



REPUBLIKA HRVATSKA

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

***IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA INTERVENCIJA
U ZAŠTITI OKOLIŠA ZA 2003. GODINU***

Zagreb, lipanj 2004.

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA ZA 2003. 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.

Stalna skrb za okoliš na svim razinama posebice je usmjerena na zdravu vodu, čisto tlo te čisti zrak kao osnovne preduvjete za zdravu populaciju svake države. 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. Ovim prijelaznim razdobljem koje obilježava prilagodba i usklađivanje, još jednom se potvrđuje čvrsto opredjeljenje Republike Hrvatske za ubrzanim udovoljavanjem svim nužnim preduvjetima za ispunjenje međunarodnih obveza i uspostavu sustava koji jamči održivost i sigurnost korištenja okoliša.

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 82799).

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.

OCJENA STANJA

Iznenadna onečišćenja okoliša

Putem Komunikacijskih jedinica smještenih u Ministarstvu unutarnjih poslova i Ministarstvu obrane tijekom 2003. 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 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 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.

Tablica 1. IZNENADNI DOGAĐAJI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2003. GODINI

RED .BR OJ	DATUM	ŽUPANIJA	LOKACIJA	IZNENADNI DOGAĐAJ	UZROK	VRSTA ONEČIŠĆENJA	MEDIJ	KOLIČINA	POSTUPANJE	OČEVID OBAVILE INSPEKCIJE
1	3.1.	Sisačko-moslavačka	Hrvatska Kostajnica	Onečišćenje Rijeke Une u blizini poduzeća "Pounje"	Iz gradskog kolektora masna mrlja uz obalu	Masna mrlja na površini	R			Inspektor DUV-e
2	14.1.	Sisačko-moslavačka	INA d.d., SD Dobava i prerada nafte i veleprodaja naftnih derivata	Požar u cijevnom kanalu atmosfere destilacije	Tehnološki postupak prerade nafte		Z		Prestanak rada	MZOPUG (Vera Ivanušić)
3	26.1.	Zagrebačka	Velika Gorica, Mraclin	Tekućina crvene boje	Ispuštanje u odvodni kanal od pilane „PPS Galeković“ velika gorica	Masna mrlja u kanalu	T			MZOPUG-
4	27.1.	Grad Zagreb	KB Dubrava	Nepravilnosti u radu spalionice otpada		Emisije u zrak	Z			MZOPUG
5	27.1.	Karlovačka	Rijeka Kupa, naselje Bubnjarci	Onečišćenje rijeke	Nepoznat	Masna mrlja na površini	V		Uzorkovanje vodopravne inspekcije	Državni centar za obavješćivanje
6	28.1.	Zagrebačka	Trasa cjevovoda između blokadne stanice Ivanja Reka i	Propuštanje cjevovoda UNP smjese koja je kroz vodu isparavala u zrak	Propuštanje cjevovoda propan-butan smjese	BNP smjesa	Z	600 l	Inertiranje cjevovoda tekućim duškom	DCO

			blokadne stanice Ježevo							
7	1.2.	Splitsko-dalmatinska	Sjeverna strana Vranjičkog poluotoka, odnosno tvrtke Salonit	Prodor vode u mazutnu stanicu, istjecanje mazuta iz kanalizacijskih cijevi u odvod koji je spojen s morem	Veće količine oborinske vode, preljevanje preko separatora	mazut	M	nepoznata	CIAN, korišteno sredstvo IVASOL	Inspektor DUV-a Inspektor MZOPUG-a (Ante Mijač)
8	3.2.	Grad Zagreb	INA d.d., SD Rafinerija i veleprodaja naftnih derivata, Zagreb, III Struge bb	Izljevanje naftnih derivata u tlo (šljunak)	Mehaničko oštećenje na prirubnici cjevovoda	motorni benzin MB 98	T	nepoznata	AEKS, iskop, ispir. vodom i posipavanjem absorbentom	Inspektor MZOPUG-a Jasna Paladin Popović
9	12.2.	Grad Zagreb	Sajmišna cesta, prije Jakuševca	Odloženo bez nadzora 10 kanistara po 20 l	Zbog žurne intervencije do onečišćenja nije došlo	Otpadno jestivo ulje	T	oko 180l	Zbrinuto putem Čistoće	Inspektor MZOPUG-a Ante Belamarić
10	21.2.	Osječko-baranjska	Gradska deponija u Đakovu - Budrovci	Samozapaljenje komunalnog otpada na odlagalištu	Samozapaljenje	dim od požara	Z		gašenje vodom i nasipavanje zemljom	Inspektor MZOPUG-a Mire Treneski
11	24.2.	Varaždinska	HŽ kolodvor Varaždin	Istjecanje propan-butana prilikom transporta	Propuštanje glavnog ventila na cisterni	propan-butan	Z	nepoznata	Popravlak i uklanjanje uzroka	Inspektor MZOPUG-a Vesna Lajtman
12	25.2.	Zadarska	32. km državne ceste D-8, kod mjesta Sv. Marija	Eksplוזija autocisterne, požar, curenje benzina 36 236 litara	Prometna nesreća, cisterna udarila u kuću, vozač poginuo	Benzin eurosuper 98 plus, dim od požara	Svi mediji okoliša	oko 30 m ³	Mehaničko uklanjanje onečišćenja (Rlijekatank)	Inspektor MZOPUG-a Rajna Zubčić

