jest vjerojatnost da će neki zahvat posredno ili neposredno prouzročiti štetu okolišu ili ugroziti život i zdravlje ljudi.

Šteta u okolišu jest oštećenje ili gubitak prirodne funkcije sastavnih dijelova okoliša. Prouzročena je gubitkom pojedinih sastavnih dijelova i/ili unutarnjim poremećajem odnosa i prirodnog tijeka nastaloga zbog ljudskog djelovanja.

Ugroženi okoliš jest stanje nastalo većim onečišćavanjem okoliša na određenom području za koje se propisuju posebne mјere radi uspostavljanja prijašnjeg stanja određenog dijela okoliša, oporavka prirodne zajednice ili obnova prirodnog izvora radi poboljšanja kakvoće života.

Zahvat u okolišu je svako trajno ili privremeno djelovanje čovjeka koje može narušiti ekološku stabilnost ili biološku raznolikost ili na drugi način može nepovoljno utjecati na okoliš.

from providing environmental protection services and receipts from by-products, that are the result of environmental protection activities and have sales value (e.g. electric energy as by-product in the process of landfills degasification or recycled wastes), and the value of the cost saving related to the internally used by-products that are the result of environmental protection activities.

Environmental domains

Data on environmental expenditures are collected according to different environmental domains under *The Single European Statistical Classification of Environmental Protection Activities (CEPA)*, which was adopted by the Conference of the European Statisticians in June 1994 and revised in 2000.

Environmental domains are divided to the: protection of ambient air and climate, wastewater management, protection and remediation of soil, groundwater and surface water, noise and vibration abatement, protection of biodiversity and landscape, research and development, protection against radiation and other environmental protection activities.

ENVIRONMENTAL ACCIDENTS

Sources and methods of data collection

Data on environmental accidents are available through the Environmental Impact Assessment and Emergency Planning Section of the Ministry of Environmental Protection, Physical Planning and Construction. The Department is collecting information about environmental accidents by permanent connections with the Operational Division with the Ministry of the Interior and the Intelligence Department of the Ministry of Defence.

Definitions

Ecological accident is an occasional event caused by activities or impacts which are out of control, with a consequence of endangering people's lives or health, and badly damaging the environment.

Emission is dropping or leaking liquid, gaseous or solid matter or energy (noise, vibrations, radiation, and heat) as well as microbiological pollution of the environment from a certain source of pollution.

Immission is a concentration of matter in a certain environment at a certain time.

Pollution is every change of the environment, caused by any harmful activity, or absence of a necessary activity; omission, bringing or laying away of toxic matters, emission of energy and other activities and effects that may be harmful for the stability of the environment.

Pollutant is every legal or natural entity whose activity, either deliberately or by accident, causes pollution.

Danger for environment is an excessive risk which demands special measures, because of a great likelihood of pollution or a vast scope of the possible harming of environment.

Risk for environment is a possibility that a certain activity may directly or indirectly cause harm to the environment or endanger people's lives or health.

Damage in an environment is damaging or loss of natural functions of the constituent parts of the environment. It may be caused by the loss of particular constituent parts and/or inner disarrangement of relations and natural circulation brought about by human activity.

Endangered environment is a situation caused by the pollution of environment at a greater scale. If this happens, there are special measurements for restoring a certain part of an environment, remediation of a natural community or renewal of natural sources in order to improve the quality of living.

Environmental intervention is every permanent or temporary human activity which is able to weaken the ecological stability or biological diversity, or which can in any other way adversely effect the environment.

VIOLATIONS IN THE ENVIRONMENT

PREKRŠAJI U OKOLIŠU

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o prekršajima u okolišu dobiveni su od Uprave za inspekcijske poslove Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Definicije

Okoliš je prirodno okruženje: zrak, tlo, voda i more, klima, biljni i životinjski svijet u ukupnosti uzajamnog djelovanja te kulturna baština kao dio okruženja koje je stvorio čovjek.

Inspekcijski nadzor podrazumijeva nadzor nad provedbom Zakona o zaštiti okoliša i propisa donesenih na temelju njega te pojedinačnih akata, uvjeta i načina rada nadziranih pravnih osoba i mjera zaštite okoliša određenih tim zakonom.

Inspektor nadzire primjenu standarda kakvoće za sastavne dijelove okoliša, primjenu tehničkih standarda zaštite okoliša, provedbu praćenja stanja okoliša, provedbu mjerjenja emisija i imisija, provedbu mjera zaštite okoliša utvrđenih programom zaštite okoliša, provedbu mjera zaštite okoliša utvrđenih planom intervencija, provedbu mjera zaštite okoliša utvrđenih u postupku procjene utjecaja na okoliš, provedbu sanacijskog programa i praćenje sanacijskog programa; način i uvjete rada i tehničku opremljenost pravnih osoba registriranih ili ovlaštenih za obavljanje poslova zaštite okoliša, način vođenja očeviđnika o okolišu i korištenje sredstava određenih za provedbu mjera zaštite okoliša.

OTPACI

Izvor i metode prikupljanja podataka

Podaci o otpadu prikupljeni su Godišnjim izvještajem o otpadu (OTP) na temelju Godišnjeg provedbenog plana statističkih aktivnosti Republike Hrvatske za 2007. godinu.

Izvještajne jedinice su svi poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata ili obrtnici iz Registra poslovnih subjekata koji su prema NKD-u 2002. razvrstlani u jedno od područja djelatnosti, imaju više od 20 zaposlenih koji proizvode otpad, odnosno oni s manje zaposlenih ako proizvode veće količine otpada.

Izvještaji se zasnivaju na evidenciji i dokumentaciji, a tamo gdje nije moguće, na procjeni.

Podaci o količinama i odabranim vrstama otpada prikupljeni su prema Popisu otpada.

Definicije

Otpad je svaka tvar ili predmet određen kategorijama otpada propisanim provedbenim propisom Zakona o otpadu (NN, br. 178/04.), koje posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti.

Inertni otpad jest otpad koji ne podliježe bitnim fizikalnim kemijskim i/ili biološkim promjenama, a određen je propisom iz članka 2. Zakona.

Komunalni otpad jest otpad iz kućanstava te otpad iz proizvodne i/ili uslužne djelatnosti ako je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava.

Neopasni otpad jest otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao neopasni otpad propisom iz članka 2. Zakona.

Obrada otpada jest postupak kojim se u mehaničkom, fizikalnom, termičkom, kemijskom ili biološkom procesu, uključujući razvrstavanje, mijenjaju svojstva otpada radi smanjivanja količine i/ili opasnih svojstava te olakšava rukovanje i poboljšava iskoristivost otpada.

Opasni otpad jest svaki otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao

Sources and methods of data collection

Data on violations in environment are obtained from the Inspection Division Office of the Ministry of Environmental Protection, Physical Planning and Construction.

Definitions

Environment consists of natural features: air, ground, water and sea, flora and fauna and the complexity of their mutual impacts, as well as the cultural heritage as a part of the man-made surroundings.

Superintendence comprises the supervision of the implementation of the Law on the Protection of Nature and Environment and other regulations based on it, as well as individual acts, conditions and policies of the supervised legal entities and measures provided by the same Law.

Supervisor in charge monitors the implementation of standards of quality of the constituent parts of an environment, the implementation of the technical standards of protection of the environment, the observation of the state of the environment, the measuring of the emission and the immission, the implementation of the protection measurements as defined in the intervention plan; the implementation of the protection measurements as defined during the estimation of the effects on the environment, implementation and observation of the remediation programme; policy, working conditions and technical equipment of the legal entities registered or competent for taking part in the protection of the environment, the keeping of registers on the environment and the use of resources for the protection of the environment.

WASTE

Sources and methods of data collection

Data on wastes were collected through the Pilot Annual Report on Wastes (OTP form) in compliance with the 2005 Annual Implementation Plan of Statistical Activities of the Republic of Croatia (NN, No. 58/05).

Reporting units are all business entities and parts thereof or tradesmen that were taken over from the Register of Business Entities and classified according to the NKD 2002, into one of activities, employing 20 persons, providing that they produce waste as well as those employing less than 20 persons if they produce a larger amount of wastes.

Reports are based either on records and documentation or on estimation where records and documentation were not available.

Data on quantities and selected types of wastes are collected according to the List of Waste.

Definitions

Waste is any substance or object defined by categories of wastes as prescribed by implementation regulations of the Wastes Act (NN, No. 178/04), which are thrown away or disposed by legal entities and natural persons, or those that they plan to or must dispose.

Inert waste is a waste that is not subject to significant physical, chemical and/or biological changes. It is defined by the regulation from Article 2 of the Wastes Act.

Municipal waste is household waste as well as waste from some production and/or service activity, providing that it is similar to household waste in its characteristics and contents.

Non-hazardous waste is a waste that was, by its contents and characteristics, defined as such by the regulation from Article 2 of the Wastes Act.

Processing of waste is a treatment by which characteristics of the waste are changed by application of mechanical, physical, thermal, chemical or biological processes, including sorting, in order to lower its volume and hazard (toxicity) as well as to facilitate its handling and improve its utility.

Hazardous waste is any waste defined as such, according to its contents or characteristics, by the regulation of Article 2 of the Wastes Act.

opasni otpad propisom iz članka 2. Zakona.

Oporaba otpada jest svaki postupak ponovne obrade otpada radi njegova korištenja u materijalne i energetske svrhe propisan propisom iz članka 104. stavka 1. točke 1. Zakona.

Posjednik otpada jest proizvodač otpada ili pravna ili fizička osoba koja ga posjeduje.

Proizvodni otpad jest otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, a po sastavu i se svojstvima razlikuje od komunalnog otpada. Proizvodnim otpadom ne smatraju se ostaci iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvodača.

Proizvodač otpada jest svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad (izvorni proizvodač) i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva otpada.

Skupljanje otpada jest prikupljanje, razvrstavanje i/ili miješanje otpada u svrhu prijevoza.

Termička obrada jest obrada otpada uporabom toplinske energije, spaljivanje i suspaljivanje propisana propisom iz članka 104. stavka 1. točke 5. Zakona.

Zbrinjavanje otpada jest svaki postupak obrade ili odlaganja otpada propisan propisom ovoga Zakona iz članka 104. stavka 1. točke 1. Zakona.

Sortiranje otpada jest postupak koji se primjenjuje kod skupljenoga miješanog otpada radi razdvajanja frakcija koje se mogu uporabiti (reciklirati) i tako smanjiti količinu otpada prije njegova konačnog odlaganja.

Recovery of waste is any action of repeated processing of waste in order to use it for material and energy purposes, as defined in the regulation of Article 104, Paragraph 1, Subparagraph 1, of the Wastes Act.

Holder of waste is either a producer of waste or either legal entity or natural person who holds it.

Production waste is a waste generated in a production process in industry, trade or other processes, which, according to its contents, differs from the municipal waste. Remnants made in the production process used in the production process of the same producer are not considered the production waste.

Producer of waste is any entity or person whose activity caused the emerging of waste (original producer) and/or who changes the contents or characteristics of waste by previous processing, mixing or some other treatment.

Waste collection is the process of collection, sorting and/or mixing of waste for transport purposes.

Thermal treatment is a treatment of waste by using thermal energy, incineration and co-incineration as defined in Article 104, Paragraph 1, Subparagraph 5, of the Wastes Act.

Treatment of waste is any action of processing or disposal of waste as defined by the regulation from Article 104, paragraph 1, subparagraph 1 of the Wastes Act.

Sorting of waste is a process applied to collected mixed wastes in order to separate fractions that may be recovered (recycled) and thus reduce the quantity of wastes before their final disposal.

STATISTIČKE PUBLIKACIJE

Statistička izvješća

239 R; 268 R; 310 R,ZO,O; 345 R,ZO,O; 375 R,ZO,O; 408 R, ZO; 483 R,ZO; 864 R; 1165 R.

Metodološke upute

2. Statistika okoliša
36. Indikatori pritiska na okoliš
37. Nomenklatura izvora emisija

Studije i analize

100 Indikatori održivog razvoja

STATISTICAL PUBLICATIONS

Statistical Reports

239 R; 268 R; 310 R,AM,M; 345 R,AM,M; 375 R,AM,M; 408 R, AM; 483 R,AM; 864 R; 1165 R.

Methodologies

- 2 Environmental Statistics
- 36 The environment pressure indicators
- 37 Nomenclature of sources of emissions

Studies and Analyses

100 Indicators of Sustainable Development

R = Republika Hrvatska
ZO = zajednice općina
O = općine

R = the Republic of Croatia
AM = Regional Associations of Municipalities
M = Municipalities

25-1. EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI KOJE PROUZROČUJU ACIDIFIKACIJU, EUTROFIKACIJU I FOTOKEMIJSKO ONEČIŠĆENJE
EMISSION OF POLLUTANTS CAUSING ACIDIFICATION, EUTROFICATION AND PHOTOCHEMICAL POLLUTION

	SO ₂	NOx	NMVOCS	CO	NH ₃	
Emisija, t/god.			2005.			<i>Emission, t/year</i>
Ukupno	64 532,1	76 074,0	103 793,3	346 967,0	42 986,3	<i>Total</i>
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	32 761,4	12 039,9	287,0	931,4	11,8	<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	5 231,8	3 880,1	6 363,1	117 941,3	117,4	<i>Combustion in nonindustrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	9 333,8	4 295,9	1 931,9	20 857,5	92,7	<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	6 484,5	8 865,6	9 742,5	20 800,0	3 727,4	<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	0,0	6 576,6	0,0	0,0	<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,0	0,0	57 186,3	0,0	0,0	<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	7 818,0	28 056,0	18 047,0	158 343,0	618,0	<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	2 901,8	18 159,5	3 658,9	28 091,3	2,6	<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	0,9	24,4	0,2	2,5	0,0	<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,0	752,7	0,0	0,0	38 416,5	<i>Agriculture</i>
Ostali izvori i ponori	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Other sources and sinks</i>
Emisija po stanovniku ¹⁾ , kg/stanovniku	14,5	17,1	23,4	78,1	9,7	<i>Emissions per capita¹⁾, kg/capita</i>
Emisija po površini ²⁾ , kg/km	1,1	1,3	1,8	6,1	0,8	<i>Emissions per unit of area²⁾, kg/km</i>
Emisija po BDP-u ³⁾ , g/USD	1,7	2,0	2,7	9,0	1,1	<i>Emissions per GDP³⁾, g/US\$</i>
			Udeo, % Share, %			
Ukupno	100	100	100	100	100	<i>Total</i>
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	50,8	15,8	0,3	0,3	0,0	<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	8,1	5,1	6,1	34,0	0,3	<i>Combustion in nonindustrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	14,5	5,6	1,9	6,0	0,2	<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	10,0	11,7	9,4	6,0	8,7	<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,0	0,0	55,1	0,0	0,0	<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	12,1	36,9	17,4	45,6	1,4	<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	4,5	23,9	3,5	8,1	0,0	<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,0	1,0	0,0	0,0	89,4	<i>Agriculture</i>
Ostali izvori i ponori	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Other sources and sinks</i>

1) Procjena stanovništva sredinom 2006. – izvor: Državni zavod za statistiku

2) Površina kopna Republike Hrvatske – izvor: Državna geodetska uprava

3) BDP godišnji obračun – izvor: Državni zavod za statistiku

1) Population estimate mid 2006 – source: Central Bureau of Statistics

2) Land area of the Republic of Croatia – source: Surveying and Mapping Authority of the Republic of Croatia

3) GDP, annual calculation – source: Central Bureau of Statistics

25-1. EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI KOJE PROUZROČUJU ACIDIFIKACIJU, EUTROFIKACIJU I FOTOKEMIJSKO ONEČIŠĆENJE
EMISSION OF POLLUTANTS CAUSING ACIDIFICATION, EUTROFICATION AND PHOTOCHEMICAL POLLUTION
(nastavak)
(continued)

