

## ZAŠTITA CETINE – NAJVEĆE DALMATINSKE RIJEKE

### Vodoopskrbni sustav rijeke Cetine

Ohrabruje podatak da voda rijeke Cetine nije znatnije zagađena u svome ukupnom toku, osim manjih zagađenja u nekim dijelovima, što je utvrđeno mjerjenjima koja redovito obavljaju stručnjaci Županijskog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije. Stručnjaci tako utvrđuju stanje, predstavljaju ga zainteresiranim, a cijelim tim velikim poslom uspješno upravlja prof. dr. sc. Nives Štambuk Giljanović koja je nedavno promovirala i drugo izdanje vlastite knjige *Vode Dalmacije*.

Slivno je područje rijeke Cetine zapravo na teritoriju dvije susjedne države, iako je ona u cijelosti hrvatska rijeka koja ima i izvor i ušće u Hrvatskoj. Njezino slivno područje u Bosni i Hercegovini iznosi 2440 km<sup>2</sup>, a dalmatinski dio sliva obuhvaća 1200 km<sup>2</sup>. Ujedno to je i tipična rijeka u kršu kojoj je vrlo teško utvrditi podzemni sliv. Stoga nije jednostavno uskladiti sve zahtjeve i razvojne planove vezane uz tu riju, a pritom sačuvati njezinu čistoću i mogućnost da kvalitetnom pitkom vodom opskrblijuje veliko područje. Prema projekcijama području Hrvatske u dijelu slivnoga područja rijeke Cetine do 2025. živjet će 200.000 stanovnika i prosječno će ga posjećivati 30.000 turista na godinu, neovisno o tome radi li se o kopnenom dijelu ili o otocima (Brač, Hvar, Šolta, a u perspektivi i Vis) koji također piju vodu rijeke Cetine. A to je još jedan važan razlog za očuvanje te rijeke.

Cetina je sa 100,5 km duljine vodotoka i s prosječnim godišnjim proto-

### PROTECTION OF THE CETINA -THE BIGGEST RIVER IN DALMATIA

According to its length and the quantity of water it supplies, the Cetina River can rightly be called the biggest river in Dalmatia. The water from this river is supplied to many coastal and hinterland areas, and to the population and tourists of the central-Dalmatian islands. The plans are already in place for extending this service to the island of Vis and to other parts of the coast, but also to the communities along the river that have not as yet been connected to the water supply network. The towns of Trilj, Sinj and Vrlika are potentially quite hazardous to this river. To counter this problem, the towns of Sinj and Trilj have installed appropriate waste water treatment devices, and the installation of such devices is soon to commence in Vrlika where water will be purified not only mechanically, but also by water plants. However, the big threat to the river comes from large urban communities situated in the neighbouring Bosnia and Herzegovina from where the waste water arrives via ground waters, and where no purification facilities are currently in place. Various uses to which the Cetina can be put, such as water energy generation and tourism, are discussed in the final part of the article.

kom od 140 m<sup>3</sup>/s najveća rijeka u Dalmaciji, a njezina je voda kroz dugu povijest postojanja života na njezinim obalama služila za piće, proizvodnju električne energije te druge gospodarske i turističke potrebe. Porastom broja stanovnika i izgradnjom naselja na lijevoj i desnoj obali rijeke, razvojem gradova u širokom priobalnom područje oko njezina ušća te razvojem turizma na otocima, Cetina je još više dobila na važnosti. U nekoliko se posljednjih godina u zaštiti Cetine vodi briga i o tome da je s pet prostornih metara protoka u sekundi prvi rezervni vodoopskrbni kapacitet za široko područje Splita koji se inače vodom opskrblije iz rijeke Jadro. Stoga je vodoopskrba glavna i osnovna zadaća te rijeke. O tome što je na tom području napravljeno u posljednjih nekoliko godina razgovarali smo i s mr. sc. Tonijem Carevićem, dipl. ing. grad. iz *Hrvatskih voda*, Sektora korištenja voda VGO Split.

Vodu Cetine piju na otocima Braču, Hvaru i Šolti te stanovnici i turisti

Makarske, a već dugo postoji ideja, koja je dosta skupa pa se na njezinu realizaciju dugo čeka, da se regionalni vodovod s Cetine podmorskим cjevovodom produži do otoka Visa. Doduše Vis još uvijek ima dovoljno vlastitih vodnih kapaciteta koji boljom organizacijom raspodjele vode i dogradnjom postojećega otočnog sustava uspijevaju zadovoljiti sve potrebe, ali bi se porastom broja turista i domaćeg stanovništva uskoro moglo utvrditi kako to nije dovoljno. Izgradnjom CS *Trstena* u Postirama na Braču s 480 l/s osiguran je dovoljan dotok vode iz Cetine za taj dio Brača. Sljedeći bi zadatak trebao biti povećanje dotoka za zapadni, južni i istočni dio Brača.

