



REPUBLIKA HRVATSKA

**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,  
PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA**

***IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA INTERVENCIJA  
U ZAŠTITI OKOLIŠA ZA 2004. GODINU***

**SAŽETAK**

**Zagreb, ožujak 2005.**

## **IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA ZA 2004. GODINU**

### **UVOD**

Plan intervencija u zaštiti okoliša odnosi se na moguće iznenadne događaje koji mogu ugroziti okoliš, izazvati opasnost za život i zdravlje ljudi. Posljedica iznenadnog događaja u velikom je broju slučajeva nekontrolirano oslobađanje opasnih tvari u okoliš. Planom intervencija u zaštiti okoliša utvrđuju se vrste rizika i opasnosti, postupak i mjere za ublažavanje i uklanjanje neposrednih posljedica štetnih za okoliš, sudionici provedbe pojedinih mjera, odgovornost i ovlaštenja u svezi s provedbom te način usuglašavanja s interventnim mjerama koje se provode na temelju drugih zakona.

Provedbe i praćenja Plana intervencija u zaštiti okoliša kontinuirano se ostvaruju kroz izradu operativnih planova za prevenciju i intervenciju u slučaju iznenadnog i nekontroliranog istjecanja opasnih tvari u okoliš, te prikupljanjem informacija o lokacijama s opasnim djelatnostima. Operativni planovi sadrže procjenu rizika za ljudsko zdravlje i okoliš unutar i izvan područja objekta. Prema uputstvima za izradu operativnih planova potrebno je izračunati krajnje točke dosega onečišćenja kao i štete nastale unutar onečišćenoga područja.

Planom intervencija u zaštiti okoliša propisana je izrada operativnih planova intervencija pravnih i fizičkih osoba koji u svojoj redovitoj djelatnosti postupaju s opasnim tvarima iz priloga 2 Plana intervencija u zaštiti okoliša (Narodne novine br. 82/99).

### **ZAKONSKA OSNOVA**

Zakonska osnova za provedbu Plana intervencija u zaštiti okoliša određena je Člankom 42. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine br. 82/94.) kojim je propisano da se u slučaju moguće ekološke nesreće ili iznenadnog događaja osigura mehanizam praćenja i saniranja područja onečišćenja. Plan intervencija u zaštiti okoliša donijela je Vlada Republike Hrvatske 29. srpnja 1999. godine. Planom intervencija u zaštiti okoliša, poglavlje VIII., točka 7., Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva u obvezi je Vladi Republike Hrvatske do kraja ožujka tekuće godine, za prethodnu godinu, podnijeti cjelovito izvješće o intervencijama i provedbi ovoga Plana. Pored toga, zakonsku osnovu za provedbu Plana intervencija predstavlja i Zakon o potvrđivanju Konvencije o prekograničnim učincima industrijskih nesreća, (convention on the transboundary effects of industrial accidents) koji je Republika Hrvatska potvrdila 21. svibnja 1999. godine (Narodne novine br. 7/99 Međunarodni ugovori). Plan intervencija u zaštiti okoliša provodi se u skladu sa Direktivom 96/82/EC te Program Ujedinjenih Naroda za zaštitu okoliša - APELL proces (Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level-Budnost i pripravnost za izvanredne događaje na lokalnoj razini). Na ministarskoj konferenciji u Kijevu u

2003. godini usvojen je Protokol o naknadi štete iz industrijskih akcidenata na međunarodne vodotoke i međunarodna jezera (Protocol . Republika Hrvatska nije potpisala navedeni Protokol iako je potpisnica Konvencija o prekograničnom učincima iz industrijskih nesreća i Konvencije o prekograničnim onečišćenjima međunarodnih vodotoka i međunarodnih jezera.

### **Iznenadna onečišćenja okoliša u 2004.-oj godini**

Putem Komunikacijskih jedinica smještenih u Ministarstvu unutarnjih poslova i Ministarstvu obrane tijekom 2004. godine u Republici Hrvatskoj evidentirano je 95 iznenadnih događaja s mogućim štetama u okolišu, koji su prikazani u Tablici 1. prema datumu događaja. U tablici je naznačena županija u kojoj se dogodio iznenadni događaj, zatim opis lokacije samog događaja, vrsta i uzrok događaja. Isto tako iz tablice je razvidna vrsta onečišćenja, medij na kojem je neželjeni događaj ostavio posljedice, količina opasne tvari i pravna osoba koja je obavila intervenciju i sanaciju onečišćenog terena.

U najvećem broju slučajeva iznenadni događaji imaju za posljedicu onečišćenje tla i vode, rjeđe onečišćenje zraka. Najveći broj intervencija i sanaciju onečišćenog terena nakon iznenadnog događaja obavile su pravne osobe koje imaju suglasnost Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva o djelatnosti postupanja s otpadom i pravne osobe koje su javnim natječajem dobile suglasnost Državne uprave za vode za poslove intervencije i sanacije onečišćenog medija. Popis pravnih osoba koje obavljaju intervencije nakon iznenadnih događaja i sanacije onečišćenog područja redovito se objavljuje na internet stranicama Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva i u Narodnim novinama.

Iz podataka praćenja iznenadnih događaja može se saznati da opada broj industrijskih postrojenja kao rizičnih postrojenja, zahvaljujući sustavnijem pristupu glede sigurnosti rada postrojenja, kao i pojačane kontrole rada inspekcijskih službi. Isto tako iz podataka za 2003. godinu razvidno je da je i dalje veliki broj počinitelja onečišćenja nepoznat, što predstavlja dodatni problem prigodom intervencije i sanacije jer se sredstva potrebna za sanaciju takvih onečišćenja namiruju iz Državnog proračuna. Kao i do sada najveći broj nepoznatih počinitelja onečišćenja zabilježen je na moru osobito u noćnim satima kada je vrlo teško pratiti nastalo onečišćenje. Zbog toga je potrebno osnažiti rad inspekcijskih službi a posebno inspekcije zaštite okoliša u granicama njihovih nadležnosti za poduzimanje potrebnih radnji kako bi se počinitelji štete otkrili i sankcionirali u skladu s propisima.

Županijski plan intervencija u zaštiti okoliša se izrađuje na temelju metodologije APPEL procesa kao osnove izrade planova na lokalnoj razini. Prema podacima županijskih izvješća o provedbi plana intervencija u zaštiti okoliša u 2003. godini, dvije županije: Sisačko-moslavačka i Primorsko-goranska, izradile su i usvojile županijski plan intervencija u zaštiti okoliša. Krapinsko-zagorska, Varaždinska, Požeško-slavonska, Ličko-senjska, Osječko-baranjska, Grad Zagreb izradu županijskog plana intervencija u zaštiti okoliša naručile su kod pravnih osoba koje se bave izradom dokumenata zaštite okoliša i vjerojatno će usvojiti svoje planove do kraja lipnja 2004. godine. Bjelovarsko-bilogorska županija izrađuje Županijski plan

intervencija samostalno preko svoga stručnog povjerenstva. Virovitičko-podravska županija je usvojila županijski plan intervencija u sastavu programa zaštite okoliša Virovitičko-podravske županije koji nije bio na mišljenju ekspertne jedinice za stručnu ocjenu. Iz tablice je vidljivo da ostale županije nisu poduzele valjane aktivnosti za izradu županijskih planova intervencija u zaštiti okoliša.

U odnosu na 2002. godinu imenovanje stručnih povjerenstava i njihov rad je u 2003. godini značajno pojačan. Svi županijski uredi najavljuju izradu županijskih planova intervencija u zaštiti okoliša tijekom 2004. godine.

Tijekom izrade županijskih planova intervencija u zaštiti okoliša i dalje se navode najčešći problemi:

- nepostojanje podataka na temelju kojih bi se mogla obaviti točna procjena o broju pravnih i fizičkih osoba, obveznika izrade operativnih planova intervencija u zaštiti okoliša.
- poteškoće u koordiniranju rada stručnih povjerenstava jer u većini županija vrlo teško dobiti stručne osobe na područje koje je još uvijek nedovoljno obrađeno i za koje treba pratiti zakonske propise temeljene na međunarodnim standardima i normama.

Županijski planovi intervencija izrađuju se sukladno regionalnim i lokalnim posebitostima i obilježjima te stvarnim i potencijalnim rizicima i opasnostima. Županije i Grad Zagreb dužni su izraditi planove intervencija u zaštiti okoliša, u skladu s APELL procesom. Postupak izrade takvih planova je definiran APELL metodologijom i nalazi se na stranicama Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva. U suradnji s UNEP-om Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva prevelo je i prilagodilo hrvatskom govornom području tri temeljna priručnika koji predstavljaju detaljan vodič kroz APELL proce i objavilo ih na Internet stranicama ministarstva: [www.mzopu.hr](http://www.mzopu.hr).

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva i dalje daje stručnu pomoć županijskim uredima nadležnim za poslove izrade Županijskih planova intervencija u zaštiti okoliša putem Uprave za zaštitu okoliša, Odjela za strateško planiranje utjecaja na okoliš.

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva u suradnji sa županijskim tijelima i članovima stručnih povjerenstava i dalje će provoditi edukaciju i stručnu pomoć sudionika APELL procesa.

## **ZAKLJUČAK**

Analizom provedbe Plana intervencija u zaštiti okoliša uočena je potreba za stalnom edukacijom, osposobljavanjem kao i praktičnom provjerom sustava primjene plana za slučajeve iznenadnih događaja. Osposobljavanje i praktičnu provjeru pravnih i fizičkih osoba koje proizvode, skladište ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima treba provoditi sukladno odredbama Europskog sporazuma o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR) poglavlje 5.4. Zakona o prijevozu opasnih tvari, članka 4-6 (Narodne novine, Broj: 97/93 i 151/03), zatim Pravilnika o tehničkim uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne osobe koje sudjeluju u

prijevozu opasnih tvari (Narodne novine, Broj: 24/95 ) i Pravilnika o stručnom osposobljavanju vozača motornih vozila za prijevoz opasnih tvari i osoba koje sudjeluju u prijevozu opasnih tvari (Narodne novine, Broj: 24/95 ). Posebno je potrebno provesti praktičnu provjeru postupanja za slučajeve iznenadnih događaja temeljenih na izrađenim Planovima intervencija u zaštiti okoliša. Isto tako treba usmjeriti aktivnosti ka izgradnji sustava postupanja s opasnim tvarima, analizi ugroženosti za opasne tvari, saniranju onečišćenih terena u slučajevima ekoloških nezgoda i procjeni stvarne ugroženosti i onečišćenja terena obuhvaćenim izvrednim događajem.

Republika Hrvatska u uspostavi sustava za sprječavanje, pripravnost i odgovaranje na industrijske nesreće u skladu s Konvencijom o prekograničnim učincima industrijskih nesreća učinila je niz pozitivnih pomaka kako od zakonskih propisa tako i provedbe te time potvrdila svoju opredjeljenost integracijama u Europsku uniju.