			Magdalena	bezolovnog benzina						
13	3.3.	Zagrebačka	Trasa priključnog naftovoda bušotine IVA-1, poljoprivredno zemljište 30-ak m od rijeke Lonje	Istjecanje bušotinskog fluida bušotine IVA 33 u okolno tlo, onečišćeno cca 200m ² tla	Puknuće naftovoda	Nafta - bušotinski fluid	T	Onečišćeno oko 200 m ² tla sa cca 2m ³ fluida	Zaustavljen rad bušotine, specijalne službe INE	DCO
14	3.3.	Varaždinska	Varaždinski pročištač otpadnih voda Motičnjak	Pojava otpadnih ulja kod prepumpne stanice na protustrujnim rešetkama mehaničkog dijela uređaja za pročišćavanje	Ispuštanje otpadnog ulja putem kanalizacije	Otpadno ulje	R	cca 1.5t	Postavljena fizička barijera i započelo uklanjanje	“Varkom” Varaždin postavili fizičke barijere I nije bilo onečišćenja Drave DCO
15	5.3.	Brodsko-posavska	Općina Okučani, 307 km, državne ceste D-4	Prevrnuće autocisterne	Istjecanje lož ulja iz jedne od komora u odvodni kanal Sloboštinu	Lož ulje	R	oko 1000 l	AEKS, iskop, postavljanje brana	Inspektor MZOPUG-a Dubravka Vlahović
16	7.3.	Sisačko-moslavačka	Gospodarski objekt u Maloj Gračenici	Ispuštanje zauljenog otpada - taloga iz taložnice (Ključni broj 160 706)	Neprezno rukovanje crijevom za pretakanje	Talag iz taložnice (k.b. 160706)	R	oko 80 l	CROSCO d.o.o.	Postavljena brana prema potoku, površina tretirana adsorbensom, pokupljeno, sanaciju obavio CROSCO d.o.o.
17	12.3.	Krapinsko-zagorska	Grad Zabok, katastarska čestca	Nedozvoljeno odlaganje otpada 200 l	Nesavjesno odlaganje otpada	Toxel Dover Solventi (prema	T	nepoznata		Inspektor MZOPUG-a Vesna Lajtman