Problem transporta vode prema Šolti i dalje postoji, iako tamo dotječe 25 l/s koji je višak u sustavu, ali gradnjom dijela sustava na zapadnoj bračkoj obali i Šolta će konačno biti lišena problema. Još je 2001. godine na Hvaru izgrađena CS *Oskorušica* čime je za taj otok osigurano dovoljno vode. No na Hvaru će se daljnjom



Slivno područje rijeke Cetine s područjem koje opskrbljuje vodom i odakle joj prijeti zagadenje

izgradnjom turističkih kapaciteta povećavati potrebe za vodom, pa se stoga javlja potreba za gradnjom CS *Tunel* (kapaciteta 144 l/s) u Dolu na otoku Braču, ali ona će ovisiti o mogućnosti osiguravanja dovoljnih količina električne struje za rad te crpne stanice. Druga je mogućnost još jedan krak podmorskog cjevovoda s kopna koji bi stajao približno 3 milijuna eura. U *Hrvatskim vodama* VGO Split drže da se jedna ili druga varijanta mora što prije ostvariti. U

međuvremenu svakako valja proširiti i osuvremeniti vodozahvat *Zagrad* na Cetini. Sadašnjih 630 l/s protoka neće biti dovoljno, a njegovim proširenjem za još 210 litara i modernizacijom uređaja za kondicioniranje vode opskrba srednjodalmatinskih otoka bila bi mnogo sigurnija.

Vodu Cetine piju i stanovnici na njenim obalama. Tako se na Vukovića vrelu zahvaća voda za područje Vrlike, Šilovka i ispred brane HE

Peruća šalje stanovnicima područja Bitelića, a izvor je Kosinac koji je jedan od pritoka Cetine "zadužen" za Sinj, skupa s vodama rijeke Rude. Na HE *Kraljevac* nalazi se zahvat za područje Makarske. Srednji tok Cetine uz lijevu i desnu obalu dobiva vodu iz Rude. Najavljeni je dogradnja i rekonstrukcija CS *Ruda* sadašnjeg kapacitet koje je 250 l/s. Za normalan rad crpne stanice izgrađena je transformatorska stanica, slijedi ugradnja crpnih agregata, čime će potpunu vodoopskrbu dobiti područje Biorina i Ciste Velike, a sustav će se spojiti na sinjski i imotski vodovod. Glavni magistralni vodovod od Sinjskih Novih Sela na lijevoj obali Cetine vodi do Blata na Cetini i u fazi je tehničkog pregleda, a mjesnu će mrežu financirati jedinice lokalne samouprave. Na desnoj obali Cetine voda je došla do Doca Donjeg i Doca Gornjeg, ali su radovi zaustavljeni zbog nedostatka novca. Završetkom svih radova i vodospremnika *Smoljanović*, gotovo će svi stanovnici na obje riječne obale imati dovoljno kvalitetne vode.

### Zaštita rijeke od zagadenja

Riječnu je vodu vrlo važno sačuvati od zagađenja. Na cijelom su toku potencijalni zagađivači gradovi Trilj, Sinj i Vrlika. U ožujku 2007. održana je sjednica povjerenstva grada Vrlike za prihvatanje *Studije utjecaja na okoliš biljnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada* koji je, kako stoji u obrazloženju autorice projekta Nataše Todorić Rex, dipl. ing. građ., iz *Hidroprojekt-inga* u Rijeci, sastavni dio sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Vrlike. Planiran je razdjeljni kanalizacijski sustav u kojem bi se na uređaj dovodile samo otpadne vode, dok bi se oborinske vode odvojeno prikupljale i gravitacijski odvodile do bujičnih kanala.