Za učinkovito sprječavanje i odgovaranje i iznenadne događaje čije posljedice je koje za posljedicu imaju onečišćenje okoliša potrebno je:

- Održavati stalni inspekcijski nadzor provedbe Planova intervencija temeljem propisa koji reguliraju područje planova intervencija na razini pravnih osoba i županija. Ažurirati izradu županijskih planova intervencija u zaštiti okoliša jer su do sada obvezu izrade županijskog plana intervencija obavile samo dvije od dvadeset i jedne županije;
- Provoditi stalnu edukaciju, osposobljavanje i praktičnu provjeru osoba koje proizvode, skladište ili obavljaju druge radnje s opasnim otpadom. Osposobljavanje obavljati na tečajevima o čijem provođenju odluku donosi Državni eko-stožer, Županijski eko stožer odnosno Eko-stožer Grada Zagreba;
- Izraditi bazu podataka o opasnim tvarima temeljenu na podacima iz operativnih i županijskih planova intervencija u zaštiti okoliša kao dio informacijskog sustava zaštite okoliša;
- Podatke o opasnim tvarima i opasnim djelatnostima iz planova intervencija u zaštiti okoliša uključujući i podatke o prijevozu opasnih tvari uskladiti prema planovima izgradnje prometne infrastrukture glede rekonstrukcije pojedinih prometnih pravaca, te usmjeravati opasne terete izvan naseljenih i posebno zaštićenih područja. Isto tako odabirati prikladnije tehnologije i poboljšavati postojeće u cilju sprječavanja velikih industrijskih nesreća i njihov prekogranični učinak;
- Izraditi i uskladiti planove intervencija za postupanje u slučaju iznenadnog i nekontroliranog istjecanja opasnih tvari u okoliš s preuzetim obvezama po međunarodnim ugovorima i konvencijama, te uskladiti zakonske propise s aktualnim izmjenama međunarodnih propisa.



**REPUBLIKA HRVATSKA**

**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,  
PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA**

***IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA INTERVENCIJA  
U ZAŠTITI OKOLIŠA ZA 2004. GODINU***

**Zagreb, ožujak 2005.**

## **IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA ZA 2004. GODINU**

### **UVOD**

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva temeljem Plana intervencija u zaštiti okoliša izrađuje Izvješće o provedbi plana intervencija zaštiti okoliša za 2004. godinu

Plan intervencija u zaštiti okoliša odnosi se na moguće iznenadne događaje koji mogu ugroziti okoliš, izazvati opasnost za život i zdravlje ljudi. Posljedica iznenadnog događaja u velikom je broju slučajeva nekontrolirano oslobađanje opasnih tvari u okoliš. Planom intervencija u zaštiti okoliša utvrđuju se vrste rizika i opasnosti, postupak i mjere za ublažavanje i uklanjanje neposrednih posljedica štetnih za okoliš, sudionici provedbe pojedinih mjera, odgovornost i ovlaštenja u svezi s provedbom te način usuglašavanja s interventnim mjerama koje se provode na temelju drugih zakona.

Provedbe i praćenja Plana intervencija u zaštiti okoliša kontinuirano se ostvaruju kroz izradu operativnih planova za prevenciju i intervenciju u slučaju iznenadnog i nekontroliranog istjecanja opasnih tvari u okoliš, te prikupljanjem informacija o lokacijama s opasnim djelatnostima. Operativni planovi sadrže procjenu rizika za ljudsko zdravlje i okoliš unutar i izvan područja objekta. Prema uputstvima za izradu operativnih planova potrebno je izračunati krajnje točke dosega onečišćenja kao i štete nastale unutar onečišćenoga područja. Na temelju izrađenih operativnih planova intervencija izrađuju se županijski planovi intervencija u zaštiti okoliša.

Sporazumom o stabilizaciji i pridruživanju između Republike Hrvatske i EU i upućivanje zahtjeva za prijam u članstvo Europske unije, Republika Hrvatska je započela osobito važan proces pravne prilagodbe hrvatskog zakonodavstva sa zakonodavstvom Europske unije, i praćenje provedbi usklađenih zakona i međunarodnih sporazuma, kojih je Republika Hrvatska stranka. Potvrđivanjem međunarodnih sporazuma i provođenjem smjernica i drugih propisa Europske unije, Republika Hrvatska prihvaća standarde europskog zakonodavstva što je jedan od uvjeta za ulazak u Europsku uniju.

Planom intervencija u zaštiti okoliša propisana je izrada operativnih planova intervencija pravnih i fizičkih osoba koji u svojoj redovitoj djelatnosti postupaju s opasnim tvarima iz priloga 2 Plana intervencija u zaštiti okoliša (Narodne novine br. 82/99).

### **ZAKONSKA OSNOVA**

Zakonska osnova za provedbu Plana intervencija u zaštiti okoliša određena je Člankom 42. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine br. 82/94.) kojim je propisano da se u slučaju moguće ekološke nesreće ili iznenadnog događaja osigura mehanizam

praćenja i saniranja područja onečišćenja. Plan intervencija u zaštiti okoliša donijela je Vlada Republike Hrvatske 29. srpnja 1999. godine. Planom intervencija u zaštiti okoliša, poglavlje VIII., točka 7., Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva u obvezi je Vladi Republike Hrvatske do kraja ožujka tekuće godine, za prethodnu godinu, podnijeti cjelovito izvješće o intervencijama i provedbi ovoga Plana. Pored toga, zakonsku osnovu za provedbu Plana intervencija predstavlja i Zakon o potvrđivanju Konvencije o prekograničnim učincima industrijskih nesreća, (convention on the transboundary effects of industrial accidents) koji je Republika Hrvatska potvrdila 21. svibnja 1999. godine (Narodne novine br. 7/99 Međunarodni ugovori). Plan intervencija u zaštiti okoliša provodi se u skladu sa Direktivom 96/82/EC te Program Ujedinjenih Naroda za zaštitu okoliša - APELL proces (Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level-Budnost i pripravnost za izvanredne događaje na lokalnoj razini). 2003. godini usvojen je Protokol o naknadi štete iz industrijskih akcidenata na međunarodne vodotoke i međunarodna jezera. Republika Hrvatska još nije potpisala navedeni Protokol iako je potpisnica Konvencija o prekograničnom učincima iz industrijskih nesreća i Konvencije o prekograničnim onečišćenjima međunarodnih vodotoka i međunarodnih jezera.

Pristupanjem Konvenciji o prekograničnim učincima industrijskih nesreća Republika Hrvatska obvezala se da će promovirati, osigurati i unaprijediti mjere pri izradi pravila, kriterija i postupaka na području obveza i odgovornosti radi ostvarivanja ciljeva Konvencije te da će odredbe Konvencije ugraditi u svoje zakonodavstvo. Prihvaćanjem odredaba iz Konvencije Hrvatska se obvezala na ostvarivanje sljedećih ciljeva Konvencije,

- smanjenje rizika od industrijskih nesreća i poboljšanje mjera sprječavanja, pripravnosti i odgovora na industrijske nesreće;
- poticanje uprave industrijskih postrojenja koja obavljaju opasnu djelatnost na poduzimanje koraka za smanjenje rizika od industrijskih nesreća te pružanje svih potrebitih informacija o razini sigurnosti obavljanja te opasne djelatnosti;
- pružanje svih potrebnih informacija javnosti i omogućavanje sudjelovanja javnosti u relevantnim postupcima vezanim uz mjere sprječavanja, pripravnosti i odgovaranja na industrijske nesreće;
- uspostavljanje znanstvene i tehnološke suradnje, uključujući istraživanje manje opasnih procesa i razradu scenarija koji bi se mogli razviti od opasnih djelatnosti;
- izradu harmoniziranih planova intervencija na svim razinama što uključuje i zajedničke planove intervencija za opasne djelatnosti koje mogu izazvati prekogranične učinke;
- uspostavu prikladnog sustava za obavješćivanje o industrijskim nesrećama na svim odgovarajućim razinama;
- razvoj harmoniziranog zakonodavstva iz područja industrijskih nesreća;
- zajedničku poduku o sprječavanju, pripravnosti i odgovaranju na industrijske nesreće.



## **OCJENA STANJA**

### **Iznenadna onečišćenja okoliša u 2004.-oj godini**

Putem Komunikacijskih jedinica smještenih u Ministarstvu unutarnjih poslova i Ministarstvu obrane tijekom 2004. godine u Republici Hrvatskoj evidentirano je 101 iznenadna događaja s mogućim štetama u okolišu, koji su prikazani u Tablici 1. prema datumu događaja. U tablici je nažnačena županija u kojoj se dogodio iznenadni događaj, zatim opis lokacije samog događaja, vrsta i uzrok događaja. Isto tako iz tablice je razvidna vrsta onečišćenja, medij na kojem je neželjeni događaj ostavio posljedice, količina opasne tvari i pravna osoba koja je obavila intervenciju i sanaciju onečišćenog terena.

U najvećem broju slučajeva iznenadni događaji imaju za posljedicu onečišćenje tla i vode, rjeđe onečišćenje zraka. Najveći broj intervencija i sanaciju onečišćenog terena nakon iznenadnog događaja obavile su pravne osobe koje imaju suglasnost Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva o djelatnosti postupanja s otpadom i pravne osobe koje su javnim natječajem dobile suglasnost Uprave za vodno gospodarstvo za poslove intervencije i sanacije onečišćenog medija. Popis pravnih osoba koje obavljaju intervencije nakon iznenadnih događaja i sanacije onečišćenog područja redovito se objavljuje na internet stranicama Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva i u Narodnim novinama.