			5391/1Ko Mirkovec	bačve, prevrnute, a sadržaj ispušten u okoliš		natpisu s ambalaže)				
18	14.3.	Bjelovarsko-bilogorska	Topolovac, općina Veliki Grđevac, rječica Grđevica	Onečišćenje rijeke lešinama domaćih životinja	Odbačene lešine kozlića i ovaca u rječicu	lešine životinja	R	89 komada kozlića, ovaca I dr.		Veterinarska inspekcija očividom utvrdila da nema zaraze, DCO
19	15.3.	Osječko-baranjska	Naftovod MS ŠTEVKOVICA - OS BENIČANCI	Propuštanje naftovoda (8")	Poremećaja u tehnološkom procesu	Nafta i voda	T	nepoznata	Iskopavanje drenažne jame	Inspektor MZOPUG-a Dubravka Vlahović
20	25.3.	Bjelovarsko-bilogorska	Grad Daruvar (centar), vodotok riječice Toplica	Onečišćenje vodotoka	Pogon Badel d.d. - Vinarija Daruvar	Otpadne vode	R	nepoznata	Uzorak poslan na analizu	Uzorak vode poslan na analizu, DCO
21	27.3.	Koprivničko-križevačka	INA Naftaplin, Pogon Molve, bušotina Molve 27	Puknuće plinovoda na bušotini	Erozija materijala	Emisija prirodnog plina u zrak	Z	oko 4.000m ³	zamjena cijevi, teren doveden u prvobitno stanje	Inspektor MZOPUG-a Lidija Juršetić
22	7.4.	Osječko-baranjska	Pružni prijelaz kod tvrtke IGM Slavonija, Našice	Sudar vlaka s kamionom cisternom	Emisija ekstra lakog lož ulja u tlo i dalje u potok	Ekstra lako lož ulje	R	6.000 l	Aeks - Sisak (16 brana)	Inspektor MZOPUG-a Tomo Trstenjak
23	9.4.	Zagrebačka	Gradska deponija komunalnog otpada u Vrbovcu	Požar na deponiji	Nepoznat	Emisija onečišćujućih tvari u zrak	Z		Intervencija vatrogasaca	DCO
24	11.4.	Zadarska	Marina Veli Iž, Otok Iž	Potopljen brod "Nevia excursion" duljine 12 m, veličina rezervoara 1200	Pucanje vezne spone, brod se punio vodom i potonuo	Dizel gorivo	M		Tvrtka Dezinsekcija	MUP

				I, bilo oko 100 l dizela)						
25	14.4.	Vukovarsko-srijemska	Izmjeđu mjesta Mohova i Šarengrada, na 1308 km toka Dunava	Pojava masne mrlje na vodotoku uz desnu obalu Dunava	Ispuštanje s Rumunjskog broda	Vjerojatno naftnog podrijetla	R	Prekriva površinu od 500 m širine i 1500m dužine	Lučka kapetanija Vukovar, uzeti uzorci	DCO
26	26.4	Splitsko-dalmatinska	Uvala "Baluni" u ACY marini "Split" Split, vez broj 420	Požar na tri brodice "Biševo", Heidi" i "Royal Duck"	Naftne mrlje		M	25x 50 metara		Inspektor MZOPUG-a "Cian" Split čišćenje površine mora
27	27.4.	Grad Zagreb	Trafo-stanica Tumbri	Požar	Izgaranje	Emisija onečišćujućih tvari u zrak	Z		Vatrogasci	DCO
28	29.4.	Grad Zagreb	Kemis - Munja d.d. skladište opasnog otpada	Požar u skladištu opasnog otpada	Samozapaljenje zbog reakcije među kemikalijama - ljudski faktor, nepažnja prilikom rukovanja	Emisija onečišćujućih tvari u zrak	Z	Trajanje požara oko 4 sata	Vatrogasci, Termoclean	Inspektor MZOPUG-a Zora Hižman
29	30.4.	Ličko senjska	Odlagalište komunalnog otpada Kosmačevo - Otočac	Požar	Uzrokovano nepoznatim počiniteljem	Emisija onečišćujućih tvari u zrak	Z		Vatrogasci, zatrpavanje strojevima Bechtela	Inspektor MZOPUG-a Davor Jugović
30	6.5.	Zagrebačka	Na polju uz auto-cestu Zagreb-Samobor	Spaljivanje filmova od rendgena (oko 800 kg), te bolničkih snimaka	Dim s požarišta	dim od požara	Z		MUP	Inspektor MZOPUG-a Zora Hižman