Takav je uređaj na našim prostorima novost, pa su pripreme za njegovu izgradnju potrajale nešto dulje. Kao

početna godina za razvoj kanalizacijskog sustava Vrlike izabrana je 2001., dok je predviđeno plansko razdoblje razvoja i izgradnje 20 godina. Stoga se kao mjerodavna godina za završetak I. faze sustava uzima 2011., a za II. fazu i kompletну izgradnju uređaja 2021. godina. Otpadne vode naselja Podosoje gravitacijski bi se prikupljale do CS *Podosoje*, odakle bi se tlačnim cjevovodom priključile na vrlički dio sustava i potom gravitacijskim cjevovo-

dom odvodile do lokacije uređaja. Lokacija je uređaja predviđena u Vrličkom polju. Na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Vrlike planirano je, prema varijanti odabranoj projektom idejnog rješenja fekalne kanalizacije Vrlike, priključivanje cjelokupnog stanovništva grada Vrlike i naselja Podosoje s kojim je praktički spojeno.

Osim stanovništva jedini je postojeći veći potrošač vode Zavod za smještaj

Tablica 1. Prikaz broja stanovnika grada Vrlike i naselja Podosoje

	2001. god.	2011. god.	2021. god.
Vrlike	955	1080	1200
Podosoje	250	220	200
ukupno stanov.	1205	1300	1400

i rehabilitaciju djece i mladeži u Vrlici, najveći smještajni kapacitet kojega je predviđen za 260 osoba, a u kojem se sada nalazi približno 180 osoba. Otpadne vode Zavoda po sastavu i količini odgovaraju otpadnim vodama iz kućanstava, pa se praktički pri analizi opterećenja uređaja broj štićenika Zavoda može pribrojiti broju stanovnika izraženom u obliku ekvivalentnih stanovnika (ES).

U sklopu lokacije uređaja predviđena je izvedba dviju crpnih stanica, taložnice i biljnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Lokacija uređaja je u blizini ceste Sinj-Knin, od koje do mjesta planiranog za smještaj uređaja vodi postojeći kolni put. Time je osigurana pristupačnost uređaja i olakšana manipulativnost tijekom izgradnje i iskorištavanja uređaja. Pročišćene će se otpadne vode ispuštati u Zduški potok koji se nakon pet kilometara toku kroz Vrličko polje ulijeva u rijeku Cetinu ispred Balečkog mosta, nekoliko kilometara užvodno od Perućkog jezera. Projektom kanalizacije predviđeno je da se do tog mesta dovedu sve skupljene otpadne vode Vrlike glavnim AC kolektorom promjera 400 mm i duljine 390 m. Lokacija prve crpne stанице predviđena je neposredno nakon taložnice. Kod tog tipa uređaja bit će iskorišteno prirodno svojstvo vodenog bilja da iz onečišćenih voda biološkim, fizikalnim i kemijskim procesima uklanjanju različite štetne spojeve.

Venko Ćurlin, dipl. ing. građ., iz Službe za zaštitu voda i mora od zagađe-



Naseljenost područja oko rijeke Cetine



Dio toka rijeke Cetine

nja VGO *Split* smatra da sustavi odvodnje Trilja i Sinja dobro funkcionišu i da su pod stalnim stručnim nadzorom *Hrvatskih voda*, a to je i u skladu s izdanim vodopravnim dozvolama. Dok je u Vrlici kanalizacioni sustav još u izgradnji, a uređaj za pročišćavanje u pripremi, u Trilju je od 2000., a u Sinju od 2005. u pogonu uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada, a to zapravo znači da se Cetina nastoji zaštитiti na svakome opasnome mjestu. Uređaj u Trilju izgrađen je na desnoj obali rijeke Cetine, približno 1,5 km nizvodno od cestovnog mosta u Trilju. Do uređaja se dolazi asfaltnom cestom Trilj – Bisko.

Na uređaju koji je projektirao *Hidroprojekt-ing* pročišćavaju se samo otpadne vode dijela grada Trilja. Radi se o mješovitom sustavu odvodnje s 4400 m glavnih kolektora i se-

kundarne mreže s dvije precrpne stanice i 800 m tlačnih cjevovoda. Na mehaničko-biološki uređaj za

pročišćavanje, koji je izgrađen kao prva faza za 3500 ES, dotjeće voda od 1200 stanovnika. Očekuje se povećanje dotoka na uređaj s obzirom na proširivanje kanalizacije na desnom zaobalju. U vodopravnoj dozvoli izdanoj u ožujku 2006. u Vodno-gospodarskom odjelu u Splitu, dozvoljeno je da se uzvodno od akumulacije Đale ispušta  $700 \text{ m}^3$  pročišćenih otpadnih voda na dan, što bi iznosilo  $225.500 \text{ m}^3$  na godinu, a to znači da su u konačnoj upotrebi zadovljene potrebe za 3500 stanovnika. Dozvola je izdana uz cijeli niz uvjeta, a među njima je i obveza stalnoga ispitivanja količine i kakvoće ispuštenih voda.