Tablica 1. IZNENADNI DOGAĐAJI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2004. GODINI

Red.broj	Datum	Zupanija	Mjesto događaja	Vrsta događaja	Uzrok onečišćenja	Vrsta onečišćenja	Medij	Količina	Sanacija	Napomena
1	3.1.	Grad Zagreb	Zagreb, most Mladosti	Nepropisno odlaganje plastičnih boca s raznim laboratorijskim kemikalijama: etilni alkohol, propilni alkohol, ksilen, diklor metan, izo-oktan, puferi i sl.	Nepoznati počinitelj odložio razne kemikalije	Opasni otpad odložen u ambalaži	Tlo	cca 200 boca i jedna vreća sa bijelim prahom	Odvoz i privremeno odlaganje u reciklažno dvorište Čistoće	Anita Pokrovac Patekar
2	6.1.	Grad Zagreb	Zagreb, općina Peščenica, Vrtni put bb	Nepropisno odlaganje plastičnih boca s raznim laboratorijskim kemikalijama: propano, aceton, metanol, dietileter i sl.	Nepoznati počinitelj odložio razne kemikalije	Opasni otpad odložen u ambalaži	Tlo	cca 50 boca sadržaja 1 do 2 litre	Odvoz i privremeno odlaganje u reciklažno dvorište Čistoće	DCO
3	6.1.	Karlovačka	Petrakovo brdo, Duga Resa	Puknuće rezervoara na tegljaču i istjecanje goriva	Prometna nezgoda	Nafta	Tlo	50 l	JVP Grada Karlovca	Jadranka Grbinić
4	7.1.	Grad Zagreb	Zagreb, prilazna cesta između Jadranskog mosta i trgovačkog centra Bila	Nepropisno odlaganje boca za freone, razne plinske boce koje se koriste za terenske frižidere a pune se freonima.	Odloženo od strane nepoznatog počinitelja	Prazne boce za freon	Tlo	cca 50 boca	Zbrinjavanje putem tvrtke Čistoća	DCO
5	7.1.	Grad Zagreb	Južni nasip Save kod Velike Kosnice	Nepropisno odlaganje kemijskog otpada; etanol sulfid, magnezij karbid, te jedna vreća bijelog praha nepoznatog sadržaja.	Odloženo od strane nepoznatog počinitelja	Staklenke etanol sulfata, magnezij karbotila, plavog hidrofita, te jedna plastična vreća bijelog praha (cca 50 kg)	Tlo	50-tak bočica i 50-tak kg praha	Zbrinjavanje putem tvrtke Čistoća	DCO
6	9.1.	Istarska	Šumski put pokraj mjesta Špinja, pokraj lokve Špinja	Nepropisno odložene boce s amonijakom i parfimiranim amonijakom	Odloženo od strane nepoznatog počinitelja	Amonijak u plastičnim litrenim bocama	Tlo	126 boca 6% NH <sub>3</sub> po 1 l	Putem tvrtke Metis	Marijana Božičević
7	12.1.	Grad Zagreb	Zagreb, Međugorska ulica	Nepropisno odlaganje otpada prt vreća po 25 kg nepoznatog sadržaja	Odloženo od strane nepoznatog počinitelja	Građevni materijal	Tlo	5x25 kg		Tadija Penić

8	13.1.	Karlovačka	Karlovac, stari most preko rijeke Mrežniceu Mrzлом polju	Kapanje goriva iz spremnika kamiona na tlo	Prometna nezgoda	Dizel gorivo	Tlo	mala količina	Vatrogasna ekipa, pretakanje goriva iz rezervoara u posude	Jadranka Grbinić
9	14.1.	Grad Zagreb	Sesvete, mjesto Đurmanec, Ulica Breg 22	Izlijevanje rabljenog motornog ulja iz bačve u potok Kostanjevec, od strane vulkanizera Vida Polovaneca	Ljudski faktor, nemar u postupanju s otpadom	Rabljeno motorno ulje	Voda Rijeka	Masna mrlja 20x20 m	AEKS	DCO
10	14.1.	Splitsko-dalmatinska	More između Povljana na otoku Braču i Baške Vode, na lokaciji Vrulja	Pojava mrlje na površini mora, cca 50x70 m	Nepoznat	Masna mrlja 50x70 m	VM		Lučka kapetanija	DCO
11	16.1.	Zagrebačka g	INA-Naftaplin, Pogon Žutica, Ivanić Grad, priključni naftovod od bušotine Hr-1, kod mosta na ulazu u Hrastilnicu	Puknuće priključnog naftovoda Hr-1		Istjecanje nafte uslijed puknuća cijevi naftovoda	Tlo, Voda-Rijeka	180 m <sup>2</sup> sa oko 400 l bušotinskog fluida	Zaustavljen rad bušotine, postavljene plutajuće brane	DCO
12	31.1.	Splitsko-dalmatinska	Imotski, gradsko odlagalište komunalnog otpada uz prisutan težak miris	Požar na deponiji otpada	Nepoznat	Dim i neugodan miris uslijed požara	Zrak		Vatrogasne postrojbe	DCO
13	4.2.	Sisačko-moslavačka	Rijeka Sava kod Siska, nizvodno od rafinerije		Nepoznat	Pojava masne mrlje na površini rijeke	Voda - Rijeka		Mrlja se raspršila	DCO

14	6.2.	Zagrebačka	Mičevac bb u blizini nasipa Rijeke Save prazna ambalaža laboratorijskog otpada	Laboratorijske kemikalije proizvođača Igma Zagreb i Pliva		Opasni otpad	Tlo		Eko Stožer Gradskog poglavarstva Velike Gorice Gospodin Marinko Ružić	Inspektor zaštite okoliša
15.	6.2.	Sisačko-moslavačka	Državna cesta D-37 Petrinja – Glina kod sela Župić Prevrtanje auto-cisterne	Iz prevrnutе cisterne curio je tekući bitumen	Cisterna je vlasništvo tvrtke Marko iz zagorskih sela	Opasna tekućina	Tlo		Eko stožer je postupio prema PI i tvrtka MC je sanirala teren	Inspektor zaštite okoliša
16	6.2.	Virovitičko-podravska	Virovitica, benzinska postaja INA-e, Strossmayerova ulica	Prometna nesreća, sudar kamiona i osobnog vozila	Istjecanje goriva iz rezervoara kamiona	Istjecanje diesel goriva u okolno tlo	Tlo	400 l	Vatrogasna ekipa, Hrvatske ceste	Josipa Rako
17	8.2.	Sisačko moslavačka	Masna mrlja na spojnom kanalu u rijeku Lonju, na cesti prema Peskovcu		Nepoznat	Pojava masne mrlje na spojnom kanalu	Voda Rijeka	1000 m	Ekipa za sanaciju, Hrvatske vode	DCO
18	9.2.	Sisačko-moslavačka	Pogon "Povljani" INA d.d., kod bušotina Č-4 i JAM-103, 104	Izlivena nafta između bušotina Č-4 i MS-5	Nepoznat	Pojava izlivenе nafte u brazdama gdje se zadržava voda	Tlo	1-2 m <sup>3</sup>	AEKS Ivanić Grad	Vera Ivanušić
19	9.2	Splitsko-dalmatinska	Nastavljene su aktivnosti na sanaciji požara na gradskom smetištu Imotski	Smeće gori od 31. prosinca 2003.	Nepoznat		Tlo		Javna vatrogasna postrojba i DVD Lovreč i Zagvozd	
20	10.2.	Zagrebačka	Ježevo, 241. km autoceste A-3	Prometna nesreća, udar teretnog vozila u zaštitnu ogradu	Istjecanje goriva iz spremnika uslijed prometne nezgode	Diesel gorivo	Tlo	300 l		DCO
21	12.2.	Karlovačka	Vojnić, odlagalište komunalnog otpada Kokirevo	Nepropisno odlaganje oko 115 metalnih bačvi od 200l punih bitumensko-katranske mase, te tekućine nepoznatog sadržaja	Nepoznati počinitelj odložio razne vrste otpada	Potencijalna opasnost za tlo i podzemne vode	Tlo	cca 25 t	TERMOCLEAN, Zavod za javno zdravstvo Grada Zagreba	Jadranka Grbinić

22	24.2.	Krapinsko-zagorska	Lokalna cesta Zabok-Bedekovčina, Lug Zabočki 79	Prometna nesreća, udar teretnog vozila u zaštitnu ogradu	Istjecanje goriva iz spremnika uslijed prometne nezgode	Istjecanje diesel goriva u okolno tlo	Tlo	cca 100 l	Hrvatske ceste, Vatrogasne postrojbe	Robert Rocek
23	27.2.	Primorsko-goranska	Delnice, sporedna cesta kod Vojarne	Prevrnuće autocisterne zbog bočnog proklizavanja na kolniku	Istjecanje lož ulja	Istjecanje lož ulja u okolno tlo	Tlo	oko 15 m <sup>3</sup>	Rijekatank, prepumpavanje, postavljanje brane	DCO, Jadranka Krstelj
24	28.2.	Vukovarsko-srijemska	Dunav kod Vukovara, između 1333 i 1350-tog km plovnog puta	Pojava zauljene mrlje na vodotoku	Nepoznat	Masna mrlja, raspršila se uslijed kiša	Voda Rijeka		Uzorkovanje	DCO
25	29.2.	Primorsko-goranska	Rijeka, Škurinjska ulica 68	Prilikom manipulacije loživim uljem došlo do izlivanja	Nepoznat	Izlijevanja na cestu u dužini oko 150 m	Tlo	oko 400 l	IND-EKO, Rijeka	Davor Jugović
26	29.2.	Primorsko-goranska	Rijeka, Senjska obala	Potonuće 9-metarske ribarske barke	Nekontrolirano potonuće	Istjecanje goriva iz spremnika	Voda more		Lučka kapetanija	DCO
27	1.3.	Splitsko-dalmatinska	Kaštel Lukšić, državna cesta D-8, dionica Split-Trogir	Prevrnuće autocisterne	Istjecanje goriva iz jednog od 3 tanka	Istjecanje goriva u okolno tlo	Tlo	oko 6.000 l	CIAN, Prikupljanje, pretakanje	Ante Mijač
28	3.3.	Sisačko-moslavačka	D-4, Parkiralište Stari Grabovac, 295. km autoceste Zagreb-Lipovac	Istjecanje lož ulja iz parkirane autocisterne s prikolicom, tv. "Servis Breščanović" iz Zagreba	Nepoznat	Istjecanje lož ulja na okolno tlo	Tlo	oko 500 l	MC, Vatrogasne postrojbe	DCO
29	3.3.	Šibensko-kninska	Državna cesta D-8, 16-ti km između Grebaštice i Bila	Istjecanje goriva iz spremnika kamiona	Mehanički udar od predmeta iz vozila koje se kretalo u suprotnom pravcu	Istjecanje goriva u okolno tlo	Tlo	oko 250 l	CIAN, adsorbicija	Živana Krnić
30	4.3.	Karlovačka	Rijeka Kupa kod željezničkog mosta u Karlovcu	Uočena masna mrlja na površini vodotoka	Nepoznat	Onečišćenje vodotoka zauljenim otpadom	Voda Rijeka		Nije izvršena, po preporuci vodoprane inspekcije	DCO