	SO ₂	NOx	NMVOC	CO	NH ₃	
Emisija, t/god.			2006.			<i>Emission, t/year</i>
Ukupno	62 928,9	79 038,9	112 156,3	374 334,0	41 547,7	<i>Total</i>
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	30 442,2	11 148,7	286,7	1 349,6	11,5	<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	4 402,3	3 672,8	6 377,2	117 908,6	117,9	<i>Combustion in nonindustrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	10 639,5	5 961,3	1 884,0	23 805,9	27,4	<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	6 033,3	9 400,8	8 243,7	42 892,5	2 554,5	<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	0,0	6 672,0	0,0	0,0	<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,0	0,0	66 766,8	0,0	0,0	<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	8 328,0	28 789,0	18 058,0	158 989,0	632,0	<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	3 082,9	19 308,1	3 867,8	29 387,7	2,7	<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	0,7	1,5	0,0	0,6	0,0	<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,0	756,8	0,0	0,0	38 201,7	<i>Agriculture</i>
Ostali izvori i ponori	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Other sources and sinks</i>
Emisija po stanovniku ⁴⁾ , kg/stanovniku	14,2	17,8	25,3	84,3	9,4	<i>Emissions per capita⁴⁾, kg/capita</i>
Emisija po površini ⁵⁾ , kg/km	1,1	1,4	2,0	6,6	0,7	<i>Emissions per unit of area⁵⁾, kg/km</i>
Emisija po BDP-u ⁶⁾ , g/USD	1,5	1,8	2,6	8,7	1,0	<i>Emissions per GDP⁶⁾, g/US\$</i>
			Udio, % Share, %			
Ukupno	100	100	100	100	100	<i>Total</i>
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	48,4	14,1	0,3	0,4	0,0	<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	7,0	4,6	5,7	31,5	0,3	<i>Combustion in nonindustrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	16,9	7,5	1,7	6,4	0,1	<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	9,6	11,9	7,4	11,5	6,1	<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,0	0,0	59,5	0,0	0,0	<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	13,2	36,4	16,1	42,5	1,5	<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	4,9	24,4	3,4	7,9	0,0	<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,0	1,0	0,0	0,0	91,9	<i>Agriculture</i>
Ostali izvori i ponori	-	-	-	-	-	<i>Other sources and sinks</i>

4) Procjena stanovništva srednjom 2006. – izvor: Državni zavod za statistiku

5) Površina kopna Republike Hrvatske – izvor: Državna geodetska uprava

6) BDP godišnji obračun – izvor: Državni zavod za statistiku

4) Population estimate mid 2006 – source: Central Bureau of Statistics

5) Land area of the Republic of Croatia – source: Surveying and Mapping Authority of the Republic of Croatia

6) GDP, annual calculation – source: Central Bureau of Statistics

Izvor: Agencija za zaštitu okoliša
Source: Agency for Environmental Protection

25-2. EMISIJA POSTOJANIH ORGANSKIH ONEČIŠĆAVALA
EMISSION OF PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS

	PAHs	DIOX	
			2005.
Emisija, t/god.			<i>Emission, t/year</i>
Ukupno	8 630,8	91,4	<i>Total</i>
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	27,5	0,2	<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	8 432,8	86,0	<i>Combustion in nonindustrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	27,3	0,2	<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	1,2	4,8	<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	0,0	<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,0	0,0	<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	112,4	0,2	<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	29,7	0,0	<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	0,0	0,03	<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,0	0,0	<i>Agriculture</i>
Ostali izvori i ponori	-	-	<i>Other sources and sinks</i>
Emisija po stanovniku ¹⁾ , kg/stanovniku	1,94	0,02	<i>Emissions per capita¹⁾, kg/capita</i>
Emisija po površini ²⁾ , kg/km	0,15	0,00	<i>Emissions per unit of area²⁾, kg/km</i>
Emisija po BDP-u ³⁾ , g/USD	0,22	0,00	<i>Emissions per GDP³⁾, g/US\$</i>
Ukupno	100	100	<i>Total</i>
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	0,32	0,23	<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	97,71	94,11	<i>Combustion in nonindustrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	0,32	0,19	<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	0,01	5,28	<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,00	0,00	<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,00	0,00	<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	1,30	0,16	<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	0,34	0,00	<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	0,00	0,03	<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,00	0,00	<i>Agriculture</i>
Ostali izvori i ponori	-	-	<i>Other sources and sinks</i>

1) Procjena stanovništva sredinom 2006. – izvor: Državni zavod za statistiku
 2) Površina kopna Republike Hrvatske – izvor: Državna geodetska uprava

3) BDP godišnji obračun – izvor: Državni zavod za statistiku

1) Population estimate mid 2006 – source: Central Bureau of Statistics
 2) Land area of the Republic of Croatia – source: Surveying and Mapping Authority of the Republic of Croatia
 3) GDP, annual calculation – source: Central Bureau of Statistics

25-2. EMISIJA POSTOJANIH ORGANSKIH ONEČIŠĆAVALA
EMISSION OF PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS
(nastavak)
(continued)

	PAHs	DIOX	
2006.			
Emisija, t/god.			<i>Emission, t/year</i>
Ukupno	8 681,92	92,62	<i>Total</i>
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	27,59	0,21	<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	8 482,95	86,39	<i>Combustion in nonindustrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	23,47	0,19	<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	1,37	5,64	<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,00	0,00	<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,00	0,00	<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	115,00	0,15	<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	31,54	0,00	<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	0,00	0,04	<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,00	0,00	<i>Agriculture</i>
Ostali izvori i ponori	-	-	<i>Other sources and sinks</i>
Emisija po stanovniku ⁴⁾ , kg/stanovniku	1,96	0,02	<i>Emissions per capita⁴⁾, kg/capita</i>
Emisija po površini ⁵⁾ , kg/km	0,15	0,00	<i>Emissions per unit of area⁵⁾, kg/km</i>
Emisija po BDP-u ⁶⁾ , g/USD	0,20	0,00	<i>Emissions per GDP⁶⁾, g/US\$</i>
Udio, % <i>Share, %</i>			
Ukupno	100	100	<i>Total</i>
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	0,32	0,23	<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	97,71	93,27	<i>Combustion in nonindustrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	0,27	0,21	<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	0,02	6,09	<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,00	0,00	<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,00	0,00	<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	1,32	0,16	<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	0,36	0,00	<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	0,00	0,04	<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,00	0,00	<i>Agriculture</i>
Ostali izvori i ponori	-	-	<i>Other sources and sinks</i>

4) Procjena stanovništva sredinom 2006. – izvor: Državni zavod za statistiku

5) Površina kopna Republike Hrvatske – izvor: Državna geodetska uprava

6) BDP godišnji obračun – izvor: Državni zavod za statistiku

4) Population estimate mid 2006 – source: Central Bureau of Statistics

5) Land area of the Republic of Croatia – source: Surveying and Mapping Authority of the Republic of Croatia

6) GDP, annual calculation – source: Central Bureau of Statistics

Izvor: Agencija za zaštitu okoliša
Source: Agency for Environmental Protection

25-3. EMISIJA TEŠKIH METALA
EMISSION OF HAEVY METALS

	Pb	Hg	Cd	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn	
2005.										
Emisija, t/god.										
Ukupno	11,672	698	834	1 086	3 554	11 631	22 807	632	54 520	Total
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	868,5	186,5	301,5	781,4	1 869,4	822,0	13 946	42,5	951,3	Combustion in thermal power plants
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	169,5	153,5	145,0	47,7	75,6	144,5	955,5	5,7	2 016,3	Combustion in nonindustrial combustion plants
Izgaranje u industriji	311,4	331,5	217,1	222,5	513,1	235,7	6 980,4	12,8	586,5	Combustion in industry
Proizvodni procesi	3 878,4	21,7	58,6	34,2	651,8	191,7	450,0	550,2	5 982,3	Production processes
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Solvent and other products use
Cestovni promet	6 236,0	0,0	107,0	0,0	423,0	9 514,0	445,0	17,0	44 558	Road transport
Ostali pokretni izvori i strojevi	194,9	0,0	4,3	0,0	21,3	723,0	29,8	4,3	425,3	Other mobile sources and machinery
Obrada i odlaganje otpada	13,2	3,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	Waste treatment and disposal
Poljoprivreda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Agriculture
Ostali izvori i ponori	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other sources and sinks
Emisija po stanovniku ¹⁾ , kg/stanovniku	2,63	0,16	0,19	0,24	0,80	2,62	5,13	0,14	12,27	Emissions per capita ¹⁾ , kg/capita
Emisija po površini ²⁾ , kg/km	0,21	0,01	0,01	0,02	0,06	0,21	0,40	0,01	0,96	Emissions per unit of area ²⁾ , kg/km
Emisija po BDP-u ³⁾ , g/USD	0,30	0,02	0,02	0,03	0,09	0,30	0,59	0,02	1,42	Emissions per GDP ³⁾ , g/US\$
Udio, % Share, %										
Ukupno	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	7,44	26,73	36,17	71,97	52,60	7,07	61,15	6,72	1,74	Combustion in thermal power plants
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	1,45	22,00	17,40	4,39	2,13	1,24	4,19	0,90	3,70	Combustion in nonindustrial combustion plants
Izgaranje u industriji	2,67	47,51	26,04	20,49	14,44	2,03	30,61	2,03	1,08	Combustion in industry
Proizvodni procesi	33,23	3,11	7,03	3,15	18,34	1,65	1,97	87,00	10,97	Production processes
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Solvent and other products use
Cestovni promet	53,43	0,00	12,84	0,00	11,90	81,80	1,95	2,69	81,73	Road transport
Ostali pokretni izvori i strojevi	1,67	0,00	0,51	0,00	0,60	6,22	0,13	0,67	0,78	Other mobile sources and machinery
Obrada i odlaganje otpada	0,11	0,54	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Waste treatment and disposal
Poljoprivreda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Agriculture
Ostali izvori i ponori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other sources and sinks

1) Procjena stanovništva sredinom 2006. – izvor: Državni zavod za statistiku

2) Površina kopna Republike Hrvatske – izvor: Državna geodetska uprava

3) BDP godišnji obračun – izvor: Državni zavod za statistiku

1) Population estimate mid 2006 – source: Central Bureau of Statistics

2) Land area of the Republic of Croatia – source: Surveying and Mapping Authority of the Republic of Croatia

3) GDP, annual calculation – source: Central Bureau of Statistics

25-3. EMISIJA TEŠKIH METALA
EMISSION OF HAEVY METALS
(nastavak)
(continued)

	Pb	Hg	Cd	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn	
2006.										
Emisija, t/god.										
Ukupno	9 052,9	587,9	838,3	1 091,0	3 583,9	12 062	23 001	635,3	56 879	Total
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	835,4	171,2	291,4	790,4	1 897,3	828,6	13 745	42,8	950,3	Combustion in thermal power plants
Izgaranje u neindustrijskim ložistima	149,0	154,0	135,8	37,8	56,6	135,4	704,2	4,7	2 017,4	Combustion in nonindustrial combustion plants
Izgaranje u industriji	315,8	234,0	226,5	227,3	531,2	241,3	7 263,4	12,5	604,5	Combustion in industry
Proizvodni procesi	4 059,3	23,5	62,0	35,5	630,3	201,6	454,6	552,8	6 578,8	Production processes
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Solvent and other products use
Cestovni promet	3 473,0	0,0	118,0	0,0	446,0	9 888,0	801,4	18,0	46 277	Road transport
Ostali pokretni izvori i strojevi	203,0	0,0	4,5	0,0	22,6	766,7	31,7	4,5	451,0	Other mobile sources and machinery
Obrada i odlaganje otpada	17,5	4,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	Waste treatment and disposal
Poljoprivreda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Agriculture
Ostali izvori i ponori	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other sources and sinks
Emisija po stanovniku ⁴⁾ , kg/stanovniku	2,04	0,13	0,19	0,25	0,81	2,72	5,18	0,14	12,81	Emissions per capita ⁴⁾ , kg/capita
Emisija po površini ⁵⁾ , kg/km	0,16	0,01	0,01	0,02	0,06	0,21	0,41	0,01	1,01	Emissions per unit of area ⁵⁾ , kg/km
Emisija po BDP-u ⁶⁾ , g/USD	0,21	0,01	0,02	0,03	0,08	0,28	0,54	0,01	1,33	Emissions per GDP ⁶⁾ , g/US\$
Udeo, % Share, %										
Ukupno	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	9,23	29,13	34,76	72,45	52,94	6,87	59,76	6,73	1,67	Combustion in thermal power plants
Izgaranje u neindustrijskim ložistima	1,65	26,19	16,20	3,46	1,58	1,12	3,06	0,74	3,55	Combustion in nonindustrial combustion plants
Izgaranje u industriji	3,49	39,81	27,02	20,84	14,82	2,00	31,58	1,97	1,06	Combustion in industry
Proizvodni procesi	44,84	4,00	7,39	3,25	17,59	1,67	1,98	87,02	11,57	Production processes
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Solvent and other products use
Cestovni promet	38,36	0,00	14,08	0,00	12,44	81,98	3,48	2,83	81,36	Road transport
Ostali pokretni izvori i strojevi	2,24	0,00	0,54	0,00	0,63	6,36	0,14	0,71	0,79	Other mobile sources and machinery
Obrada i odlaganje otpada	0,19	0,75	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Waste treatment and disposal
Poljoprivreda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Agriculture
Ostali izvori i ponori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other sources and sinks

4) Procjena stanovništva sredinom 2006. – izvor: Državni zavod za statistiku

5) Površina kopna Republike Hrvatske – izvor: Državna geodetska uprava

6) BDP godišnji obračun – izvor: Državni zavod za statistiku

4) Population estimate mid 2006 – source: Central Bureau of Statistics

5) Land area of the Republic of Croatia – source: Surveying and Mapping Authority of the Republic of Croatia

6) GDP, annual calculation – source: Central Bureau of Statistics

Izvor: Agencija za zaštitu okoliša
Source: Agency for Environmental Protection

25-4. EMISIJA ČESTICA
EMISSION OF PARTICULATES

	TSP	PM _{2,5}	PM ₁₀	
				2005.
Emisija, t/god.				<i>Emission, t/year</i>
Ukupno	11 144,0	9 099,4	8 529,5	<i>Total</i>
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	1 382,1	985,0	896,7	<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	4 113,8	3 539,3	3 770,9	<i>Combustion in nonindustrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	2 483,9	1 320,9	1 678,2	<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	176,9	173,9	38,9	<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	0,0	0,0	<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,0	0,0	0,0	<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	650,0	2 729,0	650,0	<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	2 337,4	0,0	0,0	<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	0,1	0,0	0,0	<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,0	351,3	1 494,8	<i>Agriculture</i>
Emisija po stanovniku ¹⁾ , kg/stanovniku	2,5	2,0	1,9	<i>Emissions per capita¹⁾, kg/capita</i>
Emisija po površini ²⁾ , kg/km	0,2	0,2	0,2	<i>Emissions per unit of area²⁾, kg/km</i>
Emisija po BDP-u ³⁾ , g/USD	0,3	0,2	0,2	<i>Emissions per GDP³⁾, g/US\$</i>
				<i>Udio, % Share, %</i>
Ukupno	100	100	100	<i>Total</i>
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	12,4	10,8	10,5	<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	36,9	38,9	44,2	<i>Combustion in nonindustrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	22,3	14,5	19,7	<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	1,6	1,9	0,5	<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	0,0	0,0	<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,0	0,0	0,0	<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	5,8	30,0	7,6	<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	21,0	0,0	0,0	<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	0,0	0,0	0,0	<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,0	3,9	17,5	<i>Agriculture</i>

1) Procjena stanovništva sredinom 2006. – izvor: Državni zavod za statistiku

2) Površina kopna Republike Hrvatske – izvor: Državna geodetska uprava

3) BDP – izvor: Državni zavod za statistiku

1) Population estimate mid 2006 – source: Central Bureau of Statistics

2) Land area of the Republic of Croatia – source: Surveying and Mapping Authority of the Republic of Croatia

3) GDP, annual calculation – source: Central Bureau of Statistics

25-4. EMISIJA ČESTICA
EMISSION OF PARTCULATES
(nastavak)
(continued)