Sustav javne odvodnje grada Sinja djelomični je mješoviti sustav s približno 12.000 m glavnih kolektora i sekundarne mreže, koji ima i rastretne građevine s reguliranim koritima za odvodnju oborinskih i preljevnih voda u potok Goručicu, a zatim i 12 km dug lateralni kanal na desnom zaobalju Sinjskoga polja koji vode odvodi u Cetinu kod Trilja. Glavni na gradskih sanitarnih otpadnih voda 6000 stanovnika Sinja odvodi se sustavom mješovite kanalizacije na crpnu stanicu ispred uređaja za pro-



Močvarno područje uz rijeku Cetinu

**Uredaj za pročišćavanje otpadnih voda u Sinju**

čišćavanje, dok se otpadne vode tvornice *Dalmatinka* bez pročišćavanja ulijevaju u Goručicu. Uređaj za pročišćavanje izgrađen je samo u svojoj prvoj fazi, dimenzioniran je za 15.000 stanovnika, na razini je mehaničkog pročišćavanja sustavom finih i grubih rešetaka te mastolova i pjeskolova.

No valja reći da se zagađivači Cetine ne nalaze samo na području Hr-

**Uredaj za pročišćavanje otpadnih voda u Trilju****HE Peruča**

vatske. Potencijalni su veliki zagađivači i u slivnom području na teritoriju Bosne i Hercegovine, kojima pripadaju i velika naselja kao što su Livno, Tomislav Grad, Glamoč, Kupres i Grahovo s ukupno 101.131 stanovnikom.

### **Gospodarski i turistički potencijal**

Poseban status u očuvanju i zaštiti rijeke imaju i njezine hidroelektrane. Proizvodnja je struje započela

još 1912. godine. Proizvodno područje HEP-a - HE *Jug* povezuje hidroenergetski sustav sliva rijeke Cetine sa sljedećim postrojenjima: HE *Peruča*, HE *Orlovac*, CS *Buško blato*, HE *Dale*, HE *Zakučac* i HE *Kraljevac*. Akumulacijsko jezero Peruča prvo je naše veliko akumulacijsko jezero u kraškom terenu i prva đajinska akumulacija elektroenergetskog sustava rijeke Cetine. Korisni volumen jezera uvelike utječe na izravnavanje protoka Cetine na nizvodnim energetskim stepenicama od Sinjskog polja do Jadranskog mora. HE *Orlovac* je visokotlačno derivacijsko postrojenje građevine kojega se nalaze u dvije države: akumulacija s pripadajućim objektima i jedan dio dovodnog tunela su u Bosni i Hercegovini, a drugi dio dovodnog tunela, vodna komora, tlačni cjevo-



HE Dale



Pogled na HE Kraljevac

vod, strojarnica i odvodni kanal strojarnice su u Republici Hrvatskoj. Osim akumulacije Buško blato, postoji i akumulacija Mandak. Ako je dotok s Livanjskog polja veći od potreba elektrane, reverzibilnim kanalom Lipa-Buško blato prebacuje se u akumulaciju Buško blato s pomoću reverzibilnog postrojenja crpne stanice *Buško blato*, gdje se spremna za kasnije energetsko iskorištanje u HE *Orlovac*.

HE *Dale* smještena je u kanjonu rijeke Cetine nizvodno od Trilja, a iskorištava energetski potencijal 21 metra pada između Sinjskog polja i akumulacije *Prančevići*. Za proizvodnju se rabe već regulirane vode rijeke Cetine. Postrojenje HE *Zakučac* smješteno je na ušće Cetine u more kod Omiša. Prema snazi i proizvodnji HE *Zakučac* je najveće postrojenje na slivu rijeke Cetine, na koje dolazi približno 69 posto ukup-

ne godišnje proizvodnje. HE *Kraljevac* nalazi se 21 km od ušća Cetine u more i svojedobno je bila, pošto je 1932. izgrađena druga faza s ukupnom instaliranom snagom od 67,2 MW, najveća hidroelektrana na Balkanu. Nakon puštanja u pogon druge etape HE *Zakučac* 1980. godine, HE *Kraljevac* izgubila je svoje prijašnje značenje jer iskorištava samo preljevne vode iz akumulacije *Prančevići* i nizvodni biološki minimum Cetine.