31	8.3.	Sisačko-moslavačka	Autocesta Zagreb-Lipovac, 281. km kod Lipovljani	Oštećenje spremnika za gorivo na kamionu	Prometna nezgoda	Istjecanje goriva u okolno tlo	Tlo	oko 100 l	Vatrogasne postrojbe, odstranjivanje onečišćenog tla, MC	DCO
32	16.3.	Sibensko-kninska	Odlagalište Hripe, otok Murter, Općina Murter	Požar na odlagalištu	Dim od požara		Zrak		Vatrogasne postrojbe	
33	23.3.	Osječko-baranjska	Đakovačka obilaznica Cesta D-7, kod raskrižja za Selce	Oštećenje autocisterne s tekućim gnojivom-ureom (UAN)	Prometna nezgoda sa osobnim vozilom, poginule dvije osobe	Curenje tekućeg goriva nakon prevrtanja i oštećenja autocisterne	Tlo		Tvrtka Energa	DCO
34	25.3.	Grad Zagreb	Staro odlagalište otpada kod Dugog Sela-Općina Rugavica	Izbijanje plina iz tijela starog odlagališta	Povišeni vodostaj rijeke Save,	Onečišćenje vjerojatno manjom količinom metana	Zrak		Uzeti uzorci plina	PUZ, DCO
35	25.3.	Krapinsko-zagorska	Pogon Klariko Voće u Gornjoj Stubici	Hladnjača koja koristi amonijak ostala bez struje	Zbog neplaćanja računa električne energije, na temperaturi od 18 °C amonijak bi mogao postati nestabilan i isparivati		Zrak		Poduzete mjere predostrožnosti	DCO
36	27.3.	Zagrebačka	Trvornički krug TOP Kerestinac	35 limenih bačava od 200 l lako zapaljive guste, crne tekućine		Onečišćeno 15m kvadratnih	Tlo		Tvrtka Stanic d.o.o. treba zbrinuti otpad	Inspekcija zaštite okoliša
37	30.3.	Vukovarsko-srijemska	Državna cesta Ilača - Tovarnik	Prevrnuće kamiona uslijed puknuća rude između kamiona i prikolice	Istjecanje goriva, motornog ulja i antifrizu iz kamiona	Istjecanje u okolno tlo	Tlo	oko 550 l	Apsorbens, odvoz onečišćenog tla i solidifikacija	Dubravka Vlahović
38	4.4.	Zagrebačka	Staro odlagalište otpada kod Kašine, cca 200 m udaljeno od zadnjih kuća	Istjecanje starog motornog ulja iz limene bačve	Istjecanje iz nekontrolirano odložene limene bačve	Staro motorno ulje	Tlo	oko 150 l	Usmeno Rješenje inspektora, sanaciju obavili radnici Čistoće	DCO

39	5.4.	Grad Zagreb	Zagreb, križanje Slavonske avenije i Čavićeve ulice	Istjecanje goriva iz spremnika kamiona	Sudar automobila i kamiona	Diesel gorivo	Tlo	oko 100 l		DCO
40	27.4.	Zagrebačka	Dvorište TOP-a iz Kerestinca, sada vlasništvo tvrtke STANIĆ	Zapaljenje bačvi (oko 33 kom.) s nepoznatim sadržajem, odloženih uz ogradu dvorišta	Iskrom izazvan požar	Curenje sadržaja iz 3 bačve u okolno tlo	Tlo	oko 10m <sup>3</sup>	Uklanjanje nakon analize	Zora Hižman, Natalija Vrdoljak
41	1.5.	Karlovačka	Karlovac predio zvan Ilovačka šuma pokraj pogona Betonare	48 kartonskih kutija sa neiskorištenim priborom za dijalizu			Tlo		Djelatnici Javne vatrogasne postrojbe grada Karlovca	Inspekcija zaštite okoliša
42	1.5.	Grad Zagreb	Uz rijeku Savu na Petruševcu, 2 km nizvodno od toplane	Ostaci lešina domaćih životinja; glave, kože, crijeva i dr.			Tlo		Djelatnici Pu zagrebačke osiguravali su mjesto, a Veterinarsko-higijenski servis je obavio zbrinjavanje	DCO sve inspekcije
43	1.5.	Karlovačka	Ilovačka šuma uz staru karlovačku cestu, na izlazu iz Karlovca u smjeru Jastrebarskog	Odbačena stara neupotrebljena oprema za dijalizu tvrtke Baxter	Nepropisno odložen otpad nepoznatog počinitelja	Potencijalno onečišćenje		40 kutija	Privremeno odloženo, odvezeno vatrogasnim vozilom	DCO
44	1.5.	Grad Zagreb	Petruševac, oko 2 km nizvodno od toplane uz rijeku Savu	Nepoznati počinitelj odložio veće količine ostataka lešina domaćih životinja	Nepropisno odložen otpad nepoznatog počinitelja	Otpad animalnog porijekla u blizini vodocrpilišta			Zbrinjavanje putem veterinarsko-higijenskog servisa	DCO
45	4.5.	Grad Zagreb	Zagreb, Barutanski jarak kod broja 128	Nepoznati počinitelj odložio 4 bačve s otpadnim uljem	Nepropisno odložen opasni otpad	Potencijalno onečišćenje		oko 250 l		DCO
46	5.5.	Varaždinska	Termika d.o.o., Varaždinska 140, Novi Marof	Kratkotrajno izbacivanje veće količine plinova kao što su: CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>	Greška na ventilatoru na dimnjaku kupolne peći	Onečišćenje zraka	Zrak		Izvršen popravak ventilatora	Vesna Lajtman

47	9.5.	Sisačko-moslavačka	INA - Naftaplin, Jamaričko brdo, Jamarica, kod bušotine Jam-108	Izlijevanje nafte uslijed puknuća cjevovoda	Dotrajalost opreme	Uslijed izlijevanja nafte onečišćenje tla	Tlo	oko 1000 l	Zatvaranje bušotine, iskop onečišćenog tla	Vera Ivanušić
48	10.5.	Sisačko-moslavačka	INA Petrokemija Kutina, Pogon „Čađara“	Zapaljenje spremnika od 2000 t mineralnog ulja u	Uslijed zagrijavanja kod zavarivanja plašta rezervoara ulja	Potencijalno onečišćenje			Vatrogasne postrojbe	Petrokemija d.d.
49	17.5.	Splitsko-dalmatinska	Odlagalište Podgora	Požar na odlagalištu	Dim od požara		Zrak		Vatrogasne postrojbe	
50	2.6.	Požeško-slavonska	Rijeka Orjava kod Požege	Pojava neidentificiranog onečišćenja cijelom širinom rijeke	Nepoznat	Onečišćenje u vidu pjene (moguće deterđent)	Voda - rijeka		Uzorak vode (pojava nestala)	DCO
51	2.6.	Karlovačka	Bosiljevo - prometnica	Istjecanje goriva iz spremnika kamiona	Prevrtanje autocisterne	Diesel gorivo	Tlo	oko 300 l	Kruti apsorb., apsorbirajuće brane	Jadranka Grbinić
52	10.6.	Brodsko-posavska	284-ti km autoceste sjever Zagreb-Lipovac, kamion sletio u Rijeku Subotsku	Istjecanje goriva iz spremnika kamiona	Prometna nezgoda, prevrtanje kamiona s prikolicom u rijeku	Diesel gorivo	Voda - rijeka		Aeks	DCO
53	19.6.	Grad Zagreb	Javna površina, ispred zgrade na lokaciji Ul. Grada Vukovara 78	Nepropisno odlaganje 32 limene i plastične bačve s oznakom zapaljive i opasne tvari (emulzije, lak, boje)	Odloženo od strane nepoznatog počinitelja	Opasni otpad odložen u ambalaži	Tlo	32 bačve		Natalija Vrdoljak
54	20.6.	Šibensko-kninska	Odlagalište Hripe, otok Murter, Općina Murter	Požar na odlagalištu	Dim od požara		Zrak		Vatrogasne postrojbe	
55	21.6.	Karlovačka	Karlovac, prometnica ispred zgrade u Zagrebačkoj 112	Izlijetanje kamiona s ceste i zalijetanje u ogradu kuće na navedenoj lokaciji	Prometna nezgoda, probijanje rezervoara s gorivom	Istjecanje diesel goriva u okolno tlo	Tlo	150 l	Vatrogasne postrojbe, mehaničko uklanjanje	Jadranka Grbinić
56	27.6.	Ličko-senjska	Željeznička pruga u Metku, na relaciji Gospić-Gračac	Iskakanje 3 vagona teretnog vlaka	Prevruće vagona	Istresanje mineralnog gnojiva (uree)	Tlo	oko 100 t	Djelatnici službe zaštite okoliša HŽ-a	David Jurić



57	28.6.	Zadarska	Odlagalište Baštjanski Brig, Biograd n/m	Požar na odlagalištu	Dim od požara		Zrak		Vatrogasne postrojbe	
58	16.7.	Požeško-slavonska	Mjesto Poljana na Pakračkom području	Izlijetanje kamiona s prikolicom u putni kanal	Prometna nezgoda	Istjecanje goriva iz spremnika, diesel gorivo	Tlo	oko 50 l	Vatrogasne postrojbe	DCO
59	16.7.	Zagrebačka	Velika Rakovica, Samobor	Onečišćenje vodovoda	Radovi samoborskog vodovoda	Istjecanje modre galice u sustav vodovoda	Rijeka		Zatvaranje vodovoda	DCO
60	22.7.	Virovitičko-podravska	Virovitica, ekonomsko dvorište tvrtke ACC d.o.o.	Požar na lokaciji gospodarskog objekta, zapaljenje starih guma	Paljenje korova i suhe trave	Dim i čađa nastali uslijed požara	Zrak		Vatrogasne postrojbe	Josipa Rako
61	26.7.	Varaždinska	Lepoglava, predio Putine u Rijeci Bednji	Ozlijevanje kanalizacije		Nedostatak kisika, pomor ribe	Voda-Rijeka			DCo
62	29.7.	Vukovarsko-srijemska	Cesta D-5 Županja-Vinkovci, 9.5 km	Izlijetanje kamiona s prikolicom u putni kanal	Prometna nezgoda	Istjecanje goriva iz spremnika, diesel gorivo	Tlo	oko 100 l	Zbrinjavanje putem ovlaštene tvrtke Komunalije Hrgovčić iz Županje	Dubravka Vlahović
63	31.7.	Vukovarsko-srijemska	Mjesto Erdut, Općina Dalj, Rijeka DUnav	Naftna mrlja dužine 11 km i širine 20 m			Voda-Rijeka			DCO
64	7.8.	Šibensko-kninska	Lučica „Vrnaža“ Mandalina jugoistočni dio Šibenskog kanala	Pomor ribe u luci	Onečišćenje je prouzročio jedan korisnik lučice	Obavijest je poslana MZOPUG-Odjelu za Jadran	Voda-more	15 kg ribe		ŽCO Šibenik
65	7.8.	Zagrebačka	Potok Tmava u Markuševačkoj Tmavi	Pomor ribe			Voda-Rijeka			Inspekcije