	TSP	PM _{2,5}	PM ₁₀	
		2006.		
Emisija, t/god.				<i>Emission, t/year</i>
Ukupno	11 642,5	8 997,6	8 704,9	<i>Total</i>
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	1 485,5	769,2	1 014,3	<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	4 082,3	3 535,7	3 760,8	<i>Combustion in nonindustrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	1 980,1	1 359,7	1 745,2	<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	939,7	21,6	43,3	<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	0,0	0,0	<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,0	0,0	0,0	<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	673,9	2 965,0	673,9	<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	2 480,8	0,0	0,0	<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	0,1	0,0	0,0	<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,0	346,5	1 467,4	<i>Agriculture</i>
Emisija po stanovniku ⁴⁾ , kg/stanovniku	2,6	2,0	2,0	<i>Emissions per capita⁴⁾, kg/capita</i>
Emisija po površini ⁵⁾ , kg/km	0,2	0,2	0,2	<i>Emissions per unit of area⁵⁾, kg/km</i>
Emisija po BDP-u ⁶⁾ , g/USD	0,3	0,2	0,2	<i>Emissions per GDP⁶⁾, g/US\$</i>
		Udio, % <i>Share, %</i>		
Ukupno	100	100	100	<i>Total</i>
Izgaranje u termoenergetskim objektima i postrojenjima za pretvorbu energije	12,8	8,5	11,7	<i>Combustion in thermal power plants</i>
Izgaranje u neindustrijskim ložištima	35,1	39,3	43,2	<i>Combustion in nonindustrial combustion plants</i>
Izgaranje u industriji	17,0	15,1	20,0	<i>Combustion in industry</i>
Proizvodni procesi	8,1	0,2	0,5	<i>Production processes</i>
Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije	0,0	0,0	0,0	<i>Fossil fuel and geothermal energy supply and distribution</i>
Korištenje otapala i ostalih proizvoda	0,0	0,0	0,0	<i>Solvent and other products use</i>
Cestovni promet	5,8	33,0	7,7	<i>Road transport</i>
Ostali pokretni izvori i strojevi	21,3	0,0	0,0	<i>Other mobile sources and machinery</i>
Obrada i odlaganje otpada	0,0	0,0	0,0	<i>Waste treatment and disposal</i>
Poljoprivreda	0,0	3,9	16,9	<i>Agriculture</i>

4) Procjena stanovništva sredinom 2006. – izvor: Državni zavod za statistiku

5) Površina kopna Republike Hrvatske – izvor: Državna geodetska uprava

6) BDP – izvor: Državni zavod za statistiku

4) Population estimate mid 2006 – source: Central Bureau of Statistics

5) Land area of the Republic of Croatia – source: Surveying and Mapping Authority of the Republic of Croatia

6) GDP, annual calculation – source: Central Bureau of Statistics

Izvor: Agencija za zaštitu okoliša
Source: Agency for Environmental Protection

25-5. EMISIJA STAKLENIČKIH PLINOVА
GREENHOUSE GAS EMISSION

	CO ₂	CH ₄			N ₂ O		HFC, PFC & SF ₆		Ukupno Total (Gg CO ₂ eq)	Udio Share %	
	(Gg)	(Gg)	(Gg CO ₂ eq)	(Gg)	(Gg CO ₂ eq)	(Gg)	(Gg CO ₂ eq)	(Gg)			
2004.											
1. Energetski sektor	20 383,27	69,62	1 462,09	0,65	202,27	NO	NO	22 047,6	73,28	1. Energy	
A. Potrošnja goriva (sekt. pr.)	19 673,27	6,24	131,09	0,96	202,27	NO	NO	20 006,6	66,49	A. Fuel combustion (Sectoral approach)	
1. Energetska postrojenja	6 830,94	0,21	4,40	0,08	17,76	NO	NO	6 853,1	22,78	1. Energy industry	
2. Industrija i graditeljstvo	3 555,41	0,32	6,76	0,05	11,12	NO	NO	3 573,3	11,88	2. Manufacturing industries and construction	
3. Promet	5 434,73	1,29	27,03	0,72	150,19	NO	NO	5 612,0	18,65	3. Transport	
4. Usluge/kućan., polj. šum.	3 852,18	4,42	92,90	0,11	23,20	NO	NO	3 968,3	13,19	4. Commercial/institutional, residential, agriculture/forestry, fishing	
5. Ostalo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	5. Other	
B. Fugitivne emisije iz goriva	710,00	63,38	1 331,00	NO	NO	NO	NO	2 041,0	6,78	B. Fugitive emissions from fuel	
1. Čvrsta goriva	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	1. Solid fuels	
2. Nafta i prirodni plin	710,00	63,38	1 331,00	NO	NO	NO	NO	2 041,0	6,78	2. Oil and natural gas	
2. Industrijski procesi	2 661,50	0,31	6,52	2,59	802,54	0,08	188,87	3 659,4	12,16	2. Industrial process	
A. Rudarstvo	1 670,42	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NO	NO	1 670,4	5,55	A. Mineral products	
B. Kemijska industrija	919,89	6,52	6,52	2,59	802,54	NO	NO	1 729,0	5,75	B. Chemical industry	
C. Industrija metala	0,39	NE,NO	NE,NO	NO	NO	NO	NO	0,4	0,00	C. Metal production	
D. Ostala proizvodnja	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	D. Other production.	
E. Proizv. HFC-a, PFC-a i SF ₆	0,00	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	E. Production of Halocarbons and SF ₆	
F. Potr. HFC-a, PFC-a i SF ₆	0,00	NO	NO	NO	NO	0,08	188,87	188,9	0,63	F. Consumption of Halocarbons and SF ₆	
G. Ostalo	70,79	NO	NO	NO	NO	NO	NO	70,8	0,24	G. Other	
3. Upotreba otapala	134,95	NO	NO	NE	NE	NO	NO	134,9	0,45	3. Solvent and other product use	
4. Poljoprivreda	NO	47,44	996,19	8,24	2 553,15	NO	NO	3 549,3	11,80	4. Agriculture	
A. Crijevna fermentacija	NO	38,84	815,64	0,00	0,00	NO	NO	815,6	2,71	A. Enteric fermentation	
B. Gospodarenje stajskim gnoj.	NO	8,60	180,55	0,76	235,19	NO	NO	415,7	1,38	B. Manure management	
C. Uzgoj riže	NO	NO	NO	0,00	0,00	NO	NO	NO	NO	C. Rice cultivation	
D. Gospodarenje poljop. tlom	NO	NO	NO	7,48	2 317,96	NO	NO	2 318,0	7,70	D. Agriculture soils	
E. Spaljivanje savana	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	E. Prescribed burning of savannas	
F. Spaljivanje polj. ostataka	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	F. Field burning of agricultural residues	
G. Ostalo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	G. Other	
5. Promjene korišt. zemlj. i šum.	-7 899,85	0,00	0,00	0,00	0,00	NO	NO	-7 899,8	-26,26	5. Land use change and forestry	
A. Promjene korišt. šuma i ost.	-7 899,85	0,00	0,00	0,00	0,00	NO	NO	-7 899,8	-26,26	A. Changes in forests and other	
B. Iskoristenost šuma i travnjaka	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NO	NO	NE,NO	NO	B. Forest and grassland	
C. Upravljanje napuštenim površinama	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NO	NO	NE,NO	NO	C. Management of abandoned lands	
D. Emisija uklanjanje CO ₂ iz tla	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NO	NO	NE,NO	NO	D. CO ₂ emissions and removals from soil	
E. Ostalo	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NO	NO	NE,NO	NO	E. Other	
6. Otpad	0,08	28,84	605,69	0,29	91,27	NO	NO	697,0	2,32	6. Waste	
A. Odlaganje komunalnog otp.	NE,NO	24,64	517,38	0,00	0,00	NO	NO	517,4	1,72	A. Solid waste disposal on land	
B. Rukovanje otpadnim vodama	0,00	4,20	88,30	0,29	91,27	NO	NO	179,6	0,60	B. Wastewater handling	
C. Spaljivanje otpada	0,08	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NO	NO	0,1	0,00	C. Waste incineration	
D. Ostalo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	D. Other	
Ukupna emisija/ukl. sa LULUCF	15 279,95	146,21	3 070,48	11,77	3 649,23	0,08	188,87	22 188,5	73,74	Total emissions/removals with LULUCF	
Ukupna emisija bez LULUCF	23 179,80	146,21	3 070,48	11,77	3 649,23	0,08	188,87	30 088,4	100,0	Total emissions without LULUCF	
Udio plinova u ukupnoj em./ukl.	68,86	-	13,84	-	16,45	-	0,85	100,0	-	Share of gases in total emissions/ removals	
Udio plinova u ukupnoj emisiji	77,04	-	10,20	-	12,13	-	0,63	100,0	-	Share of gases in total emissions	
Dodatak:										Memo items:	
Medunarodni bunkeri	160,19	0,01	0,11	0,00	0,94	NO	NO	161,3	-	International bunkers	
Zrakoplovstvo	87,13	0,00	0,01	0,00	0,76	NO	NO	87,9	-	Aviation	
Nautika	73,06	0,00	0,10	0,00	0,18	NO	NO	73,3	-	Marine	
Mnogostrane aktivnosti	C	C	C	C	C	NO	NO	C	-	Multilateral operations	
Emisija CO ₂ iz biomase	1 704,34	NO	NO	NO	NO	NO	NO	1 704,3	-	CO ₂ emissions from biomass	

25-5. EMISIJA STAKLENIČKIH PLINOVА

GREENHOUSE GAS EMISSION

(nastavak)
(continued)

	CO ₂	CH ₄		N ₂ O		HFC, PFC & SF ₆		Ukupno Total (Gg CO ₂ eq)	Udio Share %	
	(Gg)	(Gg)	(Gg CO ₂ eq)	(Gg)	(Gg CO ₂ eq)	(Gg)	(Gg CO ₂ eq)			
2005.										
1. Energetski sektor	20 745,60	69,67	1 463,08	0,65	202,65	NO	NO	22 411,3	73,33	1. Energy
A. Potrošnja goriva (sekt. pr.)	20 054,60	6,32	132,68	0,96	202,65	NO	NO	20 389,9	66,72	A. Fuel combustion (Sectoral approach)
1. Energetska postrojenja	6 860,86	0,20	4,26	0,09	18,45	NO	NO	6 883,6	22,52	1. Energy industry
2. Industrija i graditeljstvo	3 654,46	0,29	6,12	0,05	10,14	NO	NO	3 670,7	12,01	2. Manufacturing industries and construction
3. Promet	5 654,66	1,54	32,44	0,72	151,82	NO	NO	5 838,9	19,11	3. Transport
4. Usluge/kućan., polj. šum.	3 884,62	4,28	89,85	0,11	22,24	NO	NO	3 996,7	13,08	4. Commercial/institutional, residential, agriculture/forestry, fishing
5. Ostalo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	5. Other
B. Fugitivne emisije iz goriva	691,00	63,35	1 330,40	NO	NO	NO	NO	2 021,4	6,61	B. Fugitive emissions from fuel
1. Čvrsta goriva	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	1. Solid fuels
2. Nafta i prirodni plin	691,00	63,35	1 330,40	NO	NO	NO	NO	2 021,4	6,61	2. Oil and natural gas
2. Industrijski procesi	2 694,65	0,29	6,11	2,53	783,51	0,15	349,18	3 833,5	12,54	2. Industrial process
A. Rudarstvo	1 714,75	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NO	NO	1 714,8	5,61	A. Mineral products
B. Kemijska industrija	907,37	6,11	6,11	2,53	783,51	NO	NO	1 697,0	5,55	B. Chemical industry
C. Industrija metala	0,34	NE,NO	NE,NO	NO	NO	NO	NO	0,3	0,00	C. Metal production
D. Ostala proizvodnja	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NE	D. Other production.
E. Proizv. HFC-a, PFC-a i SF ₆	0,00	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NA,NO	NA,NO	E. Production of Halocarbons and SF ₆
F. Potr. HFC-a, PFC-a i SF ₆	0,00	NO	NO	NO	NO	0,15	349,18	349,2	1,14	F. Consumption of Halocarbons and SF ₆
G. Ostalo	72,19	NO	NO	NO	NO	NO	NO	72,2	0,24	G. Other
3. Upotreba otapala	155,05	NO	NO	NE	NE	NO	NO	155,1	0,51	3. Solvent and other product use
4. Poljoprivreda	NO	46,72	981,02	8,32	2 578,99	NO	NO	3 560,0	11,65	4. Agriculture
A. Crijevna fermentacija	NO	39,23	823,89	0,00	0,00	NO	NO	823,9	2,70	A. Enteric fermentation
B. Gospodarenje stajskim gnoj.	NO	7,48	157,13	0,74	229,71	NO	NO	386,8	1,27	B. Manure management
C. Uzgoj riže	NO	NO	NO	0,00	0,00	NO	NO	NO	NO	C. Rice cultivation
D. Gospodarenje poljop. tlom	NO	NO	NO	7,58	2 349,28	NO	NO	2 349,3	7,69	D. Agriculture soils
E. Spaljivanje savana	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	E. Prescribed burning of savannas
F. Spaljivanje polj. ostataka	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	F. Field burning of agricultural residues
G. Ostalo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	G. Other
5. Promjene korišt. zemlj. i šum.	-7 726,37	0,00	0,00	0,00	0,00	NO	NO	-7 726,4	-25,28	5. Land use change and forestry
A. Promjene korišt. suma i ost.	-7 726,37	0,00	0,00	0,00	0,00	NO	NO	-7 726,4	-25,28	A. Changes in forests and other
B. Iskoristenost šuma i travnjaka	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NO	NO	NE,NO	NO	B. Forest and grassland
C. Upravljanje napuštenim površinama	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NO	NO	NE,NO	NO	C. Management of abandoned lands
D. Emisija uklanjanje CO ₂ iz tla	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NO	NO	NE,NO	NO	D. CO ₂ emissions and removals from soil
E. Ostalo	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NO	NO	NE,NO	NO	E. Other
6. Otpad	0,08	24,38	511,97	0,29	89,33	NO	NO	601,4	1,97	6. Waste
A. Odlažanje komunalnog otp.	NE,NO	20,21	424,31	0,00	0,00	NO	NO	424,3	1,39	A. Solid waste disposal on land
B. Rukovanje otpadnim vodama	0,00	4,17	87,66	0,29	89,33	NO	NO	177,0	0,58	B. Wastewater handling
C. Spaljivanje otpada	0,08	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NE,NO	NO	NO	0,1	0,00	C. Waste incineration
D. Ostalo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	D. Other
Ukupna emisija/ukl. sa LULUCF	15 869,01	141,06	2 962,18	11,79	3 654,47	0,15	349,18	22 834,8	74,72	Total emissions/removals with LULUCF
Ukupna emisija bez LULUCF	23 595,38	141,06	2 962,18	11,79	3 654,47	0,15	349,18	30 561,2	100,0	Total emissions without LULUCF
Udio plinova u ukupnoj em./ukl.	69,49	-	12,97	-	16,00	-	1,53	100,0	-	Share of gases in total emissions/ removals
Udio plinova u ukupnoj emisiji	77,21	-	9,69	-	11,96	-	1,14	100,0	-	Share of gases in total emissions
Dodatak:										Memo items:
Medunarodni bunkeri	199,09	0,01	0,13	0,00	1,25	NO	NO	200,5	-	International bunkers
Zrakoplovstvo	120,11	0,00	0,02	0,00	1,05	NO	NO	121,2	-	Aviation
Nautika	78,98	0,01	0,11	0,00	0,19	NO	NO	79,3	-	Marine
Mnogostrane aktivnosti	C	C	C	C	C	NO	NO	C	-	Multilateral operations
Emisija CO ₂ iz biomase	1 586,57	NO	NO	NO	NO	NO	NO	1 586,6	-	CO ₂ emissions from biomass

Izvor: Agencija za zaštitu okoliša
Source: Agency for Environmental Protection

25-6. IZVOZ TVARI KOJE OŠTEĆUJU OZONSKI OMOTAČ (PREMA MONTREALSKOM PROTOKOLU)
EXPORT OF SUBSTANCES THAT DEPLETE OZONE LAYER (ACCORDING TO MONTREAL PROTOCOL)

u tonama
Tonnes

Tvar	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	Substance
Aneks A, Grupa I						
CFC-11 Monofluortriklormetan	0	0	0	2	-	Annex A, Group I Monofluortrichlormethane
CFC-12 Difluortriklormetan	89	95	64	29	5	Difluor dichlormethane
CFC-113 Trifluortrikloretan	-	-	-	0	-	Trifluor trichlorethane
CFC-114 Diklorotetrafluoretan	-	-	-	0	-	Dichlorotetrafluoroethane
CFC-115 Klorpentafluoretan	3	2	2	1	-	Chloropentafluorethane
Aneks A, Grupa II						
Halon 1211 Difluorklorbrommetan	1	0	-	0	-	Annex A, Group II Difluor chlorbrommethane
Halon 1301 Difluorklorbrommetan	-	-	-	0	-	Trifluor brommethane
Halon 2402 Dibromtetrafluoretan	-	-	-	0	-	Dibromtetrafluorethane
Aneks B, Grupa II						
Ugljikov tetraklorid	-	-	-	1	0,43	Annex B, Group II Carbontetrachloride
Aneks B, Grupa III						
Metilkloroform	-	-	0	0	-	Annex B, Group III Methylchloroform
Aneks C, Grupa I						
HCFC-22 Difluoromonoklormetan	40	105	162	107	89,22	Annex C, Group I Difluor monochlormethane
HCFC-141b Diklorofluometan	-	9	-	7	10	
Aneks E, Grupa I						
Metilbromid	-	-	-	0	-	Annex E, Group I Methylbromide