Prema podacima i istraživanjima sve hidroelektrane uspješno zadovoljavaju najvažniji kriterij – dovoljno propuštanje vode u riječni tok radi osiguravanja i održavanja biološkog minima za živi riječni svijet. I u *Projektu Jadran*, koji je veliki projekt očuvanja i zaštite voda i mora, Cetina je našla svoje mjesto. Zapravo riječ je o gradu Omišu koji je smješten na njezinu ušću i predstavlja opasnost za zagađenje rijeke i pripadajućeg dijela mora. U listopadu 2006. potpisani je ugovor prema kojemu se u Omišu predviđa izgradnja gravitacijskih i tlačnih cjevovoda na Jadranskoj turističkoj cesti (državna cesta D8), istočni dio sustava od Omiša do Brzeta s pripadajućim crpnim stanicama te gradnja gravitacijskih i tlačnih cjevovoda uz lijevu i desnu obalu rijeke Cetine s crpnim stanicama i spojem na izgrađeni dio sustava. Planirana je vrijednost investicije 12,5 milijuna kuna. U okviru *Potdprojekta Omiš* planirani su dobava, montaža i testiranje opreme uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Omiša i područja Duće – Dugi Rat, s kapacitetom 32.000 ES i izgradnjom gravitacijskih i tlačnih cjevovoda sustava odvodnje Dugog Rata i područja Duća sa spojem na uređaj za pročišćavanje Omiš.

Rijekom se brodi i plovi, piju se njezine vode, proizvodi struju, natapaju plodna polja, ali Cetina je zbog svoje osobitosti i ljepote i turistička atrakcija. *Rafting* na Cetini odvija se na devet kilometara dugom donjem



Ušće Cetine u Omišu

## DONESEN PRAVILNIK O GOSPODARENJU OTPADOM

Na temelju *Zakona o otpadu* iz 2004. ministrica zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva donijela je *Pravilnik o gospodarenju otpadom*. Pravilnik je objavljen u *Narodnim novinama* 23/07 od 28. veljače 2007. i stupa na snagu osmog dana od dana objave u *Narodnim novinama*.

Radi cjelevitije provedbe postojećeg *Zakona o otpadu*, ovim pravilnikom propisuju se postupci uporabe i/ili odlaganja otpada, kategorije i tehničko-tehnološki uvjeti kojima moraju udovoljavati građevine za skladištenje otpada, potrebna stručna sprema radnika za obavljanje poslova skladištenja, uporabe i/ili odlaga-

nja otpada te način vođenja i dostave podataka o gospodarenju otpadom.

Pravilnik propisuje sve postupke uporabe, njih ukupno 13, kao i postupke odlaganja otpada, ukupno ih je 15. Pravilnik pridonosi provedbi usvojene *Strategije gospodarenja otpadom* Republike Hrvatske koju je Ministarstvo izradilo 2005. Strategijom su definirani osnovni ciljevi i smjernice u razvoju i dostizanju cjelevitog sustava gospodarenja otpadom Republike Hrvatske s propisima Europske unije na tom području, a u skladu s najboljim praksama i načinima te raspoloživim tehnologijama.

toku rijeke, od sela Penšići do restorana Radmanove mlinice, na ukupnom riječnom padu od 45 m. U izletištu Luka, koje se nalazi na lijevoj obali Cetine, svi željni avanture mogu na riječnim brzacima iskazati svoje umijeće upravljanja kanoom. U kanjonu rijeke Cetine nekad se nalazio mlin koji se prvi put spominje još u 17. stoljeću, a brojne se mlinice na spoju brzaca i mirnog toka rijeke spominju i u 18. stoljeću, da bi svoj procvat doživjele sredinom 19. stoljeća kad ih je preuredila obitelj Radman po kojima i danas nose ime.

Jadranka Samokovlija Dragičević

Snimci Luka Dragičević

Uza sve navedeno, Pravilnikom se propisuju forma i sadržaj obrazaca pratećih i prijavnih listova koji služe katastru otpada kao sastavnom dijelu katastra emisija u okoliš u okviru informacijskog sustava gospodarenja otpadom, koji je dužna voditi Agencija za zaštitu okoliša na temelju članka 19. stavak 3. *Zakona o otpadu*.

*Pravilnik o gospodarenju otpadom* je na popisu prioriteta u okviru plana provedbe procesa pridruživanja Europskoj uniji, a za provedbu odredaba Pravilnika nisu potrebna nova finansijska sredstva iz državnog proračuna Republike Hrvatske.