66	19.8.	Sisačko-moslavačka	INA - Rafinerija nafte Sisak, sekcija za cijepanje plina	Propuštanje plina u zrak na vretenu optočne armature FRCV-5801	Tehnički kvar	Otpuštanje plina u atmosferu	Zrak		Plin otpušten na baklju	Branka Stunković
67	20.8.	Sisačko-moslavačka	INA - Rafinerija nafte Sisak, Blow down koksne komore	Hvatač H <sub>2</sub> S nije doziran, zbog neispravne P-5125	Tehnički kvar	Otpuštanje plina u atmosferu	Zrak		Interventan popravak kvara	Branka Stunković
68	22.8.	Zadarska	Odlagalište komunalnog otpada Baštijunski brig u Biogradu n/m	Požar na odlagalištu	Dim od požara		Zrak		Vatrogasne postrojbe	Rajna Zubčić
69	31.8.	Sisačko-moslavačka	INA - Rafinerija nafte Sisak, D-6203, D-6204	Zbog začepljenja zadržavača plamena plin ispušten u atmosferu	Tehnički kvar	Ispuštanje plina u atmosferu	Zrak		Čišćenje zadržavača plamena	Branka Stunković
70	1.9.	Sisačko-moslavačka	INA - Rafinerija nafte Sisak, sek. 6200	Puknuće cjevovoda	Puknuće zbog začepljenja	Ispuštanje plina u atmosferu	Zrak			Branka Stunković
71	2.9.	Splitsko-dalmatinska	Vranjic, Solin	Onečišćenje mazutom mora	Masna mrlja na moru	Ispuštanje iz Tvornice „Salonit“ Vranjic	Voda More		CIAN Split	Inspektorica HV
72	6.9.	Splitsko-dalmatinska	Uvala „Sladiola“ u akvatoriju Općine Pučišća na Braču	Pojava tropske alge Caulerpa racemosa i Caulerpa taxifolia			Voda-more			
73	6.9.	Sisačko-moslavačka	Cesta D-36 Sisak - Popovača, smjer Brezovica, 600 m od mosta preko rijeke Lonje	Prevrnuće cisterne sa 30 920 l euro diesela i istjecanje goriva na zelenu površinu	Prometna nezgoda	Diesel gorivo	Tlo	cca 20 m <sup>3</sup>	MUP, vatrogasci, inspekcija, zdravstvena ustanova	Vera Ivanušić
74	6.9.	Zadarska	Odlagalište komunalnog otpada Baštijunski brig u Biogradu n/m	Požar na odlagalištu	Dim od požara		Zrak		Vatrogasne postrojbe	Rajna Zubčić

75	7.9.	Zagrebačka	Lučko, raskrižje ulica Dolenice i Hrvatskoselske	Nepropisno odlaganje otpada (plastične kante zapremine 20 l, od čega je 5. kanti zatvoreno i pun, tri kante su otvorene i u njima se nalazi tvar u obliku masti ili smole, 12 kanti je otvoreno i prazno	Nepoznati počinitelj odložio razne vrste otpada	Potencijalna opasnost za tlo i podzemne vode	Tlo, voda	20 kanti	Privremeno odloženo na reciklažnom dvorištu Čistoće	DCO
76	7.9.	Šibensko-kninska	Odlagalište Hripe, otok Murter, Općina Murter	Požar na odlagalištu	Dim od požara		Zrak		Vodeni mlaz, zatrpavanje inertnim materijalom	Živana Kričić
77	7.9.	Zagrebačka	Markuševačka Trnava, potok Trnava	Pomor riba u potoku iz nepoznatog razloga	Nepoznat	Nepoznato	Voda Rijeka		Uzorkovanje vode	DCO
78	9.9.	Karlovačka	Belavići, prometna cesta Duga Resa-Josipdol	Izlijevanje goriva iz spremnika kamiona	Prometna nezgoda	Diesel gorivo	Tlo	oko 80 l	Vatrogasne postrojbe	Jadranka Grbinić
79	10.9.	Krapinsko-zagorska	Rijeka Krapina kod Kupljenova	Dojava o pomoru ribe u rijeci	Nepoznat, pretpostavlja se da je do onečišćenja došlo u KZŽ	Nepoznato	Voda Rijeka		Uzorkovanje vode	DCO
80	10.9.	Sisačko-moslavačka	INA - Rafinerija nafte Sisak, procesna baklja na KP-4	Puknuće posude i istjecanje vodenog zapora	Tehnički kvar	H <sub>2</sub> S otopljen u vodi	Zrak		Sanacija posude	Vera Ivanušić
81	12.9.	Osječko-baranjska	Industrijski dio grada Osijeka, 15-ti kilometar toka rijeke Drave	Pojavljivanje ugljikovodika na površini toka rijeke Drave, s širenjem prema Dunavu	Nepoznati počinitelj	Masna mrlja na vodotoku dužine 5 km i 60 m	Voda Rijeka		AEKS	DCO
82	13.9.	Sisačko-moslavačka	Izlazak iz industrijske zone. Cesta između Topolovca i Šašine Grede	Prevrtanje cisterne i istjecanje goriva na zelenu površinu	Prometna nezgoda	Benzin BMB-95	Tlo	oko 17 tis. L	Vatrogasne postrojbe	Vera Ivanušić
83	15.9.	Sisačko-moslavačka	INA - Rafinerija nafte Sisak, KP-6, sekcija 6200	Ispuštanje "kiselog plina" u atmosferu	Nagli porast pritiska	Onečišćenje atmosfere	Zrak			Branka Stunković

84	15.9.	Vukovarsko-srijemska	Južna obilaznica Vinkovci, u izgradnji	Istjecanje goriva iz spremnika kamiona	Prometna nezgoda	Izlijevanje goriva na kolnik	Tlo	oko 70 l		Dubravka Vlahović
85	15.9.	Brodsko-posavska	Ušće kanala Glogovice u rijeku Savu	Pojava debelog sloja masnoće na izlazu kanala	Nepoznat	Masnoća nepoznatog porijekla	Voda Rijeka			DCO
86	16.9.	Zagrebačka	Ivanja Reka, u blizini vatrogasnog doma	Nepropisno odlaganje plastičnih bačvama zapremine 200l, 17 praznih, 5 punih i 1 polupuna	Nepoznati počinitelj	Zauljena tekućina iz bačvi	Tlo			Zora Hižman
87	16.9.	Zagrebačka	Kolnički trak na cesti za Samobor na dionici od Samoborke do prvog križanja	Puknuće bačve zapremine 1000l, smještene na kamionu, curenje po kamionu i cesti	Mehaničko oštećenje	Curenje goriva iz bačve u okoliš	Tlo	oko 100l	Neutralizacija pjenom	Zora Hižman
88	6.10.	Karlovačka	Karlovac, Ul. Vatroslava Lisinskog	Onečišćenje motornim uljem	Najvjerojatnije curenje iz osobnog automobila	Motorno ulje	Tlo	cca 10l	Tretiranje adsorbenosom	Jadranka Grbinić
89	27.10.	Vukovarsko-srijemska	Dunav kod Borova Naselja, PKM 1335+500	Pojava masne mrlje na vodotoku	Mogući izvor iz pogona tvrtke Borovo	Pojava masne mrlje na vodotoku, površine 300x15m	Voda Rijeka			DCO
90	2.11.	Primorsko-goranska	Rječina duž toka u gradu Rijeci	Pojava masne mrlje na vodotoku	Nepoznat, ali radi se o vrlo maloj količini	Iako diesel gorivo	Voda Rijeka	1-2 l	Zbog male izostala	DCO
91	9.11.	Zadarska	Devastirana tvornica "Vrelo Uno", Gornji Srb	Nepropisno odlaganje metalnih bačvi zapremine 200 l s opasnim otpadom	Otpad nastao iz tehnološkog procesa iste tvrtke	Opasni otpad odložen u ambalaži	Tlo	cca 240 l	Aдекватno zbrinjavanje	DCO
92	11.11.	Ličko-senjska	Državna cesta D-8, između Senja i Karlobaga, kod mjesta Ujča	Istjecanje goriva iz autocisterne	Eksplozija cisterne s gorivom	nepoznata vrsta goriva zbog nemogućnosti identifikacije	Voda more	nepoznata	IND-EKO, Rijeka	DCO
93	11.11.	Vukovarsko-srijemska	Kod Aljmaša na Dunavu	Uočena je masna mrlja dužine 20-30 m	Istjecanje naftnih derivata sa čišćenja brodova		Voda Rijeka			DCO

94	12.11.	Splitsko-dalmatinska	Rodoremontno brodogradilište „Brodotrogir“ u Triogiru	Tragični događaj pogibelji dva čovjeka						Nitko
95	19.11.	Brodsko-posavska	Autoput Zagreb-Lipovac u pravcu Lipovca na 361. km	Oštećenje cijevi naftovoda JANAF-a uslijed korozije	Istjecanje sirove nafte	Istjecanje nafte u okolno tlo	Tlo	cca 2m <sup>2</sup>	MC Čišćenje Sisak	Željko Rubil
96	28.11.	Zagrebačka	Odvodni kanal u Gornjem Stupniku, Gornjostupnička 17	Nepropisno postupanje s akrilenom	Djelatnici tvrtke „Malkem“ izlili 200 l akrilena	Otpadna tekućine izlivena je u odvodni kanal, opasnost za vode	Voda Rijeka	200l	AEKS	DCO
97	7.12.	Splitsko-dalmatinska	Ul. Don Frane Bulića, Solin	Istjecanje goriva na plato	Padom suhozida došlo do mehaničkog oštećenja ventila stacionarne autocisterne	Diesel gorivo	Tlo Voda- More	cca 4m <sup>3</sup>	Ovlaštene tvrtke	Ante Mijač
98	9.12.	Splitsko-dalmatinska	More u uvali "Bene" na poluotoku Marjan	Pojava uljene mrlje na površini mora, veličine cca 500x30m	Nepoznat	Nepoznato	VM	cca 500x30m	Nije poduzeta	DCO
99	17. 12.	Zagrebačka	Autocesta Zagreb - Bregana, Čvor Sveta Nedjelja	Prevrtanje teretnog vozila	Oštećenje spremnika goriva i curenje		Tlo	500 l	AEKS Ivanić Grad	DCO i inspekcija
100	28. 12.	Sisačko-moslavačka	Kanal Pakra kod mjesta Piljenica	Izlijevanje nafte u kanal		JANAF	Voda Rijeka		AEKS Ivanić Grad	Inspekcija
101	28.12	Sisačko-moslavačka	Pogon Ina Šumecani između bušotina IVA-1 i IVA-2	Curenje nafte		INA	Voda Rijeka		AEKS Ivanić Grad	Inspekcija

**Tablica 2. PREGLED BROJA IZNENADNIH DOGAĐAJA U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2004. GODINI PO ŽUPANIJAMA**