Izvor: Ministarstvo zaštitne okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
Source: Ministry of Environmental Protection, Physical Planning and Construction

25-7. UVOZ TVARI KOJE OŠTEĆUJU OZONSKI OMOTAČ (PREMA MONTREALSKOM PROTOKOLU)
IMPORT OF SUBSTANCES THAT DEPLETE OZONE LAYER (ACCORDING TO MONTREAL PROTOCOL)

u tonama
Tonnes

Tvar	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	Substance
Aneks A, Grupa I						
CFC-11 Monofluortriklormetan	3	3	2	0	-	Annex A, Group I Monofluortrichlormethane
CFC-12 Difluortriklormetan	174	169	105	0	-	Difluor dichlormethane
CFC-113 Trifluortrikloretan	-	-	-	0	-	Trifluor trichlorethane
CFC-114 Diklorotetrafluoretan	-	-	-	0	-	Dichlorotetrafluoroethane
CFC-115 Klorpentafluoretan	5	3	3	0	-	Chloropentafluorethane
Aneks A, Grupa II						
Halon 1211 Difluorklorbrommetan	1	0	-	0	-	Annex A, Group II Difluor chlorbrommethane
Halon 1301 Trifluor brommetan	0	-	-	0	-	Trifluor brommethane
Halon 2402 Dibromtetrafluoretan	-	-	-	0	-	Dibromtetrafluorethane
Aneks B, Grupa II						
Ugljikov tetraklorid	7	1	0	0	-	Annex B, Group II Carbontetrachloride
Aneks B, Grupa III						
Metilkloroform	-	-	-	0	-	Annex B, Group III Methylchloroform
Aneks C, Grupa I						
HCFC-22 Difluoromonoklormetan	76	228	292	51	165,34	Annex C, Group I Difluor monochlormethane
HCFC-141b Diklorofluometan	-	9	-	30	41,50	Dichlorofluoromethane
Aneks E						
Metilbromid	-	-	1	0	-	Annex E Methylbromide

Izvor: Ministarstvo zaštitne okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
Source: Ministry of Environmental Protection, Physical Planning and Construction

25-8. ODNOS BROJA UGROŽENIH SVOJTA (KATEGORIJE CR, EN I VU) I UKUPNOG BROJA SVOJTA NA SVJETSKOJ, EUROPSKOJ I DRŽAVNOJ RAZINI
RELATION BETWEEN THE NUMBER OF THREATENED TAXA (CR, EN AND VU CATEGORIES)
AND TOTAL NUMBER OF TAXA AT GLOBAL, EUROPEAN AND NATIONAL LEVEL

	Svijet ¹⁾ World ¹⁾			Europa ²⁾ Europe ²⁾			Hrvatska ³⁾ Croatia ³⁾		
	ukupan broj svojta Total No. of taxa	broj ugroženih svojta No. of threatened taxa	%	ukupan broj svojta Total No. of taxa	broj ugroženih svojta No. of threatened taxa	%	ukupan broj svojta Total No. of taxa	broj ugroženih svojta No. of threatened taxa	%
Sisavci <i>Mammals</i>	4 842	1 130	23,3	274	71	26	101	8	7,9
Ptice ⁴⁾ <i>Birds⁴⁾</i>	9 932	1 194	12	515	134	26	231 ⁵⁾	76 ⁶⁾	32,9
Gmazovi <i>Reptiles</i>	8 134	293	3,6	200	20	10	38	4	10,5
Vodozemci <i>Amphibians</i>	5 578	157	2,8	75	10	13,3	20	4	20
Slatkovodne ribe <i>Freshwater fishes</i>	8 400	750 ⁷⁾	8,9	349	272	77,9	145	66	45,5
Vaskularna flora <i>Vascular flora</i>	272 655	6 694	2,4	12 500	672	5,4	5 360	223	4,2
Danji leptiri <i>Butterflies</i>	17 700	176 ⁸⁾	1	576	69	12	180	11	6,1

1) Podaci za svijet – IUCN, 2003: The IUCN Red List of Threatened Species

2) Podaci za Europu – EEA/ETCNC, 2002: A Preliminary European Red List of Vertebrates

3) Podaci o ukupnom broju svojta u Hrvatskoj – DUZO, 1999.: Pregled stanja biološke i krajobrazne raznolikosti Hrvatske sa strategijom i akcijskim planovima zaštite

4) Brojevi se odnose na ptice gnjezdarice.

5) Podatak iz Crvene knjige ugroženih ptica Republike Hrvatske, 2003.

6) Uključuje i kategoriju DD.

7) Nisu razdvojene morske i slatkvodne vrste, ali gotovo u cijelosti riječ je o slatkvodnim ribama.

8) Obuhvaća sve leptire Lepidoptera, ali gotovo u cijelosti riječ je o danjim leptirima.

1) Data referring to the global level – IUCN, 2003: The IUCN Red List of Threatened Species

2) Data referring to Europe – EEA/ETCNC, 2002: A Preliminary European Red List of Vertebrates

3) Data on the total number of taxa in Croatia – MEPPP, 1999: An Overview of the State of Biological and Landscape Diversity of Croatia with the Protection Strategy and Action Plans

4) The figures refer to breeding birds

5) The figure from Red Data Book of Birds of Croatia, 2003

6) DD category included

7) Marine and freshwater species are not separated, the figure, however, almost entirely refers to freshwater fishes.

8) The entire group of Lepidoptera is included, the figure however refers almost entirely to butterflies.

Izvor: Državni zavod za zaštitu prirode
Source: The State Institute for Nature Protection

25-9. BROJ BILJNIH I ŽIVOTINJSKIH SVOJTA OBRAĐENIH U CRVENOM POPISU PREMA SKUPINAMA I IUCN-ovim KATEGORIJAMA
NUMBER OF PLANT AND ANIMAL TAXA INCLUDED IN THE RED LIST, BY GROUPS AND IUCN CATEGORIES

Skupina Group	IUCN kategorija ugroženosti IUCN category								ukupno Total
	EX	RE	CR	EN	VU	NT	LC	DD	
Podzemne životinje <i>Subterranean fauna</i>	1	-	2	13	12	4	-	9	41 (35) ¹⁾
Danji leptiri <i>Butterflies</i>	-	-	5	2	4	10	-	17	38
Slatkovodne ribe <i>Freshwater fishes</i>	-	6	12	22	32	9	2	8	91
Vodozemci <i>Amphibians</i>	-	-	1	1	2	3	-	2	9
Gmazovi <i>Reptiles</i>	-	1	2	2	-	8	-	6	19
Ptice – gn/hegn Birds – br/non-br	-	13/2	17/3	23/10	14/2	36/20	34/9	10/1	147/47 (178) ²⁾
Sisavci <i>Mammals</i>	-	4	-	5	3	21	1	8	42
Vaskularna flora <i>Vascular flora</i>	1	10	90	62	71	185	-	340	759
Ukupno <i>Total</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1 171

1) Šest svojta podzemne faune obrađeno je također u skupinama riba (3), vodozemaca (2) i sisavaca (1).

2) Ukupan broj obrađenih ptičjih vrsta – kod nekih su ugrožene gnjezdeće populacije, kod nekih negnjegzedeće, a kod nekih obje.

1) 6 taxa of subterranean fauna are also analysed in the groups of fishes (3), amphibians (2) and mammals (1)

2) Total number of evaluated bird species – some have breeding populations threatened, some non-breeding, and some both populations

Izvor: Državni zavod za zaštitu prirode
Source: The State Institute for Nature Protection

**25-10. ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE U 2007.
PROTECTED AREAS OF NATURE, 2007**

Kategorija zaštite	Broj Number	Ukupna površina	Kopneni dio	Morski dio	Category of protection
		Total area	Land area	Sea area	
		km ²			
Ukupno	450	6 168,9	5 834,5	334,4	Total
Nacionalni park	8	961,0	726,0	235,0	National park
Park prirode	10	4 046,0	4 005,0	41,0	Nature park
Strogi rezervat	2	24,0	24,0	-	Strict nature reserve
Posebni rezervat	80	335,4	277,0	58,4	Special reserve
Regionalni park	-	-	-	-	Regional park
Park-šuma	38	101,0	101,0	-	Forest park
Značajni krajolik	70	689,5	689,5	-	Important landscape
Spomenik prirode	107	2,4	2,4	-	Natural monument
Spomenik parkovne arhitekture	135	9,6	9,6	-	Horticultural monument

Izvor: Državni zavod za zaštitu prirode
Source: The State Institute for Nature Protection

**25-11. JAVNI VODOVOD
PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEM**

	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	u tis. m ³ '000 m ³
Po izvoristima <i>By water sources</i>											
Ukupno											
Podzemne vode											
Izvori											
Vodotoci											
Akumulacije											
Jezera											
Preuzete količine vode iz drugih vodovodnih sustava											
Zahvaćene vode <i>Volume of water taken</i>											
Ukupno											
Crnomorski slijev											
Dunav											
Drava											
Mura											
Sava											
Kupa											
Una											
Lonja											
Bosut											
Jadranski slijev											
Mirna											
Krka											
Cetina											
Neretva											
Ostali vodotoci											
Priobalni pojasi											
Otoči											
Prema korisnicima <i>By type of users</i>											
Ukupno											
Kućanstvima											
Djelatnostima											
Drugim vodovodnim sustavima											
Gubici vode											
Vodovodna mreža <i>Water supply network</i>											
Duljina glavnog dovoda, km											
Duljina razvodne mreže, km											
Vodovodni priključci											

25-12. OPSKRBA VODOM U INDUSTRIJI PO ODJELJCIMA NKD-a 2002. U 2006.
WATER SUPPLIED TO INDUSTRY, BY NKD 2002. SECTIONS, 2006

u tis. m³
'000 m³

	Iskorištene količine vode Volume of water used								
	ukupno <i>Total</i>	iz javnog vodovoda <i>From public water supply system</i>	iz drugih sustava <i>From other systems</i>	iz vlastitih vodozahvata <i>From own water supplies</i>					
				iz podzemnih voda <i>From under- ground waters</i>	iz izvora <i>From springs</i>	iz vodotoka <i>From water- courses</i>	iz jezera <i>From lakes</i>	iz akumulacija <i>From reservoirs</i>	iz mora <i>From sea</i>
Ukupno <i>Total</i>	37 250 042	34 835	1 920 876	103 640	161 235	11 544 468	736	23 103 113	381 139
C Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>									
11 Vađenje sirove nafte i zemnoga plina; uslužne djelatnosti u vezi s vađenjem nafte i plina, osim istraživanja <i>Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction: excluding surveying</i>	28 684	1 095	-	18 337	38	6 233	657	734	1 590
14 Vađenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	6 997	767	-	125	-	6 105	-	-	-
D Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>									
15 Proizvodnja hrane i pića <i>Manufacture of food products and beverages</i>	21 687	328	-	18 212	38	128	657	734	1 590
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	87 280	32 356	3 515	18 892	1 635	5 142	79	12 033	13 628
17 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	19 460	9 472	114	7 581	973	950	-	343	27
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krvna <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i>	141	126	-	15	-	-	-	-	-
19 Štavljenje i obrada kože: proizvodnja kovčega i torbi, ručnih torbica, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće <i>Tanning and dressing of leather: manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</i>	855	249	-	164	-	415	-	27	-
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pleatarskih materijala <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	1 291	792	2	492	5	-	-	-	-
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	160	128	-	27	-	5	-	-	-
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisâ <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	927	702	11	165	43	6	-	-	-
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva <i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>	3 759	99	17	576	-	3 067	-	-	-
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	442	387	55	-	-	-	-	-	-
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	4 882	2 398	55	2 178	38	211	2	-	-
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	4 882	11 991	172	4 188	-	259	-	-	-
27 Proizvodnja metala <i>Manufacture of basic metals</i>	873	553	36	205	-	2	77	-	-
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	413	255	-	45	60	53	-	-	-
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2	2	-	-	-	-	-	-	-
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	492	481	-	11	-	-	-	-	-
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparatâ, d. n. <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	189	189	-	-	-	-	-	-	-
32 Proizvodnja radiotelevizijskih i komunikacijskih aparatâ i opreme <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	76	75	-	1	-	-	-	-	-
33 Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>									

25-12. OPSKRBA VODOM U INDUSTRJI PO ODJELJCIMA NKD-a 2002. U 2006.

WATER SUPPLIED TO INDUSTRY, BY NKD 2002. SECTIONS, 2006

(nastavak)
(continued)

u tis. m³
'000 m³

	ukupno <i>Total</i>	Iskoristene količine vode Volume of water used							
		iz javnog vodovoda <i>From public water supply system</i>	iz drugih sustava <i>From other systems</i>	iz vlastitih vodozahvata <i>From own water supplies</i>					
				iz podzemnih voda <i>From under- ground waters</i>	iz izvora <i>From springs</i>	iz vodotoka <i>From water- courses</i>	iz jezera <i>From lakes</i>	iz akumulacija <i>From reservoirs</i>	iz mora <i>From sea</i>
34	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	121	121	-	-	-	-	-	-
35	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	2 163	1 828	-	-	328	-	-	7
36	Proizvodnja nameštaja, ostala prerađivačka industrija, d. n. <i>Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c.</i>	802	669	-	36	73	24	-	-
37	Reciklaza <i>Recycling</i>	58	58	-	-	-	-	-	-
E	Opskrba električnom energijom, plinom i vodom <i>Electricity, gas and water supply</i>	37 134 078	1 384	1 917 361	66 411	159 562	11 533 093	-	23 090 346 365 921
40.1	Proizvodnja i distribucija električne energije <i>Production and distribution of electricity</i>	36 940 827	321	1 914 010	3 412	64 092	11 502 725	-	23 090 346 365 921
40.2	Proizvodnja plina, distribucija plinovitih goriva <i>Manufacture of gas, distribution of gaseous fuels</i>	5 831	505	167	897	4 262	-	-	-
40.3	Opskrba parom i topлом vodom <i>Steam and hot water supply</i>	469	433	11	25	-	-	-	-
41	Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode <i>Collection, purification and distribution of water</i>	186 951	125	3 173	62 077	91 208	30 368	-	-

25-13. KORIŠTENJE VODE U INDUSTRJI PREMA NAMJENI PO ODJELJCIMA NKD-a 2002. U 2006.