31	7.5	Zagrebačka	Propuštanje nafte na trasi naftovoda Ivanić Grada	Naftna mrlja iscurilo oko 2m ³ bušotinskog fluida		Onečišćeno oko 150 m ² zemljišta	T			
32	14.5.	Grad Zagreb	Jakuševac - odlagalište komunalnog otpada	Zapaljenje opasnog otpada		Emisija onečišćujućih tvari u zrak	Z			
33	19.5.	Zagrebačka	Masna mrlja na rijeci Česmi kod mjesta Okol u blizini Ivanić Grada	Mrlja je stala kod lokacije "platforma 1" odakle se proteže uzvodno			R			DCO , HV, MUP Ivanić grad
34	21.5.	Karlovačka	Cesta Duga Resa –Senj u mjestu Zvečaj bb, Zvečaj	Prometna nezgoda autocisterne tvrtke Schaperl iz Fladnitza, Austrija	Ljudski faktor - zbog prevelike brzine prevrnuće autocisterne	Akumulatorska kiselina	T	2 l	Skupljanje u kantu	Javna vatrogasna postrojba gdrada Karlovca, Inspektor MZOPUG-a Jadranka Grbinić
35	23.5.	Šibensko-kninska	Benzinska postaja INE u Šibeniku, Obala Hrvatske mornarice	Curenje goriva u šaht, a potom izlijevanje, tijekom istakanja iz autocisterne u rezervoar postaje	Tehnička greška, proboj na brtvi sonde na dnu spremnika	Benzinsko gorivo	T	600 l	Prepumpano, sanirano	DCO
36	26.5.	Splitsko-dalmatinska	Istjecanje ulja sa broda MT ISTRa u trajektnoj luci Split	Nafta	Tehnička greška		M		Sakupljanje	Cian Split, Lučka kapetanija Split
37	1.6.	Bjelovarsko-bilogorska	Divlje odlagalište otpada u Grubišnom	Požar na odlagalištu	Ljudski faktor	dim od požara	Z		Vatrogasci	Inspektor MZOPUG-a Ivan Raos

			Polju							
38	3.6.	Virovitičko-podravski	Selo Medenica, u blizini Podravske Slatine	Oštećenje ventila na cisterni tijekom nesreće usljed otpadanja kotača	Tehnička neispravnost vozila	Istjecanje razrijeđenog herbicida (u cisterni je bilo 2500 l tekućine, od čega 25 l Motivela i 10 l Samba)	T	200 l	Tvrtka Komrad	DCO
39	17.6.	Virovitičko-podravski	Križnica, granični kamen B-755 do graničnog kamena B-774 u koritu potoka "Stara Drava" i "Crni Jarak"	Onečišćenje vode u dužini 1000 m i širini 6m			R			Inspektor MZOPUG-a Josipa Rako
40	23.6.	Istarska	Jadransko more, 20 milja zapadno od Rovinja	Ispuštanje nafte iz tankera	Nepoznat M/B "Reful" koji asistira kod platforme Ivana ???	nafta	M			DCO, Lučka kapetanija Pula
41	24.6.	Splitsko-dalmatinska	10 milja jugozapadno od otoka Jabuke	Tri masne mrlje, mazut		Mazut 10x10 m	M			Središnjica za spašavanje
42	26.6.	Istarska	Pula, luka Valdibora	Havarija ribarskog broda Karan 2	Istjecanje kaljuže (vode pomiješane s naftom)	"kaljuža"	M	nepoznata	Ispitivanja - institut R. Bošković	DCO
43	26.6.	Zagrebačka	Pogon ETAN, Ivanić Grad	Zapaljenje filtera za zrak turbogeneratorskog	Tehnička greška		R, T, Z		Intervencija vatrogasaca	DCO
44	27.6.	Vukovarsko-srijemski	Na 133,5	Mrlja širine 100			R		Uzeti uzorci vode	HV

		srijemska	riječnom km Dunava ,	m l dužine 3000 m oko 25 m od desne obale					za analizu	
45	5.7.	Osječko-baranjska	Mjesto Loč, rijeka Karašica	Pomor riba, rakova i školjki u kanalu Karašice	Nepoznat - obavljeno uzorkovanje vode i ribe	Nepoznato, onečišćenje je došlo iz Mađarske	R		Ovlaštena tvrtka, veterinarska inspekcija	Inspektor MZOPUG-a Tomo Trstenjak
46	7.7.	Grad Zagreb	Zagreb, Ranžirni kolodvor, 67. Kolosjek	Istjecanje smjese zemnog plina propan butan na čelu vagona cisterne	Tehnički kvar, propust brtve na čelu vagona	Smjesa zemnog plina propan butan	Z	cca 100 kg	Cisterna je izdvojena, osigurana i popravljena	Šef kolodvora Mladen Borić
47	8.7.	Splitsko-dalmatinska	Proložac Donji na cesti Proložac-Studenci	Oštećenje ventila Prevrtnanje cisterne s lož uljem 11 000 litara	Cisterna benzinske crpke "Toni bemz"	Lož ulje	T	20 l/min	Pretakanje goriva	Vatrogasci JVP Imotski
48	9.7.	Primorsko-goranska	More između Njivica i naselja Kijac	Masna mrlja, dužine 300 l širine 200m na udaljenosti od obale 200 do 300 m	Nepoznat		M			Odjel za zaštitu Jadrana i Inspektor MZOPUG-a
49	20.7.	Karlovačka	Manjerović selo 51	Na napuštenom imanju pronađeno 1000kg medicinskog otpada u plastičnim kantama sadržaja po 20 l	Dinko Breberina		T		Predloženo spaljivanje	DCO, Inspekcija MZOPUG-a