<b>Red.Broj</b>	<b>ŽUPANIJA</b>	<b>BROJ</b>	<b>%</b>
I.	ZAGREBAČKA	14	13,86
II.	KRAPINSKO-ZAGORSKA	3	2,97
III.	SISAČKO-MOSLAVAČKA	18	17,82
IV.	KARLOVAČKA	10	9,90
V.	VARAŽDINSKA	2	1,98
VI.	KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	0	0
VII.	BJELOVARSKO-BILOGORSKA	0	0
VIII.	PRIMORSKO-GORANSKA	4	3,96
IX.	LIČKO-SENJSKA	2	1,98
X.	VIROVITIČKO-PODRAVSKA	2	1,98
XI.	POŽEŠKO-SLAVONSKA	2	1,98
XII.	BRODSKO-POSAVSKA	3	2,97
XIII.	ZADARSKA	4	3,96
IVX.	OSJEČKO-BARANJSKA	2	1,98
XV.	ŠIBENSKO-KNINSKA	5	4,95
XVI.	VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	7	6,93
XVII.	SPLITSKO-DALMATINSKA	10	9,90
XVIII.	ISTARSKA	1	0,99
IXX.	DUBROVAČKO-NERETVANSKA	0	0
XX.	MEĐIMURSKA	0	0
XXI.	GRAD ZAGREB	12	11,88
UKUPNO		101	100,00

**Tablica 3. PREGLED OPASNIH TVARI U IZNENADNIM DOGAĐAJIMA U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2004. GODINI**

Nafta i naftni derivati	51
Otrovne supstance	18
Zapaljive tvari	9
Emisije u zrak	12
Nepoznato	112
UKUPNO	101

**Tablica 4. PREGLED BROJA IZNENADNIH DOGAĐAJA PREMA POJEDINOM MEDIJU OKOLIŠA U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2004. GODINI**

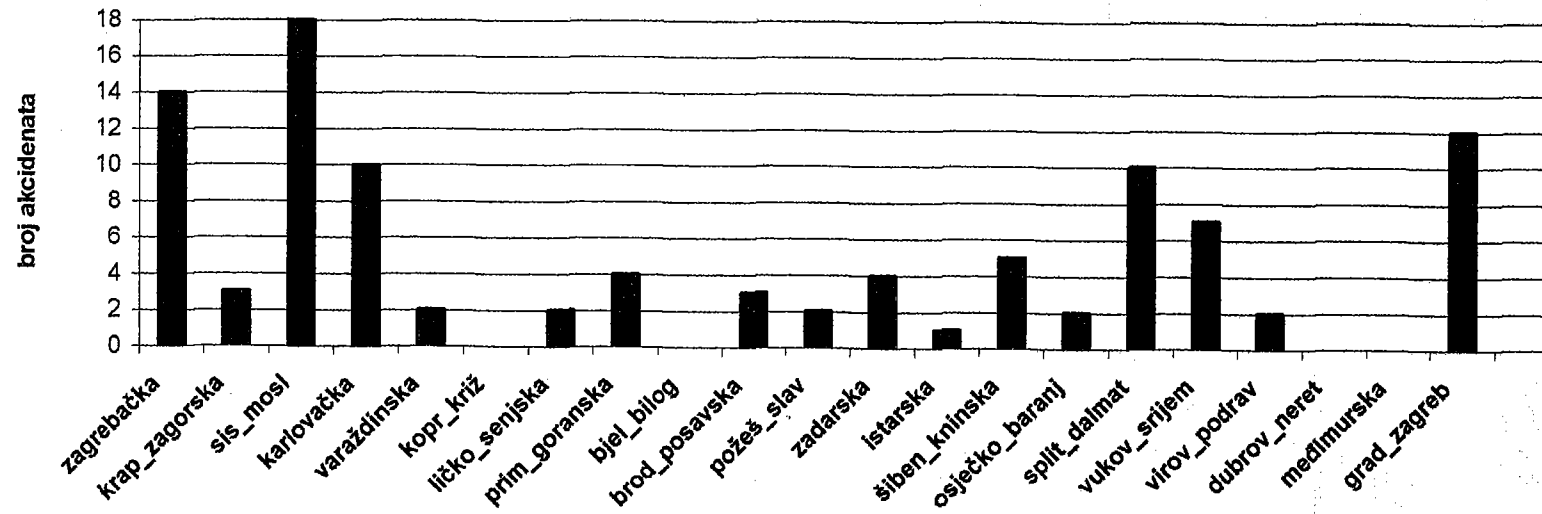
MEDIJ	BROJ
TLO	51
ZRAK	18
MORE	9
RIJEKE	23
JEZERA	0
UKUPNO	101

**Tablica 5. PREGLED BROJA IZNENADNIH DOGAĐAJA PO MJESECIMA U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2004. GODINI**

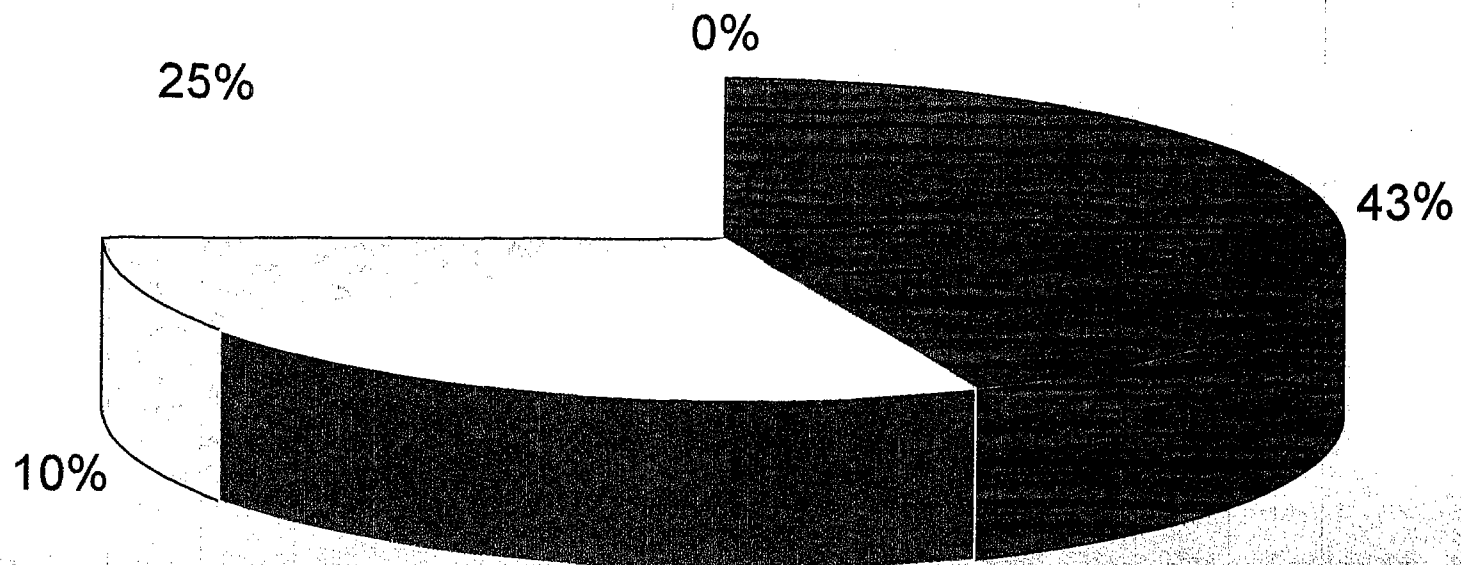
	<b>MJESEC</b>	<b>BROJ</b>
I.	SIJEČANJ	12
II.	VELJAČA	14
III.	OŽUJAK	11
IV.	TRAVANJ	3
V.	SVIBANJ	9
VI.	LIPANJ	8
VII.	SRPANJ	6
VIII.	KOLOVOZ	6
IX.	RUJAN	18
X.	LISTOPAD	2
XI.	STUDENI	7
XII.	PROSINAC	5
	UKUPNO	101