WATER CONSUMED IN INDUSTRY, BY INTENDED USE AND NKD 2002. SECTIONS, 2006

u tis. m³
'000 m³

	Ukupno <i>Total</i>	Za tehnološki proces <i>For technological process</i>				Za sanitarnе potrebe <i>For sanitary purposes</i>	Za ostale namjene <i>For other purposes</i>		
		za proizvodnju <i>For production</i>		za hlađenje <i>For cooling</i>					
		ukupno korisrena <i>Total used</i>	od toga utrošena (vezana) <i>Of that spent</i>	ukupno korisrena <i>Total used</i>	od toga utrošena (vezana) <i>Of that spent</i>				
Ukupno <i>Total</i>	37 120 359	36 569 252	14 138	536 551	9 537	9 398	5 158		
C Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	11 933	6 193	113	3 627	2 078	729	1 384		
11 Vađenje sirove nafte i zemnoga plina; uslužne djelatnosti u vezi s vađenjem nafte i plina, osim istraživanja <i>Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction: excluding surveying</i>	5 526	1 403	1	2 113	2 078	661	1 349		
14 Vađenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	6 407	4 790	112	1 514	-	68	35		
D Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	165 878	54 352	7 184	100 292	6 877	7 895	3 339		
15 Proizvodnja hrane i pića <i>Manufacture of food products and beverages</i>	33 270	27 085	1 895	3 489	452	1 890	806		
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	141	70	70	35	14	34	2		
17 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	829	413	58	252	245	90	74		
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krvna <i>Manufacture of wearing apparel: dressing and dyeing of fur</i>	1 290	845	113	57	28	340	48		

25-13. KORIŠTENJE VODE U INDUSTRIJI PREMA NAMJENI PO ODJELJCIMA NKD-a 2002. U 2006.
WATER CONSUMED IN INDUSTRY, BY INTENDED USE AND NKD 2002. SECTIONS, 2006

(nastavak)
(continued)

u tis. m³
'000 m³

	Ukupno <i>Total</i>	Za tehnološki proces <i>For technological process</i>				Za sanitarnе potrebe <i>For sanitary purposes</i>	Za ostale namjene <i>For other purposes</i>		
		za proizvodnju <i>For production</i>		za hlađenje <i>For cooling</i>					
		ukupno koristena <i>Total used</i>	od toga utrošena (vezana) <i>Of that spent</i>	ukupno koristena <i>Total used</i>	od toga utrošena (vezana) <i>Of that spent</i>				
19	Stavljenje i obrada kože: proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbića, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće <i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</i>	160	82	4	25	20	51	2	
20	Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pleatarskih materijala <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	1 004	736	107	87	15	167	14	
21	Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	4 250	2 410	198	1 272	12	239	329	
22	Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisova <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	429	99	4	55	4	158	117	
23	Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva <i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>	4	4	-	-	-	-	-	
24	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	91 965	10 567	2 233	79 377	5 217	748	1 273	
25	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	427	47	7	129	15	150	101	
26	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	7 628	3 680	2 373	2 673	48	1 151	124	
27	Proizvodnja metala <i>Manufacture of basic metals</i>	19 599	6 049	22	12 272	760	1 252	26	
28	Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	869	374	18	41	5	422	32	
29	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	380	76	2	102	14	187	15	
30	Proizvodnja uredskih strojeva i računala <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	3	-	-	-	-	3	-	
31	Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n. <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	483	99	9	183	5	188	13	
32	Proizvodnja radiotelevizijskih i komunikacijskih aparatova i opreme <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	189	33	-	97	-	51	8	
33	Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	76	51	-	2	-	20	3	
34	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	121	55	-	22	-	44	-	
35	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	1 883	1 194	24	90	11	334	265	
36	Proizvodnja namještaja, ostala preradivačka industrija, d. n. <i>Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c.</i>	799	382	47	25	10	312	80	
37	Reciklaža <i>Recycling</i>	79	1	-	7	2	64	7	
E	Opskrba električnom energijom, plinom i vodom <i>Electricity, gas and water supply</i>	36 942 548	36 508 707	6 841	432 632	582	774	435	
40.1	Proizvodnja i distribucija električne energije <i>Production and distribution of electricity</i>	36 936 800	36 503 503	1 786	432 541	582	332	424	
40.2	Proizvodnja plina, distribucija plinovitih goriva <i>Manufacture of gas, distribution of gaseous fuels</i>	259	90	89	-	-	160	9	
40.3	Opskrba parom i toplom vodom <i>Steam and hot water supply</i>	469	113	9	91	-	264	1	
41	Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode <i>Collection, purification and distribution of water</i>	5 020	5 001	4 957	-	-	18	1	

25-14. ISPUŠTANJE UPOTRIJEBLJENE VODE IZ INDUSTRIJE PO ODJELJCIMA NKD-a 2002. U 2006.
DISCHARGE OF WASTE WATER FROM INDUSTRY, BY NKD 2002. SECTIONS, 2006

u tis. m³
'000 m³

	Ukupno <i>Total</i>	Ukupno <i>Total</i>	Ispušteno <i>Discharged into</i>					
			u javnu kanalizaciju <i>Public sewage</i>	u zemlju <i>Ground</i>	u vodotoke <i>Water courses</i>	u jezera <i>Lakes</i>	u akumulaciju <i>Reservoirs</i>	u more <i>Sea</i>
Ukupno <i>Total</i>	82 529	82 529	42 693	3 167	14 153	775	775	20 966
C Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	9 733	9 733	363	41	6 287	650	766	1 626
11 Vađenje sirove nafte i zemnoga plina; uslužne djelatnosti u vezi s vađenjem nafte i plina, osim istraživanja <i>Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction; excluding surveying</i>	3 448	3 448	300	6	3 142	-	-	-
14 Vađenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	6 285	6 285	63	35	3 145	650	766	1 626
D Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	71 378	71 378	41 425	3 103	7 662	-	9	19 179
15 Proizvodnja hrane i pića <i>Manufacture of food products and beverages</i>	16 949	16 949	12 640	2 288	1 866	-	9	146
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	57	57	57	-	-	-	-	-
17 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	526	526	343	10	173	-	-	-
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krvna <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i>	1 142	1 142	1 015	91	36	-	-	-
19 Štavljenje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbiča, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće <i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</i>	147	147	54	6	87	-	-	-
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pleternih materijala <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	880	880	166	86	628	-	-	-
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	3 310	3 310	1 717	202	1 391	-	-	-
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	421	421	413	6	2	-	-	-
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva <i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>	4	4	4	-	-	-	-	-
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	24 408	24 408	9 383	17	1 040	-	-	13 968
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	405	405	306	44	51	-	-	4
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2 277	2 277	395	123	1 435	-	-	324
27 Proizvodnja metala <i>Manufacture of basic metals</i>	16 118	16 118	11 183	25	757	-	-	4 153
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	847	847	686	41	87	-	-	33
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	364	364	292	-	72	-	-	-
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	2	2	2	-	-	-	-	-
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n. <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	468	468	448	-	20	-	-	-
32 Proizvodnja radiotelevizijskih i komunikacijskih aparatova i opreme <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	189	189	189	-	-	-	-	-
33 Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	76	76	75	1	-	-	-	-

25-14. ISPUŠTANJE UPOTRIJEBLJENE VODE IZ INDUSTRIJE PO ODJELJCIMA NKD-a 2002. U 2006.

DISCHARGE OF WASTE WATER FROM INDUSTRY, BY NKD 2002. SECTIONS, 2006

(nastavak)
(continued)

u tis. m³
'000 m³

	Ukupno <i>Total</i>	Ispušteno <i>Discharged into</i>					
		u javnu kanalizaciju <i>Public sewage</i>	u zemlju <i>Ground</i>	u vodotoke <i>Water courses</i>	u jezera <i>Lakes</i>	u akumulaciju <i>Reservoirs</i>	u more <i>Sea</i>
34 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	121	121	-	-	-	-	-
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	1 848	1 273	24	-	-	-	551
36 Proizvodnja namještaja, ostala prerađivačka industrija, d. n. <i>Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c.</i>	742	586	139	17	-	-	-
37 Reciklaža <i>Recycling</i>	77	77	-	-	-	-	-
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom <i>Electricity, gas and water supply</i>	1 418	905	23	204	125	-	161
40.1 Proizvodnja i distribucija električne energije <i>Production and distribution of electricity</i>	725	409	15	15	125	-	161
40.2 Proizvodnja plina, distribucija plinovitih goriva <i>Manufacture of gas, distribution of gaseous fuels</i>	170	27	-	143	-	-	-
40.3 Opskrba parom i topлом vodom <i>Steam and hot water supply</i>	460	452	8	-	-	-	-
41 Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode <i>Collection, purification and distribution of water</i>	63	17	-	46	-	-	-

1) Iz otpadnih voda isključene su količine vode upotrijebljene za proizvodnju hidroelektrične energije.

1) Waste water does not include amounts of water used for generation of electricity.

25-15. ISPUŠTANJE PROČIŠĆENIH OTPADNIH VODA IZ INDUSTRIJE PO ODJELJCIMA NKD-a 2002. U 2006.

DISCHARGE OF PURIFIED WASTE WATER FROM INDUSTRY, BY NKD 2002. SECTIONS, 2006

u tis. m³
'000 m³

	Ukupno <i>Total</i>	Ispušteno <i>Discharged into</i>					
		u javnu kanalizaciju <i>Public sewage</i>	u zemlju <i>Ground</i>	u vodotok <i>Water courses</i>	u jezera <i>Lakes</i>	u akumulaciju <i>Reservoirs</i>	u more <i>Sea</i>
Ukupno <i>Total</i>	19 758	8 764	769	7 977	125	662	1 461
C Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	6 597	157	-	5 733	-	662	45
11 Vađenje sirove nafte i zemnoga plina; uslužne djelatnosti u vezi s vađenjem nafte i plina, osim istraživanja <i>Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction; excluding surveying</i>	2 760	157	-	2 603	-	-	-
14 Vađenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	3 837	-	-	3 130	-	662	45
D Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	12 762	8 529	769	2 209	-	-	1 255
15 Proizvodnja hrane i pića <i>Manufacture of food products and beverages</i>	5 045	3 230	526	1 289	-	-	-
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-
17 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	40	23	-	17	-	-	-

25-15. ISPUŠTANJE PROČIŠĆENIH OTPADNIH VODA IZ INDUSTRIJE PO ODJELJCIMA NKD-a 2002. U 2006.

DISCHARGE OF PURIFIED WASTE WATER FROM INDUSTRY, BY NKD 2002. SECTIONS, 2006

(nastavak)
(continued)

u tis. m³
'000 m³

	Ukupno <i>Total</i>	Ispušteno <i>Discharged into</i>					
		u javnu kanalizaciju <i>Public sewage</i>	u zemlju <i>Ground</i>	u vodotok <i>Water courses</i>	u jezera <i>Lakes</i>	u akumulaciju <i>Reservoirs</i>	u more <i>Sea</i>
18	Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krvna <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i>	584	572	3	9	-	-
19	Stavljanje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbiča, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće <i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</i>	62	-	-	62	-	-
20	Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pleternih materijala <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	25	-	-	25	-	-
21	Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	1 692	1 335	198	159	-	-
22	Izдавачka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisā <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	15	13	-	2	-	-
23	Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva <i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>	-	-	-	-	-	-
24	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	3 375	2 912	-	97	-	366
25	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	1	-	-	1	-	-
26	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	339	39	4	145	-	151
27	Proizvodnja metala <i>Manufacture of basic metals</i>	1 117	48	17	333	-	719
28	Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	64	40	14	10	-	-
29	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	55	8	-	47	-	-
30	Proizvodnja uredskih strojeva i računala <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-	-	-
31	Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n. <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	118	108	-	10	-	-
32	Proizvodnja radiotelevizijskih i komunikacijskih aparatova i opreme <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	-	-	-	-
33	Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	1	1	-	-	-	-
34	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	-	-	-	-
35	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	199	174	6	-	-	19
36	Proizvodnja namještaja, ostala preradivačka industrija, d. n. <i>Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c.</i>	26	22	1	3	-	-
37	Reciklaža <i>Recycling</i>	4	4	-	-	-	-
E	Opskrba električnom energijom, plinom i vodom <i>Electricity, gas and water supply</i>	399	78	-	35	125	-
40.1	Proizvodnja i distribucija električne energije <i>Production and distribution of electricity</i>	366	70	-	10	125	-
40.2	Proizvodnja plina, distribucija plinovitih goriva <i>Manufacture of gas, distribution of gaseous fuels</i>	-	-	-	-	-	-
40.3	Opskrba parom i topлом vodom <i>Steam and hot water supply</i>	-	-	-	-	-	-
41	Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode <i>Collection, purification and distribution of water</i>	33	8	-	25	-	-

25-16. JAVNA KANALIZACIJA
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	
Otpadne vode, tis. m³ <i>Waste water, '000 m³</i>											
Ukupno	287 803	258 608	257 901	259 924	252 398	255 743	250 658	213 691	214 268	211 346	<i>Total</i>
Kućanstva	136 452	129 549	131 505	139 115	138 284	134 772	133 558	126 316	131 938	131 939	<i>Households</i>
Djelatnosti	138 388	121 951	121 069	116 272	109 125	116 787	114 104	85 281	79 743	76 726	<i>Activities</i>
Komunalne usluge	12 963	7 108	5 327	4 537	4 989	4 184	2 996	2 094	2 587	2 681	<i>Public utilities services</i>
Ispuštanje otpadnih voda iz sustava javne kanalizacije, tis. m³ <i>Discharge of waste water from public sewage system, '000 m³</i>											
Ukupno	287 803	258 608	257 901	259 924	252 398	255 743	250 658	213 691	214 268	211 346	<i>Total</i>
Nepročišćene	200 007	169 823	171 322	176 391	171 202	171 460	90 381	81 411	73 362	71 118	<i>Unpurified water</i>
Crnomorski slijev	150 397	131 325	132 736	125 643	120 868	126 564	44 735	43 965	43 325	42 336	<i>Black Sea watershed</i>
Dunav	2 917	1 261	1 497	1 478	1 620	1 002	825	890	910	957	<i>Danube</i>
Drava	17 025	14 447	14 630	13 501	13 101	18 395	17 318	18 867	19 214	17 485	<i>Drava</i>
Mura	1 647	117	169	389	446	502	477	446	267	316	<i>Mura</i>
Sava	108 935	103 989	104 308	98 481	93 754	95 029	14 794	15 939	14 606	15 067	<i>Sava</i>
Kupa	13 543	6 114	6 014	5 782	5 709	5 682	5 322	5 047	5 239	5 267	<i>Kupa</i>
Una	27	7	8	7	7	8	18	15	18	18	<i>Una</i>
Lonja	2 233	2 151	2 929	2 948	3 092	2 857	2 752	1 738	2 099	1 935	<i>Lonja</i>
Bosut	4 070	3 239	3 181	3 057	3 139	3 089	3 229	1 023	972	1 291	<i>Bosut</i>
Jadranski slijev	49 610	38 498	38 586	50 748	50 334	44 896	45 646	37 446	30 037	28 782	<i>Adriatic watershed</i>
Mirna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Mirna</i>
Krka	4 846	4 498	4 266	8 615	8 442	4 356	3 867	3 963	3 918	3 787	<i>Krka</i>
Cetina	3 988	3 894	4 117	4 178	4 419	4 008	4 129	3 673	3 755	3 187	<i>Cetina</i>
Neretva	850	810	810	563	632	841	1 213	1 595	1 470	1 618	<i>Neretva</i>
Ostali vodotoci	37 948	27 333	27 359	35 201	34 070	33 340	33 907	25 351	17 708	17 282	<i>Other water courses</i>
Otoči	1 978	1 963	2 034	2 191	2 771	2 351	2 530	2 864	3 186	2 908	<i>Islands</i>
Pročišćene	87 796	88 785	86 579	83 533	81 196	84 283	160 277	132 280	140 906	140 228	<i>Purified water</i>
Crnomorski slijev	48 549	50 079	47 804	47 156	46 384	45 949	124 058	91 492	90 210	-	<i>Black Sea watershed</i>
Dunav	-	562	264	198	198	228	792	729	549	554	<i>Danube</i>
Drava	15 414	15 125	13 795	13 514	12 762	11 935	15 606	11 071	9 332	8 891	<i>Drava</i>
Mura	561	1 402	1 691	1 385	1 576	1 483	1 381	1 348	1 717	1 869	<i>Mura</i>
Sava	6 488	6 380	5 813	5 901	5 829	6 216	80 189	74 397	74 716	73 071	<i>Sava</i>
Kupa	117	119	108	107	106	107	97	95	124	147	<i>Kupa</i>
Lonja	25 969	26 491	26 133	26 051	25 913	25 980	25 993	2 453	2 352	2 513	<i>Lonja</i>
Bosut	-	-	-	-	-	-	-	1 399	1 420	1 465	<i>Bosut</i>
Jadranski slijev	39 247	38 706	38 775	36 377	34 812	38 334	36 219	40 788	50 696	-	<i>Adriatic watershed</i>
Mirna	234	211	181	207	207	198	198	185	204	217	<i>Mirna</i>
Neretva	275	270	270	127	122	88	75	75	75	75	<i>Neretva</i>
Cetina	-	-	-	-	-	-	-	611	495	495	<i>Cetina</i>
Ostali vodotoci	37 295	36 998	37 035	34 715	32 811	35 833	33 563	37 706	47 589	48 207	<i>Other water courses</i>
Otoči	1 443	1 227	1 289	1 328	1 672	2 215	2 383	2 211	2 333	2 724	<i>Islands</i>
Pročišćene otpadne vode, tis. m³ <i>Purified waste water, '000 m³</i>											
Ukupno	87 796	88 785	86 579	83 533	81 196	84 283	160 277	132 280	140 906	140 228	<i>Total</i>
Mehanički	75 137	75 598	76 740	75 684	73 247	74 734	150 846	115 194	125 082	57 565	<i>Mechanically</i>
Biološki	3 546	3 873	1 983	1 998	1 855	1 983	1 522	1 568	1 231	1 650	<i>Biologically</i>
Kombinirano	9 113	9 314	7 447	5 851	5 665	7 566	7 909	15 518	14 593	81 013	<i>Combined</i>
Kanalizacijska mreža <i>Sewage network</i>											
Crpna postrojenja	274	291	295	312	339	361	390	447	445	496	<i>Number of pumping plants</i>
Ukupna duljina zatvorene kanalizacijske mreže, km	5 093	5 236	5 368	5 546	5 646	5 795	5 996	6 280	6 915	7 299	<i>Total length of sewage network, km</i>
Duljina glavnog kolektora, km	1 121	1 201	1 069	1 126	1 144	1 206	1 314	1 257	1 293	1 374	<i>Length of main sewer, km</i>
Broj kanalizacijskih priključaka	294 210	303 532	318 658	325 204	333 530	341 722	358 719	381 007	391 844	400 994	<i>Number of connecting pipes</i>
Broj uličnih sливника	145 659	134 817	139 954	143 993	145 917	150 802	155 697	161 523	163 368	168 496	<i>Number of street drains</i>