## PROSTUPAK PROCJENE STUDIJE UTJECAJA NA OKOLIŠ ZA TVORNICU STAKLENE VUNE ROCKWOOL U PIĆANU

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva provelo je procjenu studije utjecaja na okoliš za gradnju tvornice staklene vune Rockwool u Pićanu u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša i Pravilnikom o procjeni utjecaja na okoliš. Danski je investitor Rockwool International A/S dobio u veljači 2005. lokacijsku dozvolu za gradnju tvor-

nice kamene vune na području općine Pićan, a građevinsku dozvolu 27. srpnja 2006. Lokacijska i građevinska dozvola izdane su na temelju prostorno-planske dokumentacije Istarske županije i općine Pićan, a o tim su planovima provedene javne rasprave. Potrebno je navesti da u javnim raspravama o županijskom planu i prostornom planu općine Pićan

nije bilo primjedaba na planiranu izdvojenu industrijsko-gospodarsku zonu u okviru koje se gradi tvornica. Za gradnju tvornice kamene vune prikupljena je potrebna dokumentacija na lokalnoj i na županijskoj razini na temelju koje su izdane lokacijska i građevinska dozvola. U procesu dobivanja dozvola za gradnju propisane su mjere očuvanja okoliša

i praćenje utjecaja na okoliš tijekom izgradnje i tijekom rada tvornice.

Prije izdavanja lokacijske dozvole izrađena je Studija o utjecaju na okoliš i proveden postupak procjene utjecaja na okoliš. Studiju su izradili i ocijenili eminentni stručnjaci s tog područja. Studijom su na temelju predviđenoga tehnološkoga procesa analizirani utjecaji na sve sastavnice okoliša te, među ostalim, na socio-ekonomski status, zdravlje stanovništva i ekosustav. Utjecaji na zdravlje i ekosustav obrađeni su usporedbom koncentracija štetnih tvari u okolišu s graničnim vrijednostima koje propisuje hrvatsko zakonodavstvo, a

one se temelje na preporukama Svjetske zdravstvene organizacije i EU propisa. Mjere zaštite i emisije iz postrojenja u skladu su s hrvatskim propisima o emisiji i s europskim uputama Najbolje raspoložive tehnologije za industriju proizvodnje kamene vune (*Integrated Pollution and Prevention and Control – Reference Document on the Best Available Techniques in the Glass Manufacturing Industry, December 2001*). Studija je izrađena u potpunosti prema propisanom pravilniku. O studiji je provedena javna rasprava i javni uvid što znači da je studija bila dostupna zainteresiranoj javnosti, a to je i sada pod uvjetima propisanim za-

konom. Primjedaba na studiju u javnoj raspravi nije bilo. Napominjemo da je javnost i preko medija bila obaviještena da Rockwool namjerava graditi tvornicu na spomenutoj lokaciji.

Važno je reći da se obavijest o provedbi javnog uvida i javne rasprave do svibnja 2004. objavljivala u dnevnim listovima i na objavnim pločama županija i općina/gradova. Od sredine svibnja 2004. u provedbu javnog uvida uključena je i šira javnost, tako da se obavijesti o javnom uvidu i sažetci studija objavljaju i na web stranici Ministarstva.

T. Vrančić

### PREDSTAVLJEN NACRT NOVOG ZAKONA O ZAŠTITI OKOLIŠA

Nacrt novog zakona o zaštiti okoliša predstavljen je 21. veljače u Zagrebu na skupštini Hrvatske udruge stručnjaka zaštite prirode i okoliša (HUSZPO).

Radi usklađivanja s propisima Europske unije, novi prijedlog zakona donosi mnoge novosti među kojima je svakako pravo javnosti na sudje-

lovanje pri odlučivanju o zaštiti okoliša, kao i na pristup informacijama i pravosuđu. Nadalje, zakon će sadržavati odredbu o obvezi izrade strateške procjene utjecaja na okoliš, a uvođi se i cjelovita ekološka dozvola koja bi trebala obuhvatiti više postojećih dozvola. Tijekom ožujka o prijedlogu zakona trebala bi rasprav-

ljati Vlada RH, a zatim bi otisao u saborsku proceduru. HUSZPO je utemeljen prije tri godine radi okupljanja stručnjaka koji se profesionalno bave zaštitom okoliša. Dosad je u udrugu učlanjeno 48 tvrtki s oko 3500 zaposlenih i manji broj pojedinaca.

T. Vrančić