Broj akcidenata po županijama  
u 2004. godini

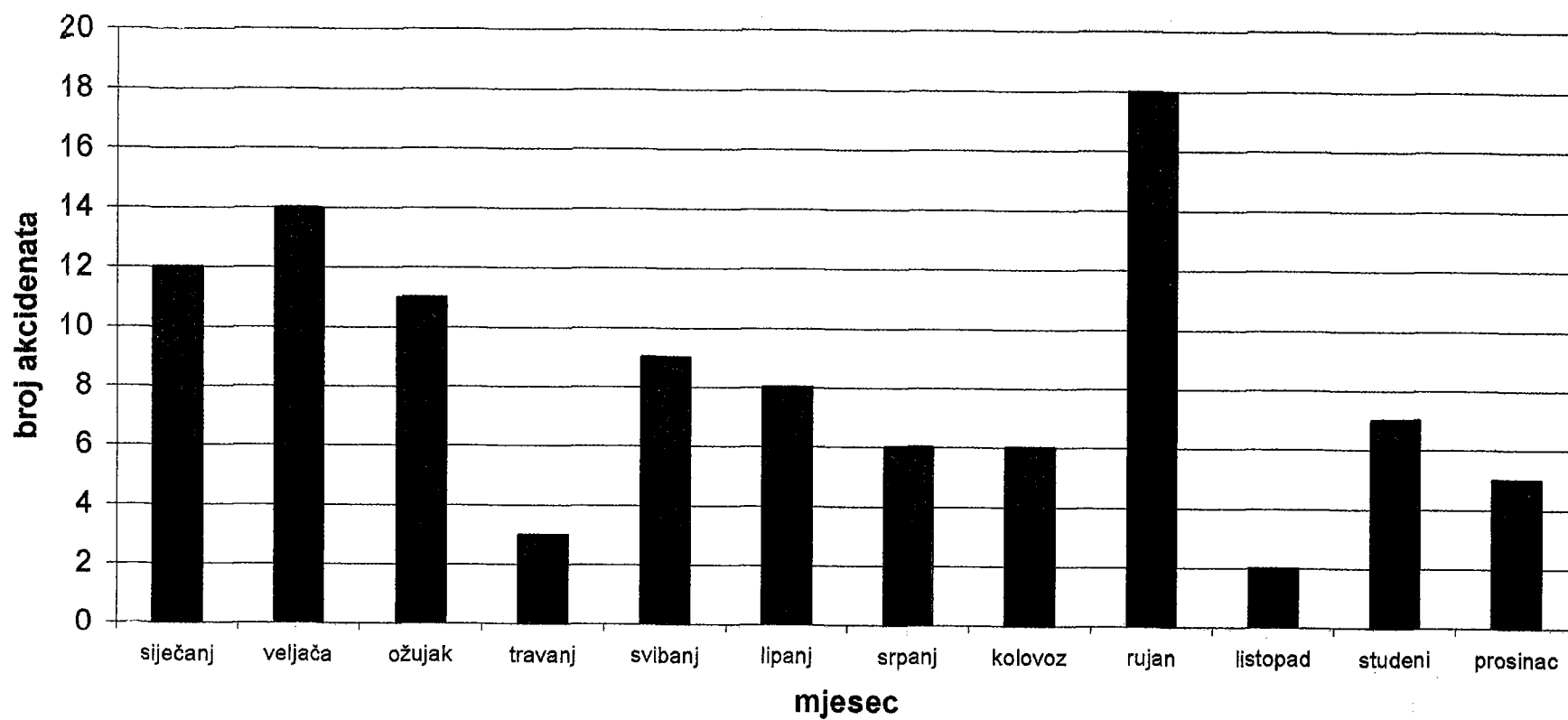


## MEDIJI ŠIRENJA ONEČIŠĆENJA

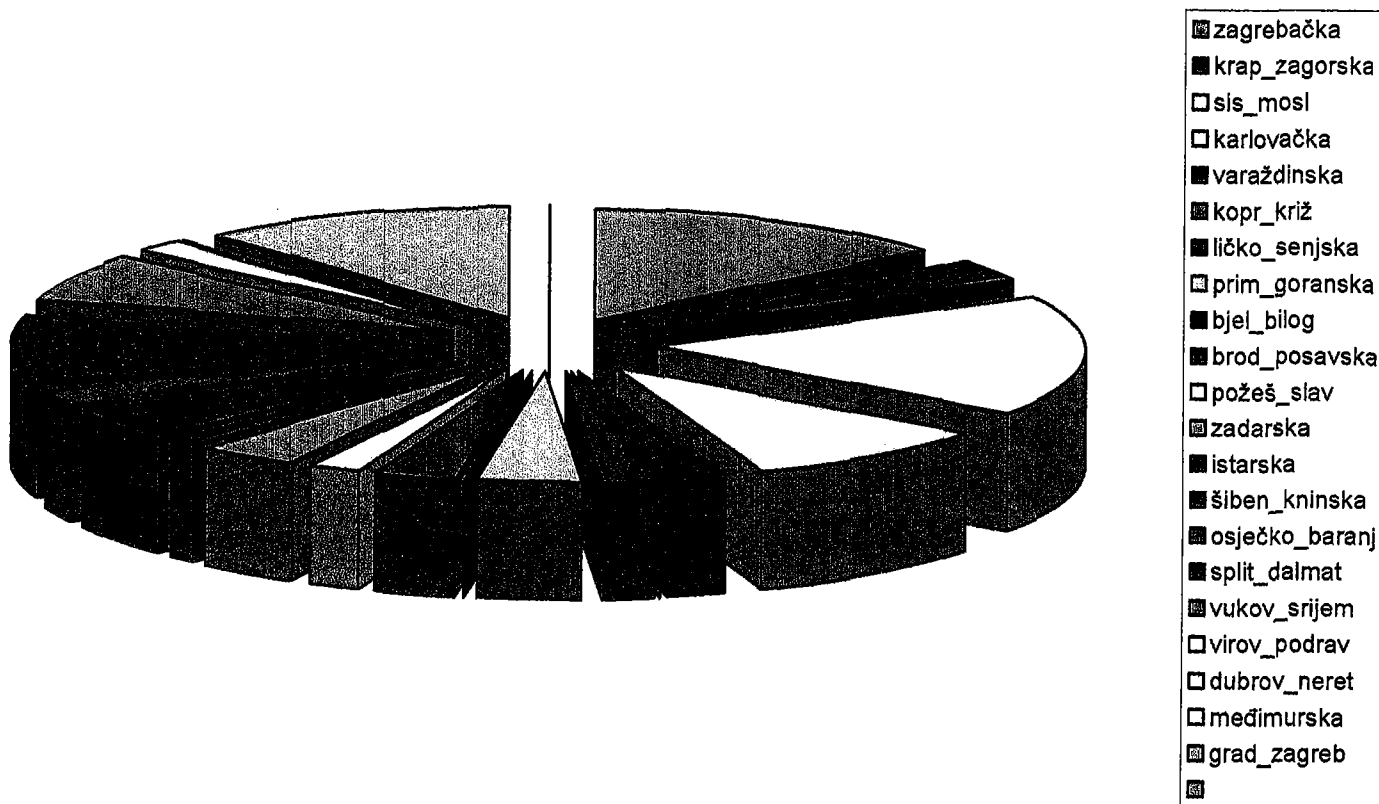


■ tlo    ■ zrak    □ more    ■ rijeke    ■ jezera

## Broj akcidenata po mjesecima u 2004. godini



Broj akcidenata po županijama u 2004. godini



Iz navedenih tablica koje su rezultat praćenja evidencije pojave iznenadnih događaja i tijeka intervencije i sanacije vidi se aktivnost Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Iz podataka praćenja iznenadnih događaja može se saznati da opada broj industrijskih postrojenja kao rizičnih postrojenja, zahvaljujući sustavnijem pristupu glede sigurnosti rada postrojenja, kao i pojačane kontrole rada inspekcijskih službi. Isto tako iz podataka za 2004. godinu razvidno je da opada broj onečišćenja nepoznatih počinioca, što je znatno poboljšanje prigodom intervencije i sanacije odnosno osiguranje sredstava potrebnih za sanaciju onečišćenja namiruju koji su se do sada izdvajali iz Državnog proračuna. Za identifikaciju nepoznatih počinitelja onečišćenja osobito na moru u noćnim satima kada je vrlo teško pratiti nastalo onečišćenje potrebno je osnažiti rad inspekcijskih službi a posebno inspekcije zaštite okoliša u granicama njihovih nadležnosti za poduzimanje potrebnih radnji kako bi se počinitelji štete otkrili i sankcionirali u skladu s propisima. Veliki napredak su aktivnosti kroz rad vladine koordinacije za usklađivanje obavljanja poslova nadzora i zaštite unutrašnjih morskih voda, teritorijalnog mora i zaštićenog ekološko-ribolovnog pojasa republike Hrvatske, odnosno kroz rad stručnog tijela Koordinacije Vlade Republike Hrvatske.

## **PROVEDBA PLANA INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA NA DRŽAVNOJ RAZINI**

Izvešća o intervencijama i provođenju Plana intervencija u zaštiti okoliša za županije, dostavljena su u Ministarstvo zaštite okoliša prostornog uređenja i graditeljstva iz svih županija osim iz karlovačke županije. Iz županijskih izvješća su velike razlike u provedbi Plana intervencija u zaštiti okoliša. Na osnovi podataka iz županijskih planova intervencija u zaštiti okoliša izradit će se baza podataka rizičnih postrojenja kao i ocjena obveznika izrade Sigurnosni izvješća temeljena na odredbama Seveso II direktive.

Svi definirani rokovi za dostavu Operativnih planova intervencija u zaštiti okoliša za pravne i fizičke osobe koje koriste opasne tvari navedene u Prilogu 2 Plana intervencija u zaštiti okoliša (Narodne novine broj 82/99 i 12/01) u županijske urede nadležne za poslove zaštite okoliša su istekli. Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva prikuplja podatke o aktivnostima službi lokalnih uprava i samouprava o provedbi planova intervencija na lokalnoj razini. Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva odgovara na sve upite kako pravnih i fizičkih osoba, tako i jedinica lokalne uprave i samouprave kao i na pitanja postavljena na web stranici Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva iz područja provedbe planova intervencija u zaštiti okoliša.

### **Provedba Plana intervencija u zaštiti okoliša na lokalnoj razini**

U tablici u nastavku, prikazani su podaci u kojoj je mjeri lokalna uprava i samouprava u županijama ispunila svoje obveze sukladno Planu intervencija u zaštiti okoliša Poglavlju IX. točka 3. i Poglavlju V. točka 5 i točka 7. do kraja 2004. godine

Tablica 6. **ŽUPANIJSKA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA ZA 2004. GODINU**

<i>Redni broj</i>	<i>Županija</i>	<i>Eko-stožer</i>	<i>Stručno povjerenstvo (Osnovano)</i>	<i>Broj dostavljenih operativnih planova intervencija u zaštiti okoliša Do 31. 12. 2004.</i>	<i>Županijsko povjerenstvo (Aktivnosti)</i>	<i>Županijski planintervencija u zaštiti okoliša</i>
I.	Zagrebačka	30. rujan 2002. Održana sjednica eko-stožera	26. veljače 2004. Održane tri sjednice stručnog povjerenstva	37	Rad na županijskom planu intervencija	Donesen u ožujku 2005.
II.	Krapinsko-zagorska	Lipanj 2002. Planira se tematska sjednica eko-stožera glede primjene županijskog plana intervencija	Održane tri sjednice stručnog povjerenstva	36	Rad na županijskom planu intervencija i ocjeni Operativnih planova intervencija	Donesen u prosincu 2004.
III.	Sisačko-moslavačka	27. veljače 2003. Eko-stožer održao pet sjednica. Javno predstavljanje plana intervencija na radiju	11. travnja 2003. Nije se sastajalo	39	Aktivno	Donesen u prosincu 2003.

IV.	Karlovačka Podaci iz 2002. godine	Lipanj 2000.	Srpanj 2001.	3	-	Izvešće u izradi uz stručno povjerenstvo radi ga stručna institucija
V.	Varaždinska	Listopad 2001. Održane tri sjednice	13. veljače 2003. Izmijenjeno 14. prosinca 2004. Održalo šest radnih sastanaka	62	Aktivno	Donesen u prosincu 2004.
VI.	Koprivničko- križevačka	Siječanj 2002. Izmijenjen 9. travnja 2003.	Prosinac 2002.	46	Aktivno	U postupku donošenja na županijskoj skupštini. Ekspertna jedinica je pozitivno ocijenila prijedlog plana
VII.	Bjelovarsko- bilogorska	Studeni 2000.	Studeni 2000. Održalo dvije sjednice.	50	Aktivno	U postupku donošenja na županijskoj skupštini. Ekspertna jedinica je pozitivno ocijenila prijedlog plana
VIII.	Primorsko-goranska	Lipanj 2002. Izmijenjen Ožujak 2004. Sastao se tri puta.	Studeni 2002. Održalo dva sastanka	28	Aktivno	Donesen u ožujku 2004.
IX.	Ličko-senjska	Siječanj 2003. Održane dvije sjednice.	Siječanj 2003. Održane dvije sjednice.	10	Aktivno	Donesen u , siječnju 2004
X.	Virovitičko- podravska	Prosinac 2002..	Studeni 2002. Održalo jednu sjednicu	28	Aktivno	Traži se ocjena Ministarstva zaštite okoliša, prostornog

						uređenja i graditeljstva
XI.	Požeško-slavonsku	Veljača 2002.	Listopad 2001. Održalo šest radnih sastanaka	26	Aktivno	Donesen u srpnju 2004.
XII.	Brodsko-posavska	Veljača 2002. Izmijenjen 2004.	Studeni 2001.	49	Aktivno	U postupku donošenja na županijskoj skupštini
XIII.	Zadarska	Prosinac 2001. Izmijenjeno srpanj 2003. i ožujak 2004. Održao jednu sjednicu	Srpanj 2003.	38	Aktivno	U tijeku izrade, očekuje se završetak tijekom ožujka 2004.
XIV.	Osječko-baranjska	Ožujak 2000. izmijenjen lipanj 2004.	Imenovan	34	Aktivno	U postupku donošenja na županijskoj skupštini
XV.	Šibensko-kninska	Veljača 2003..	Travanj 2004.	30	-	U izradi
XVI.	Vukovarsko-srijemska	Ožujak 2002.	Rujan 2002. Održano pet sjednica.	109	-	Donesen u siječnju 2004.
XVII.	Splitsko-dalmatinska	Veljača 2004. imenovanje novog veljača 2004.	Studeni 2002.	91	-	U izradi.
XVIII.	Istarska	Siječanj 2001.		67	-	