25-17. OBRANA OD POPLAVA VANJSKIM VODAMA
PROTECTION FROM FLOODS OF EXTERNAL WATER

	Nasipi Embankments		Branjeno Protected					
	ukupno, km Total, km	od toga glavna linija, km Of which main line, km	površina, ha Area, hectares		broj naselja Number of settlements	broj objekata Number of buildings	željezničke pruge, km Railroads, km	ceste, km Roads, km
			ukupno Total	obradiva Cultivated				
1998.	3 529	1 795	677 648	439 980	404	331	405	2 282
1999.	3 574	1 801	1 487 091	1 083 108	619	389	306	1 796
2000.	3 579	1 867	1 799 751	1 271 880	681	282	354	1 856
2001.	3 584	1 887	1 876 076	1 307 679	727	620	439	2 296
2002.	3 584	2 162	1 909 009	1 334 125	749	671	479	2 324
2003.	3 869	2 162	1 868 798	1 310 459	753	670	479	2 384
2004.	3 869	2 162	1 910 087	1 321 249	759	868	455	2 645
2005.	3 869	2 162	1 887 373	1 314 871	764	964	380	2 608
2006.	3 869	2 162	1 263 822	855 762	624	684	380	2 396
2007.	2 540	1 749	1 386	969 273	505	669	487	1 799

25-18. KORIŠTENJE VODE ZA NAVODNJAVANJE
WATER USED FOR IRRIGATION

	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	
Korištenje vode za navodnjavanje, tis. m³ <i>Water used for irrigation, '000 m³</i>											
Ukupno	27 556	9 992	8 221	5 967	5 873	5 662	7 253	6 086	5 348	3 198	Total
Podzemne vode	9	9	9	13	14	40	2	115	1 407	342	Underground waters
Vodotok	11 711	9 658	8 210	5 511	5 469	5 346	6 984	5 613	2 830	2 678	Water courses
Jezera	-	-	-	-	-	94	-	18	-	-	Lakes
Akumulacije	15 540	-	-	-	-	-	-	72	950	120	Reservoirs
Ostalo	296	325	2	443	390	182	267	268	161	58	Other
Navodnjavane površine, ha <i>Irrigated areas, hectares</i>											
Navodnjavana površina	3 483	3 095	2 786	4 481	5 138	11 175	11 697	15 824	4 056	2 468	Irrigation area
Površinski	2 862	2 644	2 612	4 153	4 936	10 801	11 596	15 277	3 408	1 302	On surface
Orošavanjem	621	451	171	307	255	355	74	488	570	1 097	By sprinkling
Kapanjem	-	-	3	21	19	19	27	59	78	69	Drop by drop
Oranice i vrtovi	3 455	3 095	2 786	3 640	1 744	10 327	10 849	14 951	3 706	2 126	Arable land and gardens
Ostalo	28	-	-	841	3 394	848	848	873	350	342	Other
Objekti i uređaji za navodnjavanje <i>Objects and equipment for irrigation</i>											
Crpne stanice, broj	11	10	9	11	10	11	13	13	13	7	Pumping plants, number
Agregati za orušavanje	16	17	8	22	16	17	5	28	20	28	Sprinkling generating units
Ukupan kapacitet, l/s	647	709	309	495	510	542	155	977	470	658	Capacity (l/s), total
Kanalni ukupno, km	126	129	75	90	89	211	206	109	190	179	Canals (km), total
Cjevovodi ukupno, km	91	94	81	108	140	339	322	243	252	152	Pipelines (km), total

25-19. INVESTICIJE ZA ZAŠTITU OKOLIŠA U 2006.
INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION, 2006

tis. kuna
Thousand kuna

	Ukupno Total	Zaštita zraka i klime <i>Protection of ambient air and climate</i>	Gospodarenje otpadnim vodama <i>Wastewater management</i>	Gospodarenje otpadom <i>Waste management</i>	Zaštita i sanacija tla, podzemnih i površinskih voda <i>Protection and remediation of soil, ground- water and surface water</i>	Smanjenje buke i vibracija <i>Noise and vibration abatement</i>	Zaštita biološke raznolikosti i krajolika <i>Protection of biodiversity and landscape</i>	Zaštita od zračenja <i>Protection against radiation</i>	Ostale djelatnosti zaštite okoliša <i>Other environmental protection activities</i>
Ukupno <i>Total</i>	1 766 631	236 316	957 919	203 321	321 566	18 743	11 227	619	16 920
Investicije na koncu proizvodnog procesa <i>End-of-pipe investments</i>	1 484 786	196 224	853 127	168 896	239 884	15 701	8 129	6	2 819
Iz vlastitih finansijskih sredstava <i>From own financial assets</i>	538 514	100 839	115 788	97 098	199 672	15 251	7 616	-	2 250
Iz udruženih sredstava <i>From joint assets</i>	455 984	92 659	362 300	-	1 025	-	-	-	-
Iskorišteni finansijski krediti <i>From financial credits</i>	343 880	2 547	262 290	44 968	34 075	-	-	-	-
Iz sredstava fondova i proračuna <i>From assets of funds and budget</i>	137 712	171	105 793	25 737	4 911	450	290	6	354
Iz ostalih izvora <i>From other sources</i>	8 696	8	6 956	1 093	201	-	223	-	215
Investicije u integrirane tehnologije <i>Investments in integrated technologies</i>	281 845	40 092	104 792	34 425	81 682	3 042	3 098	613	14 101
Iz vlastitih finansijskih sredstava <i>From own financial assets</i>	119 029	32 936	12 396	22 200	30 855	2 994	2 934	613	14 101
Iz udruženih sredstava <i>From joint assets</i>	53 391	-	52 504	887	-	-	-	-	-
Iskorišteni finansijski krediti <i>From financial credits</i>	54 887	1 073	3 979	5 922	43 865	48	-	-	-
Iz sredstava fondova i proračun <i>From assets of funds and budget</i>	49 042	6 083	32 041	4 096	6 822	-	-	-	-
Iz ostalih izvora <i>From other sources</i>	5 496	-	3 872	1 320	140	-	164	-	-

25-20. TEKUĆI IZDACI ZA ZAŠTITU OKOLIŠA U 2006.
CURRENT EXPENDITURES FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION, 2006

tis. kuna
Thousand kuna

	Ukupno <i>Total</i>	Zaštita zraka i klime <i>Protection of ambient air and climate</i>	Gospodarenje otpadnim vodama <i>Wastewater management</i>	Gospodarenje otpadom <i>Waste management</i>	Zaštita i sanacija tla, podzemnih i površinskih voda <i>Protection and remediation of soil, ground- water and surface water</i>	Smanjenje buke i vibracija <i>Noise and vibration abatement</i>	Zaštita biološke raznolikosti i krajolika <i>Protection of biodiversity and landscape</i>	Zaštita od zračenja <i>Protection against radiation</i>	Ostale djelatnosti zaštite okoliša <i>Other environmental protection activities</i>
Ukupno <i>Total</i>	1 538 518	59 236	394 377	738 658	189 905	973	35 755	2 178	117 436
Interni tekući izdaci <i>Internal current expenditures</i>	668 326	26 915	105 256	416 049	45 791	762	17 653	258	55 642
Izdaci za rad i održavanje uređaja za zaštitu okoliša (korištenje materijala, energije) <i>For operation and maintenance of environmental equipment (use of material, energy)</i>	292 356	20 413	39 354	162 151	21 510	257	11 566	126	36 979
Izdaci za zaposleno osoblje koje radi na zaštiti okoliša <i>Personnel costs (only for the personnel participating in environmental protection)</i>	313 310	6 056	42 590	223 785	18 595	425	6 022	122	15 715
Izdaci za upravljanje, informiranje i izobrazbu i ostali izdaci povezani sa zaštitom okoliša <i>For general environmental management, information, education and other</i>	62 660	446	23 312	30 113	5 686	80	65	10	2 948
Eksterni tekući izdaci plaćeni drugima u vezi sa zaštitom okoliša <i>External current expenditures include payments to third parties for environmental protection services</i>	870 192	32 321	289 121	322 609	144 114	211	18 102	1 920	61 794
Plaćanje naknada za zaštitu okoliša (za pročišćavanje otpadnih voda, uklanjanje otpadaka itd.) <i>Fees for environmental protection services (payments for waste water, waste etc.)</i>	646 172	15 630	275 223	271 693	59 009	94	6 371	638	17 514
Izdaci za monitoring <i>Expenditures for monitoring</i>	44 451	10 631	3 088	23 459	4 281	117	439	1 158	1 278
Ostali tekući izdaci <i>Other current expenditures</i>	179 569	6 060	10 810	27 457	80 824	-	11 292	124	43 002

25-21. PRIHODI OD DJELATNOSTI POVEZANIH SA ZAŠTITOM OKOLIŠA U 2006.
REVENUES FROM ENVIRONMENTAL PROTECTION ACTIVITIES, 2006

tis. kuna
Thousand kuna

	Ukupno Total	Zaštita zraka i klime <i>Protection of ambient air and climate</i>	Gospodarenje otpadnim vodama <i>Wastewater management</i>	Gospodarenje otpadom <i>Waste management</i>	Zaštita i sanacija tla, podzemnih i površinskih voda <i>Protection and remediation of soil, ground- water and surface water</i>	Smanjenje buke i vibracija <i>Noise and vibration abatement</i>	Zaštita biološke raznolikosti i krajolika <i>Protection of biodiversity and landscape</i>	Zaštita od zračenja <i>Protection against radiation</i>	Ostale djelatnosti zaštite okoliša <i>Other environmental protection activities</i>
Ukupno <i>Total</i>	1 808 888	667 701	435 522	638 401	32 234	2 669	15 739	-	16 622
Prihodi od naknada za zaštitu okoliša <i>Revenues from providing environmental protection services</i>	1 559 982	664 057	414 741	420 146	30 309	2 669	14 980	-	13 080
Prihodi od prodaje nusproizvoda koji su rezultat djelatnosti povezanih sa zaštitom okoliša <i>Revenues from sold by-products that are the result of the environmental protection activities</i>	232 496	85	18 977	207 208	1 925	-	759	-	3 542
Ustede nastale zbog vlastite upotrebe nusproizvoda koje su rezultat djelatnosti povezane sa zaštitom okoliša <i>Amount of reduction of cost because the internal use of by-products that are the result of environmental protection activities</i>	16 410	3 559	1 804	11 047	-	-	-	-	-

25-22. NESREĆE U OKOLIŠU
ENVIRONMENTAL ACCIDENTS

Vrsta nesreće	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	Kind of accident
Ukupno	95	101	105	74	180	<i>Total</i>
U prometu	30	28	25	18	38	<i>From traffic</i>
U industriji	16	17	23	22	43	<i>From industry</i>
U skladištu lijekova i bolničkog otpada	8	2	3	0	0	<i>From medicine store-house and hospital waste</i>
Nepoznat počinatelj	30	41	35	17	34	<i>Unknown committer</i>
U komunalnim djelatnostima	10	10	12	15	36	<i>From community activities</i>
Ostale nesreće	1	3	7	2	29	<i>Other accidents</i>

Izvor: Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
Source: Ministry of Environmental Protection, Physical Planning and Construction

25-23. PREDMETI INSPEKCIJE ZAŠTITE OKOLIŠA
OBJECTS OF INSPECTION OF ENVIRONMENTAL PROTECTION

Vrsta	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	Kind
Prijava	1 141	1 345	1 160	1 125	1 570	<i>Report</i>
Zapisnik	3 735	2 894	3 931	5 167	6 202	<i>Record</i>
Rješenje	1 279	1 340	1 318	1 674	1 926	<i>Decision</i>
Zaključak o dozvoli izvršenja	151	144	57	67	120	<i>Execution permit</i>
Izrečene novčane kazne	90	73	57	39	68	<i>Fines passed</i>
Naplaćene novčane kazne	-	13	11	12	20	<i>Fines paid</i>
Zahtjev za prekršajni postupak	487	303	304	520	614	<i>Request for legal proceedings</i>
Rješenje suca za prekršaj	327	333	255	400	489	<i>Magistrate's judgement</i>
Od toga novčane kazne	154	167	163	304	469	<i>Of that: fines</i>
Kaznene prijave	5	-	1	-	3	<i>Criminal charges</i>

Izvor: Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
Source: Ministry of Environmental Protection, Physical Planning and Construction

25-24. UKUPNA KOLIČINA OTPADA U 2006.
TOTAL QUANTITY OF WASTES, 2006

u tonama
Tonnes

	Ukupna količina otpada <i>Total quantity of wastes</i>	Otpad nastao u izvještajnoj jedinici <i>Wastes generated in reporting unit</i>	Uvezeni otpad <i>Imported wastes</i>	Otpad iz zemalja EU-a <i>Wastes from EU Member States</i>	Otpad iz drugih zemalja <i>Wastes from other countries</i>	Izvezeni otpad <i>Exported wastes</i>	U zemlje EU-a <i>Into EU Member States</i>	U druge zemlje <i>Into other countries</i>	
Ukupno	6 163 319	5 970 655	303 878	249 890	53 988	111 214	110 994	220	<i>Total</i>
01 Otpad koji nastaje pri istraživanju te kopanju, vađenju kamena te fizikalnoj i kemijskoj obradi minerala	391 697	391 697	-	-	-	-	-	-	01 <i>Wastes resulting from exploration, mining, quarrying and physical and chemical treatment of minerals</i>
02 Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, akvakulture, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja hrane i prerade	180 973	180 729	252	243	9	8	8	-	02 <i>Wastes from agriculture, horticulture, aqua-culture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing</i>
03 Otpad od prerade drveta te proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona	220 626	247 455	1 954	1 954	-	28 783	28 783	-	03 <i>Wastes from wood processing and production of panels and furniture, pulp, paper and cardboard</i>
04 Otpad iz industrije kože, krvna i tekstila	13 098	18 347	6	6	-	5 255	5 255	-	04 <i>Wastes from leather, fur and textile industries</i>
05 Otpad od prerade nafte, pročišćavanja prirodnog plina i pirolitičke obrade ugljena	9 247	9 247	-	-	-	-	-	-	05 <i>Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal</i>
06 Otpad iz anorganskih kemijskih procesa	449 884	440 438	9 508	-	9 508	62	62	-	06 <i>Wastes from inorganic chemical processes</i>
07 Otpad iz organskih kemijskih procesa	3 672	4 026	-	-	-	354	328	26	07 <i>Wastes from organic chemical processes</i>
08 Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljeplja, sredstava za brtvljenje i tiskarskih boja	1 626	2 289	16	16	-	679	650	29	08 <i>Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks</i>
09 Otpad iz fotografске industrije	8 177	8 249	-	-	-	72	72	-	09 <i>Wastes from the photographic industry</i>
10 Anorganski otpad iz termičkih procesa	866 117	578 930	287 999	243 548	44 451	812	812	-	10 <i>Wastes from thermal processes</i>
11 Otpad od kemijske površinske obrade te zaštite metala i drugih materijala: hidrometalurgija obojenih metala	427	919	-	-	-	492	492	-	11 <i>Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials: non-ferrous hydro-metallurgy</i>
12 Otpad od oblikovanja i fizikalne i mehaničke površinske obrade metala i plastike	111 435	140 349	1 910	1 910	-	30 824	30 824	-	12 <i>Wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics</i>
13 Otpadna ulja te otpadna tekuća goriva (osim jestivih ulja i onih iz 05.00.00, 12.00.00 i 19.00.00)	40 981	41 013	-	-	-	32	31	1	13 <i>Oil wastes and wastes of liquid fuels (except edible oils, and those in groups 05, 12 and 19)</i>
14 Otpadna organska otapala, rashladna sredstva i sredstva za potiskivanje (osim 07.00.00 i 08.00.00)	2 016	2 191	-	-	-	175	175	-	14 <i>Wastes organic solvents, refrigerants and propellants (except groups 07 and 08)</i>
15 Otpadna ambalaža: apsorbenci, materijali za upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način	691 950	692 435	389	384	5	874	803	71	15 <i>Waste packaging: absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified</i>
16 Otpad koji nije drugdje specificiran u Popisu	21 868	21 627	1 670	1 667	3	1 429	1 421	8	16 <i>Wastes not otherwise specified in the list</i>
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskapanje zemlje na kontaminiranim lokacijama)	605 675	643 650	10	5	5	37 985	37 982	3	17 <i>Construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites)</i>
18 Otpad koji nastaje pri zaštiti zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (isključujući otpad iz kuhinje i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)	28 720	28 728	-	-	-	8	8	-	18 <i>Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant wastes not arising from immediate health care)</i>
19 Otpad iz uređaja za obradu otpada, otpadnih voda izvan mesta nastanka i pripreme vode za korištenje ljudi i industrije	58 118	59 399	60	60	-	1 341	1 341	-	19 <i>Wastes from waste management facilities, off-site waste water treatment plants and the water intended for human consumption and water for industrial use</i>
20 Komunalni otpad (kućni otpad i sličan otpad iz industrijskih i zanatskih pogona) uključujući odvojeno pri-kupljene sastojke	2 457 012	2 458 937	104	97	7	2 029	1 947	82	20 <i>Municipal wastes (household waste and similar commercial, industrial and institutional wastes) including separately collected fractions</i>

25-25. SPALJIVANJE OTPADA U 2006.
WASTE INCINERATION, 2006

u tonama
Tonnes

	Ukupna količina spaljenog otpada <i>Total quantities of incinerated waste</i>	Otpad spaljen uz oporabu energije <i>Wastes incinerated with energy recovery</i>	Otpad spaljen na zemlji <i>Wastes incinerated on the land</i>	
Ukupno	428 569	425 253	3 316	<i>Total</i>
01 Otpad koji nastaje pri istraživanju, kopanju, vađenju kamena te fizikalnoj i kemijskoj obradi minerala	4	4	-	01 Wastes resulting from exploration, mining, quarrying and physical and chemical treatment of minerals
02 Otpad iz poljodjelstva, vrtljarske, akvakulture, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja hrane i prerade	1 233	1 233	-	02 Wastes from agricultural, horticultural, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing
03 Otpad od prerade drveta te proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona	312 456	311 574	882	03 Wastes from wood processing and the production of panels and furniture, pulp, paper and cardboard
04 Otpad iz industrije kože, krvna i tekstila	59	52	7	04 Wastes from the leather, fur and textile industries
05 Otpad od prerade nafte, pročišćavanja prirodnog plina i piroličke obrade ugljena	70	70	-	05 Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal
06 Otpad iz anorganskih kemijskih procesa	15	-	15	06 Wastes from inorganic chemical processes
07 Otpad iz organskih kemijskih procesa	1 067	638	429	07 Wastes from organic chemical processes
08 Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, sredstava za brtvljenje i tiskarskih boja	257	70	187	08 Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks
09 Otpad iz fotografske industrije	85	6	79	09 Wastes from the photographic industry
10 Anorganski otpad iz termičkih procesa	91 725	91 725	-	10 Inorganic wastes from thermal processes
11 Otpad od kemijske površinske obrade te zaštite metala i drugih materijala; hidrometalurgija obojenih metala	25	-	25	11 Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non-ferrous hydrometallurgy
12 Otpad od oblikovanja te fizikalne i mehaničke površinske obrade metala i plastike	7 721	7 719	2	12 Wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics
13 Otpadna ulja i otpadna tekuća goriva (osim jestivih ulja i onih iz 05.00.00, 12.00.00 i 19.00.00)	5 477	5 465	12	13 Oil wastes and wastes of liquid fuels (except edible oils, and those in groups 05, 12 and 19)
14 Otpadna organska otapala, rashladna sredstva i sredstva za potiskivanje (osim 07.00.00 i 08.00.00)	12	12	-	14 Wastes organic solvents, refrigerants and propellants (except groups 07 and 08)
15 Otpadna ambalaža: apsorbensi, materijali za upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način	485	355	130	15 Waste packaging: absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified
16 Otpad koji nije drugdje specificiran u Popisu	4 637	4 631	6	16 Wastes not otherwise specified in the list
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskapanje zemlje na kontaminiranim lokacijama)	77	77	-	17 Construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites)
18 Otpad koji nastaje pri zaštiti zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (isključujući otpad iz kuhičkih i restoranovih koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)	327	327	-	18 Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant wastes not arising from immediate health care)
19 Otpad iz uređaja za obradu otpada, otpadnih voda izvan mesta nastanka i pripremu vode za korištenje ljudi i industrije	241	241	-	19 Wastes from waste management facilities, off-site waste water treatment plants and the water intended for human consumption and water for industrial use
20 Komunalni otpad (kućni otpad i sličan otpad iz industrijskih i zanatskih pogona) uključujući odvojeno prikupljene sastojke	2 596	1 054	1 542	20 Municipal wastes (household waste and similar commercial, industrial and institutional wastes) including separately collected fractions

25-26. ODLAGANJE I OPORABA OTPADA U 2006.
DISPOSAL AND RECOVERY OF WASTES, 2006

u tonama
Tonnes

	Odlaganje na ili u zemlji Deposit onto or into land	Obrada tla ili ispuštanje u vode Land treatment and release into water bodies	Oporabljeno (isključeno spaljivanje uz oporabu energije) Recovery (excluded energy recovery)	
Ukupno	2 620 170	15 299	704 623	<i>Total</i>
01 Otpad koji nastaje kod istraživanja, kopanja, vađenja kamena i fizičke i kemijske obrade minerala	327 979	547	7 886	01 Wastes resulting from exploration, mining, quarrying and physical and chemical treatment of minerals
02 Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, akvakulture, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja hrane i prerađe	381 907	6 123	88 746	02 Wastes from agricultural, horticultural, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing
03 Otpad od prerađe drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona	19 187	-	44 139	03 Wastes from wood processing and the production of panels and furniture, pulp, paper and cardboard
04 Otpad iz industrije kože, krvna i tekstila	2 824	31	15	04 Wastes from the leather, fur and textile industries
05 Otpad od prerađe nafte, pročišćavanja prirodnog plina i piroličke obrade ugljena	1 769	-	3 459	05 Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal
06 Otpad iz anorganskih kemijskih procesa	436 986	24	9 568	06 Wastes from inorganic chemical processes
07 Otpad iz organskih kemijskih procesa	1 051	22	460	07 Wastes from organic chemical processes
08 Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, sredstava za brtvljenje i tiskarskih boja	24	-	5	08 Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks
09 Otpad iz fotografske industrije	-	2	303	09 Wastes from the photographic industry
10 Anorganski otpad iz termičkih procesa	48 158	1	291 237	10 Inorganic wastes from thermal processes
11 Otpad od kemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala; hidrometalurgija obojenih metala	152	34	19	11 Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non-ferrous hydrometallurgy
12 Otpad od oblikovanja i fizičke i mehaničke površinske obrade metala i plastike	12 708	-	116 405	12 Wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics
13 Otpadna ulja i otpadna tekuća goriva (osim jestivih ulja i onih iz 05 00 00, 12 00 00 i 19 00 00)	71	844	1 711	13 Oil wastes and wastes of liquid fuels (except edible oils, and those in groups 05, 12 and 19)
14 Otpadna organska otapala, rashladna sredstva i sredstva za potiskivanje (osim 07 00 00 i 08 00 00)	-	-	6	14 Wastes organic solvents, refrigerants and propellants (except groups 07 and 08)
15 Otpadna ambalaža: apsorbensi, materijali za upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specifičirana na drugi način	12 259	6	26 849	15 Waste packaging: absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified
16 Otpad koji nije drugdje specifičiran u Popisu	9 798	442	12 679	16 Wastes not otherwise specified in the list
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskapanje zemlje na kontaminiranim lokacijama)	122 371	-	30 246	17 Construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites)
18 Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (isključujući otpad iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)	7 085	-	74	18 Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant wastes not arising from immediate health care)
19 Otpad iz uređaja za obradu otpada, otpadnih voda izvan mesta nastanka i pripremu vode za korištenje ljudi i industrije	15 144	2 420	21 836	19 Wastes from waste management facilities, off-site waste water treatment plants and the water intended for human consumption and water for industrial use
20 Komunalni otpad (kućni otpad i slični otpad iz industrijskih i zanatskih pogona) uključujući odvojeno prikupljene sastojke	1 220 697	4 803	48 980	20 Municipal wastes (household waste and similar commercial, industrial and institutional wastes) including separately collected fractions

25-27. OPASNI OTPAD U 2006.
HAZARDOUS WASTES, 2006

u tonama
Tonnes

	Ukupna količna nastalog otpada <i>Total quantities of generated wastes</i>	Otpad spaljen uz oporabu energije <i>Wastes incinerated with energy recovery</i>	Otpad spaljen na zemlji <i>Wastes incinerated on the land</i>	Oporabljeno <i>Recovered</i>	Odloženo na ili u zemlji <i>Deposit onto or into land</i>	Obrada tla ili ispuštanje u vode <i>Land treatment and release into water bodies</i>	
Ukupno	183 540	27 133	823	12 571	7 459	1 416	<i>Total</i>
01 Otpad koji nastaje pri istraživanju, kopanju, vađenju kamena te fizikalnoj i kemijskoj obradi minerala	26 852	-	-	-	198	-	<i>01 Wastes resulting from exploration, mining, quarrying and physical and chemical treatment of minerals</i>
02 Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, akvakulture, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja hrane i prerade	1 050	-	-	1 000	50	-	<i>02 Wastes from agricultural, horticultural, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing</i>
03 Otpad od prerade drveta te proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona	32 486	12 153	2	2 951	1 889	-	<i>03 Wastes from wood processing and the production of panels and furniture, pulp, paper and cardboard</i>
04 Otpad iz industrije kože, krvna i tekstila	128	-	-	-	3	21	<i>04 Wastes from the leather, fur and textile industries</i>
05 Otpad od prerade nafte, pročišćavanja prirodnog plina i pirolitičke obrade ugljena	8 300	70	-	3 459	59	-	<i>05 Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal</i>
06 Otpad iz anorganskih kemijskih procesa	2 742	-	15	60	-	17	<i>06 Wastes from inorganic chemical processes</i>
07 Otpad iz organskih kemijskih procesa	1 472	629	429	40	53	2	<i>07 Wastes from organic chemical processes</i>
08 Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepljiva, sredstava za brtvljenje i tiskarskih boja	1 516	33	142	5	15	-	<i>08 Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks</i>
09 Otpad iz fotografske industrije	5 647	6	79	300	-	2	<i>09 Wastes from the photographic industry</i>
10 Anorganski otpad iz termičkih procesa	2 573	-	-	-	331	1	<i>10 Inorganic wastes from thermal processes</i>
11 Otpad od kemijske površinske obrade te zaštite metala i drugih materijala; hidrometalurgija obojenih metala	452	-	25	16	58	34	<i>11 Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non-ferrous hydro-metallurgy</i>
12 Otpad od oblikovanja te fizikalne i mehaničke površinske obrade metala i plastike	1 142	7 553	-	5	33	-	<i>12 Wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics</i>
13 Otpadna ulja i otpadna tekuća goriva (osim jestivih ulja i onih iz 05.00.00, 12.00.00 i 19.00.00)	41 013	5 465	12	1 711	71	844	<i>13 Oil wastes and wastes of liquid fuels (except edible oils, and those in groups 05, 12 and 19)</i>
14 Otpadna organska otapala, rashladna sredstva i sredstva za potiskivanje (osim 07.00.00 i 08.00.00)	2 191	12	-	6	-	-	<i>14 Wastes organic solvents, refrigerants and propellants (except groups 07 and 08)</i>
15 Otpadna ambalaža; apsorbenci, materijali za upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način	3 978	26	114	1	1	-	<i>15 Waste packaging: absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified</i>
16 Otpad koji nije drugdje specificiran u Popisu	7883	732	5	2 885	426	442	<i>16 Wastes not otherwise specified in the list</i>
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskopanje zemlje na kontaminiranim lokacijama)	27 902	-	-	1	2 502	-	<i>17 Construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites)</i>
18 Otpad koji nastaje pri zaštiti zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (isključujući otpad iz kuhinje i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)	14 764	258	-	24	1 474	-	<i>18 Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant wastes not arising from immediate health care)</i>
19 Otpad iz uređaja za obradu otpada, otpadnih voda izvan mjesta nastanka i pripremu vode za korištenje ljudi i industrije	562	10	-	-	-	51	<i>19 Wastes from waste management facilities, off-site waste water treatment plants and the water intended for human consumption and water for industrial use</i>
20 Komunalni otpad (kućni otpad i sličan otpad iz industrijskih i zanatskih pogona) uključujući odvojeno prikupljene sastojke	887	186	-	107	296	2	<i>20 Municipal wastes (household waste and similar commercial, industrial and institutional wastes) including separately collected fractions</i>

25-28. UKUPNA KOLIČINA OTPADA PO DJELATNOSTIMA NKD-a 2002. U 2006.
TOTAL QUANTITIES OF WASTES BY NKD 2002. ACTIVITIES, 2006

	Ukupna količina otpada <i>Total quantity of wastes</i>	Otpad nastao u izvještajnoj jedinici <i>Wastes generated in reporting unit</i>	Uvezeni otpad <i>Imported wastes</i>	Otpad iz zemalja EU-a <i>Wastes from EU Member States</i>	Otpad iz drugih zemalja <i>Wastes from other countries</i>	Izvezeni otpad <i>Exported wastes</i>	U zemlje EU-a <i>Into EU Member States</i>	U druge zemlje <i>In other countries</i>
Ukupno <i>Total</i>	6 163 319	5 970 655	303 878	249 890	53 988	111 214	110 994	220
A Poljoprivreda, lov i šumarstvo <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	72 138	72 315	-	-	-	177	177	-
01 Poljoprivreda, lov i usluge povezane s njima <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	72 123	72 300	-	-	-	177	177	-
02 Šumarstvo i šumarske usluge <i>Forestry, logging and related service activities</i>	15	15	-	-	-	-	-	-
C Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	368 616	368 616	-	-	-	-	-	-
11 Vađenje sirove nafte i zemnog plina; uslužne djelatnosti u vezi s vađenjem nafte i plina, osim istraživanja <i>Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction, excluding surveying</i>	1 098	1 098	-	-	-	-	-	-
14 Vađenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	367 518	367 518	-	-	-	-	-	-
D Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	2 987 869	2 783 853	303 660	249 672	53 988	99 644	99 424	220
15 Proizvodnja hrane i pića <i>Manufacture of food products and beverages</i>	289 706	289 482	321	312	9	97	97	-
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	944	944	-	-	-	-	-	-
17 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	4 995	4 991	4	4	-	-	-	-
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krvna <i>Manufacture of wear apparel; dressing and dyeing of fur</i>	13 617	13 641	7	6	1	31	31	-
19 Stavljanje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbica, sedlarskih i remenarskih proizvoda i obuće <i>Tanning and dressing leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</i>	6 710	11 952	-	-	-	5 242	5 242	-
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pleternih materijala <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	149 259	170 056	18	18	-	20 815	20 815	-
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	401 850	402 364	-	-	-	514	514	-
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	61 256	63 341	26	26	-	2 111	2 005	106
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva <i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>	14 336	14 386	-	-	-	50	50	-
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	450 261	450 788	12	10	2	539	538	1
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	71 455	75 946	20	20	-	4 511	4 465	46
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic products</i>	408 107	110 619	297 507	243 548	53 959	19	19	-
27 Proizvodnja metala <i>Manufacture of basic metals</i>	527 129	523 896	3 242	3 237	5	9	9	-
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	56 242	76 367	35	35	-	20 160	20 160	-

25-28. UKUPNA KOLIČINA OTPADA PO DJELATNOSTIMA NKD-a 2002. U 2006.