XIX.	Dubrovačko-neretvanska	Veljača 2002.	Veljača 2002.	9	Aktivno	Na ocjeni ekspertne jedinice
XX.	Međimurska županija	Svibanj 2002.	Svibanj 2002.	24	Aktivno	Donesen studeni 2004.
XXI.	Grad Zagreb	Travanj 2001. Mijenjan listopad 2002.	Svibanj 2002. Održalo tri sjednice	131	Aktivno	U postupku donošenja na skupštini Grada Zagreba

## **ANALIZA PROVEDBE PLANA INTERVENCIJA NA LOKALNOJ RAZINI**

Županijski plan intervencija u zaštiti okoliša se izrađuje na temelju metodologije APPEL procesa kao osnove izrade planova na lokalnoj razini. Prema podacima županijskih izvješća o provedbi plana intervencija u zaštiti okoliša u 2004. godini, jedanaest županija: Sisačko-moslavačka, Primorsko-goranska, Krapinsko-zagorska, Varaždinska, Požeško-slavonska, Ličko-senjska, Međimurska, Vukovarsko-srijemska, Zagrebačka, Grad Zagreb, Bjelovarsko-bilogorska donijelo je županijske planove intervencija u zaštiti okoliša. U postupku donošenja na razini županijskih skupština trenutno su tri županijska plana intervencija u zaštiti okoliša; Koprivničko-križevačke, Brodsko-posavske i Osječko-baranjske županije. Na ocjeni kod Ekspertne jedinice po planu intervencija u zaštiti okoliša su dva županijska plana intervencija u zaštiti okoliša; Virovitičko-podravске i Dubrovačke županije i vjerojatno će biti usvojiti do kraja travnja 2005. godine. Na izradi kod stručnih povjerenstava ili kod pravnih osoba koje se bave izradom dokumenata zaštite okoliša su četiri županijska plana intervencija u zaštiti okoliša; Splitsko-dalmatinska, Karlovačke, Zadarske i Istarske županije. Jedino Šibensko-kninska županija nije još pokrenula aktivnosti za izradu županijskog plana intervencija u zaštiti okoliša. Iz tablice da su aktivnosti za izradu županijskih planova intervencija ppri samom kraju i očekuje se donošenje preostalih planova intervencija do konca lipnja 2005. godine.

<b>USVOJENI ŽUPANIJSKI PLANOVI</b>	
1.	<b>SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA</b>
2.	<b>PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA</b>
3.	<b>LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA</b>
4.	<b>KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA</b>
5.	<b>POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA</b>
6.	<b>MEĐIMURSKA ŽUPANIJA</b>
7.	<b>VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA</b>
8.	<b>VARAŽDINSKA ŽUPANIJA</b>
9.	<b>ZAGREBAČKA ŽUPANIJA</b>
10.	<b>GRAD ZAGREB</b>
11.	<b>BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA</b>
<b>U POSTUPKU DONOŠENJA NA RAZINI ŽUPANIJSKIH SKUPŠTINA</b>	
12.	<b>KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA</b>
13.	<b>BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA</b>
14.	<b>OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b>
<b>NA OCJENI KOD EXPERTNE JEDINICE</b>	
15.	<b>DUBROVAČKA ŽUPANIJA</b>
16.	<b>VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA</b>
<b>NA IZRADI</b>	
17.	<b>SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA</b>
18.	<b>KARLOVAČKA ŽUPANIJA</b>

19.	ZADRASKA ŽUPANIJA
20.	ISTARSKA ŽUPANIJA
	NIJE U IZRADI
21.	ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA

**Tablica 8. Stanje izrade županijskih planova intervencija u zaštiti okoliša do konca veljače 2005. godine**

Županijski planovi intervencija izrađuju se sukladno regionalnim i lokalnim posebitostima i obilježjima te stvarnim i potencijalnim rizicima i opasnostima. Županije i Grad Zagreb dužni su izraditi planove intervencija u zaštiti okoliša, u skladu s APELL procesom. Postupak izrade takvih planova je definiran APELL metodologijom i nalazi se na stranicama Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Zbog bolje operativnosti, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva omogućilo je svim zainteresiranim korisnicima pristup literaturi putem svoje web stranice [www.mzopu.hr](http://www.mzopu.hr)

Osnovni nedostatak sadašnje organizacije rada eko-stožera i stručnih povjerenstava je česta izmjena sastava, stručne osposobljenosti, motivacije i koordinacije osoba koje obavljaju za poslove vezane uz planove intervencija.

U odnosu na 2003. godinu imenovanje stručnih povjerenstava i njihov rad je u 2004. godini značajno pojačan. Županijski ureda najavljuje izradu županijskih planova intervencija u zaštiti okoliša do konca lipnja 2005. godine.

Tijekom izrade županijskih planova intervencija u zaštiti okoliša i dalje se navode najčešći problemi:

- nepostojanje podataka na temelju kojih bi se mogla obaviti točna procjena o broju pravnih i fizičkih osoba, obveznika izrade operativnih planova intervencija u zaštiti okoliša.
- poteškoće u koordiniranju rada stručnih povjerenstava jer u većini županija vrlo teško dobiti stručne osobe na područje koje je još uvijek nedovoljno obrađeno i za koje treba pratiti zakonske propise temeljene na međunarodnim standardima i normama..

Program APELL daje upute državnim i lokalnim vlastima i upraviteljima postrojenja o izgradnji jače svijesti, o postojanju opasnih postrojenja u lokalnoj zajednici te o pripremi dobro usklađenih planova intervencija. Kako spriječavanje širenja neželjenih učinaka na zdravlje i okoliš ovisi o brzini i razini početne lokalne reakcije, posebna je pozornost stavljena na sudjelovanje na lokalnoj razini.

Navedeni priručnici osmišljeni su na način da pomognu donositeljima odluka i tehničkom osoblju pri unaprijeđivanju svijesti zajednice o opasnim postrojenjima te u

pripremi planova intervencija ako bi neželjeni događaji na tim postrojenjima ugrozili živote, imovinu ili okoliš.

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva i dalje daje stručnu pomoć županijskim uredima nadležnim za poslove izrade Županijskih planova intervencija u zaštiti okoliša putem Uprave za zaštitu okoliša, Odjela za strateško planiranje utjecaja na okoliš.

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva u suradnji sa županijskim tijelima i članovima stručnih povjerenstava i dalje će provoditi edukaciju i stručnu pomoć sudionika APELL procesa.

## ZAKLJUČAK

Analizom provedbe Plana intervencija u zaštiti okoliša uočena je potreba za daljnjom stalnom edukacijom, osposobljavanjem kao i praktičnom provjerom sustava primjene plana za slučajeve iznenadnih događaja. Kako je većina županija izradila županijske planove intervencija u zaštiti okoliša potrebno je ažuriranje novih podataka u planove. Inzistirati na osposobljavanje i praktičnu provjeru pravnih i fizičkih osoba koje proizvode, skladište ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima treba provoditi sukladno odredbama Europskog sporazuma o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR) poglavlje 5.4. Zakona o prijevozu opasnih tvari, članka 4-6 (Narodne novine, Broj: 97/93 i 151/03), zatim Pravilnika o tehničkim uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne osobe koje sudjeluju u prijevozu opasnih tvari (Narodne novine, Broj: 24/95) i Pravilnika o stručnom osposobljavanju vozača motornih vozila za prijevoz opasnih tvari i osoba koje sudjeluju u prijevozu opasnih tvari (Narodne novine, Broj: 24/95). Posebno je potrebno provesti praktičnu provjeru postupanja za slučajeve iznenadnih događaja temeljenih na izrađenim županijskim Planovima intervencija u zaštiti okoliša. Isto tako treba usmjeriti aktivnosti ka izgradnji sustava postupanja s opasnim tvarima, analizi ugroženosti za opasne tvari, saniranju onečišćenih terena u slučajevima ekoloških nezgoda i procjeni stvarne ugroženosti i onečišćenja terena obuhvaćenim izvanrednim događajem.

Republika Hrvatska u uspostavi sustava za sprječavanje, pripravnost i odgovaranje na industrijske nesreće u skladu s Konvencijom o prekograničnim učincima industrijskih nesreća redovito ispunjava svoje obveze prema navedenoj Konvenciji i čini niz pozitivnih pomaka kako od zakonskih propisa tako i provedbe. Upravo se kroz projekte Procesu monitoriranja primjene Direktiva Europske unije radi na kompletnoj primjeni Seveso II direktive o nadzoru opasnosti od nesreća velikih razmjera s opasnim tvarima. Uu tom smislu priprema se donošenje uredbe o planu intervencija u zaštiti okoliša koja bi uredila sustav kontrole nadzora opasnosti i instrumente osiguranja postupanja s opasnim tvarima.

Za učinkovito sprječavanje i odgovaranje i iznenadne događaje čije posljedice je koje za posljedicu imaju onečišćenje okoliša potrebno je:

- I dalje održavati stalni inspekcijski nadzor provedbe Planova intervencija temeljem propisa koji reguliraju područje planova intervencija na razini pravnih osoba i županija.
- Provoditi stalnu edukaciju, osposobljavanje i praktičnu provjeru osoba koje proizvode, skladište ili obavljaju druge radnje s opasnim otpadom. Osposobljavanje obavljati na tečajevima o čijem provođenju odluku donosi Državni eko-stožer, Županijski eko stožer odnosno Eko-stožer Grada Zagreba;
- Podatke o opasnim tvarima i opasnim djelatnostima iz planova intervencija u zaštiti okoliša uključujući i podatke o prijevozu opasnih tvari uskladiti prema planovima izgradnje prometne infrastrukture glede rekonstrukcije pojedinih prometnih pravaca, te usmjeravati opasne terete izvan naseljenih i posebno zaštićenih područja. Isto tako odabirati prikladnije tehnologije i poboljšavati postojeće u cilju sprječavanja velikih industrijskih nesreća i njihov prekogranični učinak.