TOTAL QUANTITIES OF WASTES BY NKD 2002. ACTIVITIES, 2006

(nastavak)
(continued)

	Ukupna količina otpada <i>Total quantity of wastes</i>	Otpad nastao u izvještajnoj jedinici <i>Wastes generated in reporting unit</i>	Uvezeni otpad <i>Imported wastes</i>	Otpad iz zemalja EU-a <i>Wastes from EU Member States</i>	Otpad iz drugih zemalja <i>Wastes from other countries</i>	Izvezeni otpad <i>Exported wastes</i>	U zemlje EU-a <i>Into EU Member States</i>	U druge zemlje <i>In other countries</i>
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.</i>	22 314	23 128	288	287	1	1 102	1 102	-
30 Proizvodnja uredskih strojeva i računala <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	1 520	1 470	50	47	3	-	-	-
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n. <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	209 478	210 883	13	6	7	1 418	1 407	11
32 Proizvodnja radiotelevizijskih i komunikacijskih aparaata i opreme <i>Manufacture of radio television and communication equipment and apparatus</i>	1 154	1 423	9	9	-	-	-	-
33 Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	253	253	-	-	-	-	-	-
34 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2 725	2 725	-	-	-	-	-	-
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	72 754	72 910	-	-	-	156	156	-
36 Proizvodnja namještaja, ostala prerađivačka industrija, d. n. <i>Manufacture of furnice, manufacturing n.e.c.</i>	61 848	65 115	1 950	1 950	-	5 217	5 161	56
37 Reciklaža <i>Recycling</i>	159 956	197 173	158	157	1	37 375	37 375	-
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom <i>Electricity, gas and water supply</i>	558 844	558 846	-	-	-	2	2	-
40 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i topлом vodom <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	216 293	216 295	-	-	-	2	2	-
41 Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode <i>Collection, purification and distribution of water</i>	342 551	342 551	-	-	-	-	-	-
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	18 568	19 051	-	-	-	483	483	-
45 Građevinarstvo <i>Construction</i>	18 568	19 051	-	-	-	483	483	-
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motociklita te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods</i>	535 944	535 774	179	179	-	9	9	-
50 Trgovina motornim vozilima i motociklima; održavanje i popravak motornih vozila i motocikla; trgovina na malo motornim gorivima i mazivima <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles, and motorcycles; retail sale of automotive fuel</i>	18 930	18 930	-	-	-	-	-	-
51 Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini, osim trgovine motornim vozilima i motociklima <i>Wholesale trade and commision trade, except of motor vehicle and motorcycles</i>	16 935	16 944	-	-	-	9	9	-
52 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima; popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods</i>	500 079	499 900	179	179	-	-	-	-
H Hoteli i restorani <i>Hotels and restaurants</i>	20 082	20 084	-	-	-	2	2	-
55 Hoteli i restorani <i>Hotels and restaurants</i>	20 082	20 084	-	-	-	2	2	-

25-28. UKUPNA KOLIČINA OTPADA PO DJELATNOSTIMA NKD-a 2002. U 2006.

TOTAL QUANTITIES OF WASTES BY NKD 2002. ACTIVITIES, 2006

(nastavak)
(continued)

	Ukupna količina otpada <i>Total quantity of wastes</i>	Otpad nastao u izvještajnoj jedinici <i>Wastes generated in reporting unit</i>	Uvezeni otpad <i>Imported wastes</i>	Otpad iz zemalja EU-a <i>Wastes from EU Member States</i>	Otpad iz drugih zemalja <i>Wastes from other countries</i>	Izvezeni otpad <i>Exported wastes</i>	U zemlje EU-a <i>Into EU Member States</i>	U druge zemlje <i>In other countries</i>
I Prijevoz, skladištenje i veze <i>Transport, storage and communication</i>	13 794	14 252	39	39	-	497	497	-
60 Kopneni prijevoz i cjevodni transport <i>Land transport, transport via pipelines</i>	8 127	8 127	-	-	-	-	-	-
61 Voden prijevoz <i>Water transport</i>	1 649	1 649	-	-	-	-	-	-
62 Zračni prijevoz <i>Air transport</i>	195	195	-	-	-	-	-	-
63 Prateće i pomoćne djelatnosti u prijevozu; djelatnost putničkih agencija <i>Supporting and auxiliary transport activities; of travel agencies</i>	2 799	2 799	-	-	-	-	-	-
64 Pošta i telekomunikacije <i>Post and telecommunications</i>	1 024	1 482	39	39	-	497	497	-
K Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge <i>Real estate, renting and business activities</i>	26 301	26 628	-	-	-	327	327	-
70 Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	5 532	5 532	-	-	-	-	-	-
73 Istraživanje i razvoj <i>Research and development</i>	17 211	17 211	-	-	-	-	-	-
74 Ostale poslovne djelatnosti <i>Other business activities</i>	3 558	3 885	-	-	-	327	327	-
N Zdravstvena zaštita i socijalna skrb <i>Health and social work</i>	260 487	260 496	-	-	-	9	9	-
85 Zdravstvena zaštita i socijalna skrb <i>Health and social work</i>	260 487	260 496	-	-	-	9	9	-
O Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti <i>Other community, social and personal service activities</i>	1 300 676	1 310 740	-	-	-	10 064	10 064	-
90 Uklanjanje otpadnih voda, odvoz smeća, sanitarni i slične djelatnosti <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	1 282 616	1 292 565	-	-	-	9 949	9 949	-
92 Rekreacijske, kulturne i sportske djelatnosti <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	830	945	-	-	-	115	115	-
93 Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	17 230	17 230	-	-	-	-	-	-

25-29. SPALJIVANJE OTPADA PO DЈELATNOSTIMA NKD-a 2002. U 2006.
WASTE INCINERATION BY NKD 2002. ACTIVITIES, 2006

	Ukupno spaljeno Total quantities of incinerated waste	Spaljeno uz uporabu energije Waste incinerated with energy recovery	Spaljeno na zemlji Waste incinerated on the land
Ukupno <i>Total</i>	428 569	425 253	3 316
A Poljoprivreda, lov i šumarstvo <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	897	888	9
01 Poljoprivreda, lov i usluge povezane s njima <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	897	888	9
C Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	2	2	-
14 Vađenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	2	2	-
D Preradivačka industrija <i>Manufacturing</i>	419 700	418 178	1 522
15 Proizvodnja hrane i pića <i>Manufacture of food products and beverages</i>	839	823	16
17 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	583	577	6
18 Proizvodnja odjeće: dorada i bojenje krvna <i>Manufacture of wear apparel; dressing and dyeing of fur</i>	38	27	11
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pleatarskih materijala <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	83 608	82 728	880
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	4 438	4 438	-
22	76	14	62
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva <i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>	411	411	-
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	1 238	811	427
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	3 042	3 042	-
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic products</i>	98 771	98 767	4
27 Proizvodnja metala <i>Manufacture of basic metals</i>	353	353	-
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	8 633	8 631	2
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.</i>	319	223	96
30	1	1	-
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n. <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	34	31	3
32	1	1	-
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	1 068	1 054	14
36 Proizvodnja namještaja, ostala preradivačka industrija, d. n. <i>Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c.</i>	215 643	215 642	1
37 Reciklaža <i>Recycling</i>	604	604	-

25-29. SPALJIVANJE OTPADA PO DJELATNOSTIMA NKD-a 2002. U 2006.

WASTE INCINERATION BY NKD 2002. ACTIVITIES, 2006

(nastavak)

(continued)

	Ukupno spaljeno <i>Total quantities of incinerated waste</i>	Spaljeno uz uporabu energije <i>Waste incinerated with energy recovery</i>	Spaljeno na zemlji <i>Waste incinerated on the land</i>
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom <i>Electricity, gas and water supply</i>	5 665	5 655	10
40 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i toploim vodom <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	5 651	5 651	-
41 Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode <i>Collection, purification and distribution of water</i>	14	4	10
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	9	9	-
45 Građevinarstvo <i>Construction</i>	9	9	-
H Hoteli i restorani <i>Hotels and restaurants</i>	10	10	-
55 Hoteli i restorani <i>Hotels and restaurants</i>	10	10	-
K Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge <i>Real estate, renting and business activities</i>	443	174	269
74 Ostale poslovne djelatnosti <i>Other business activities</i>	443	174	269
N Zdravstvena zaštita i socijalna skrb <i>Health and social work</i>	302	296	6
85 Zdravstvena zaštita i socijalna skrb <i>Health and social work</i>	302	296	6
O Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti <i>Other community, social and personal service activities</i>	1 541	41	1 500
90 Uklanjanje otpadnih voda, odvoz smeća, sanitарne i slične djelatnosti <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	1 503	3	1 500
93 Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	38	38	-

25-30. UKUPNA KOLIČINA ODLOŽENOG I OPORABLJENOG OTPADA PO DJELATNOSTIMA NKD-a 2002. U 2006.
TOTAL QUANTITIES OF DISPOSED AND RECOVERED WASTES BY NKD 2002. ACTIVITIES, 2006

	Odloženo na ili u zemlji <i>Deposit onto or into land</i>	Obrada tla ili ispuštanje u vode <i>Land treatment or release into water body</i>	Oporabljeno (isključeno spaljivanje uz uporabu energije) <i>Recovery (excluding energy recovery)</i>
Ukupno <i>Total</i>	2 620 170	15 299	704 623
A Poljoprivreda, lov i šumarstvo <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	37 740	-	4 942
01 Poljoprivreda, lov i usluge povezane s njima <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	37 740	-	4 942
02 Šumarstvo i šumarske usluge <i>Forestry, logging and related service activities</i>	-	-	-
C Rudarstvo i vađenje <i>Mining and quarrying</i>	313 585	-	7 937
11 Vađenje sirove nafte i zemnog plina; uslužne djelatnosti u vezi s vađenjem nafte i plina, osim istraživanja <i>Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction, excluding surveying</i>	15	-	46
14 Vađenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	313 570	-	7 891
D Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	527 233	13 333	639 266
15 Proizvodnja hrane i pića <i>Manufacture of food products and beverages</i>	6 396	8 295	90 051
16 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	-	-	-
17 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	604	53	89
18 Proizvodnja odjeće; dorada i bojenje krvna <i>Manufacture of wear apparel; dressing and dyeing of fur</i>	240	-	41
19 Štavljenje i obrada kože; proizvodnja kovčega i torba, ručnih torbica, sedlaških i remenarskih proizvoda i obuće <i>Tanning and dressing leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</i>	166	-	40
20 Prerada drva, proizvodnja proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pleatarskih materijala <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	7 554	-	28 337
21 Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	5 107	-	378
22 Izdavačka i tiskarska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	89	2	871
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivata i nuklearnoga goriva <i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>	8 776	1 171	-
24 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	442 167	29	348
25 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	7 513	-	488
26 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic products</i>	15 522	539	298 103
27 Proizvodnja metala <i>Manufacture of basic metals</i>	16 235	-	6 200
28 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	719	34	103 997
29 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.</i>	154	5	756
30 Proizvodnja uredskih strojeva i rač <i>Manufacture of office machinery and equipment</i>	1	-	-
31 Proizvodnja električnih strojeva i aparata, d. n. <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	469	38	1 901
32 Proizvodnja radiotelevizijskih i komunikacijskih aparatova i opreme <i>Manufacture of radio television and communication equipment and apparatus</i>	19	-	-
33 Proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	-	-

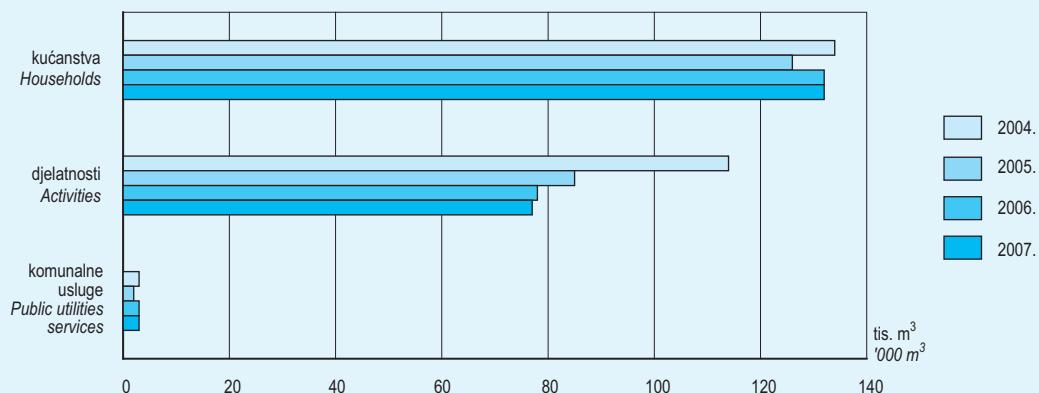
25-30. UKUPNA KOLIČINA ODLOŽENOG I OPORABLJENOG OTPADA PO DJELATNOSTIMA NKD-a 2002. U 2006.

TOTAL QUANTITIES OF DISPOSED AND RECOVERED WASTES BY NKD 2002. ACTIVITIES, 2006

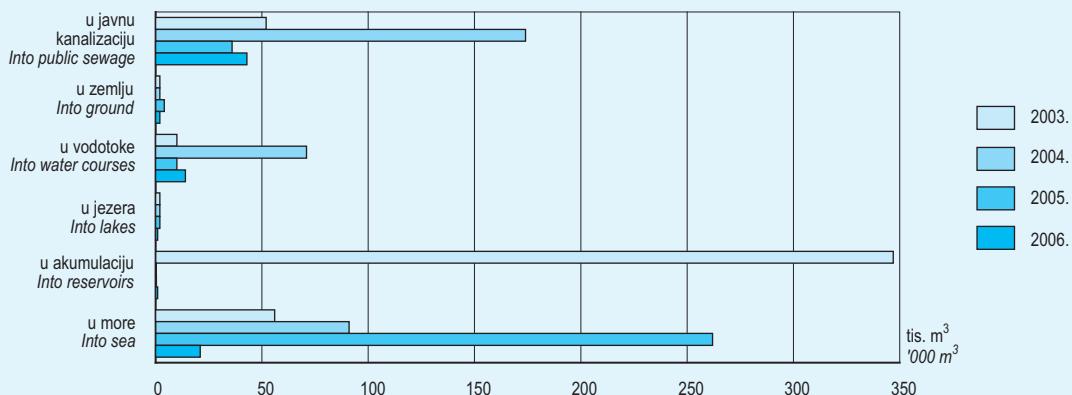
(nastavak)
(continued)

	Odloženo na ili u zemlji <i>Deposit onto or into land</i>	Obrada tla ili ispuštanje u vode <i>Land treatment or release into water body</i>	Oporabljeno (isključeno spaljivanje uz oporabu energije) <i>Recovery (excluding energy recovery)</i>
34 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	3	-	-
35 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	4 559	-	4 985
36 Proizvodnja namještaja, ostala prerađivačka industrija, d. n. <i>Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c.</i>	6 374	-	15 777
37 Reciklaža <i>Recycling</i>	4 566	3 167	86 904
E Opskrba električnom energijom, plinom i vodom <i>Electricity, gas and water supply</i>	292 533	1 578	16 551
40 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i toplov vodom <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	44 317	1 137	9 215
41 Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode <i>Collection, purification and distribution of water</i>	248 216	441	7 336
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	3 655	213	99
45 Građevinarstvo <i>Construction</i>	3 655	213	99
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods</i>	695	-	85
52 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima; popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods</i>	695	-	85
H Hoteli i restorani <i>Hotels and restaurants</i>	4 630	-	151
55 Hoteli i restorani <i>Hotels and restaurants</i>	4 630	-	151
I Prijevoz, skladištenje i veze <i>Transport, storage and communication</i>	108	-	3
63 Prateće i pomoćne djelatnosti u prijevozu; djelatnost putničkih agencija <i>Supporting and auxiliary transport activities; of travel agencies</i>	108	-	3
K Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge <i>Real estate, renting and business activities</i>	66	174	15 205
70 Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	4	-	-
73 Istraživanje i razvoj	-	-	15 203
74 Ostale poslovne djelatnosti <i>Other business activities</i>	62	174	2
N Zdravstvena zaštita i socijalna skrb <i>Health and social work</i>	211 399	1	7 559
85 Zdravstvena zaštita i socijalna skrb <i>Health and social work</i>	211 399	1	7 559
O Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti <i>Other community, social and personal service activities</i>	1 228 526	-	12 825
90 Uklanjanje otpadnih voda, odvoz smeća, sanitarni i slične djelatnosti <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	1 217 381	-	12 822
92 Rekreativske, kulturne i sportske djelatnosti <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	-	-	3
93 Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	11 145	-	-

G 25-1. OTPADNE VODE IZ JAVNE KANALIZACIJE OD 2004. DO 2007.
WASTE WATER FROM PUBLIC SEWAGE SYSTEM, 2004 – 2007



G 25-2. ISPUŠTANJE UPOTRIJEBLJENE VODE IZ INDUSTRIJE OD 2003. DO 2006.
DISCHARGE OF WASTE WATER FROM INDUSTRY, 2003 – 2006



G 25-3. ZAHVAĆENE KOLIČINE VODE PO IZVORIŠTIMA ZA JAVNI VODOVOD OD 2004. DO 2007.
VOLUME OF WATER TAKEN FROM DIFFERENT SOURCES FOR PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEM, 2004 – 2007