50	20.7.	Zagrebačka	Ušće Rijeke Breganšćice 3	Crvena mrlja, promjera 20-tak metara			R			HV, In Inspektor MZOPUG-a i inspektor DUV-a
51	22.7.	Osječko-baranjska	Dunav kod mjesta Batina - 1425. km	Onečišćenje vodotoka	Nepoznat -sumnja na brodove	Mineralna ulja - nafta?	R	nepoznata	nije obavljena	Inspektor MZOPUG-a Mire Treneski
52	23.7.	Brodsko-posavska	Autocesta Zagreb-Lipovac 348. Km, kod mjesta Lužani	Istjecanje lož-ulja u okolno zemljište	Prevrtanje autocisterne zbog sudara	Lož ulje	T	oko 15.000 l	Iskop zemljišta, postavljanje brane	Inspektor MZOPUG-a Željko Rubil
53	23.7.	Splitsko-dalmatinska	Luka Milna	Naftna mrlja površine 10 000 m	Nepoznat		M			DCO, Županijski stožer
54	30.7.	Grad zagreb	Kozari putevi na mjestu Hrušćica gdje se kanal ulijeva u Savu	Masna mrlja			R		Uzeti uzorci vode	HV
55	1.8.	Vukovarsko-srijemska	Ušće kanala Bajzaš u Bosut	Onečišćenje nepoznatim otpadnim tvarima, intenzivan miris na fekalije-pomor riba	Nepoznat	Nepoznat	R			DCO
56	2.8.	Ličko-senjska	Općina Vidovac, Krkanec, A.Stepinca bb, nedaleko od mosta na Rijeci Plitvica	Pomor ribe	Nepoznat		R		Uzeti uzorci	Veterinarski I vodopravni inspektor

57	4.8.	Zadarska	Uvala Jazine, Branirova obala	Masna mrlja na površini mora			M			DCO
58	4.8.	Požeško-slavonska	Trenkovo, Mlinska bb, Općina Velika u Rijeci Veličanka	U dužini od 2 km pomor ribe	Nepoznat		R			DCO
59	8.8.	Splitsko-dalmatinska	Županijska cesta Proložac - Studenci, kod mjesta Proložac Donji	Istjecanje lož ulja u okolno tlo	Prevrtanje auto cisterne, oštećenje ventila	Lož ulje	Z	Nepoznata	"Hvatanje" u posude, posipanje ceste pijeskom	DCO
60	8.8.	Ličko-senjska	Cesta D 23 u mjestu Jezerane	Curenje bitumena u kanal uz cestu	Prevrtanje cisterne s bitumenom	Bitumen	T	cca 50 l	Vatrogasci, policija, cestari	DCO
61	8.8.	Grad Zagreb	Žitnjak, I Petruševac kod kbr. 10	Uočena masna mrlja širine oko 1m i dužine oko 80 m	Nepoznat, pretpostavka curenje goriva iz kombi vozila	Dizel gorivo	T		Vatrogasne postrojbe	DCO
62	12.8.	Splitsko-dalmatinska	Južna strana otoka Sv. Klement na Paklenskim otocima		Požar i potonuće broda Primorka (6,3m)		M			DCO
63	12.8.	Grad Zagreb	Divlja deponija otpada Petruševac, Žitnjak	Odložene 4 bačve pune otpadnog motornog ulja (oko 800l)	Curenje iz bačvi	Otpadno motorno ulje	T	Neznatno	Termoclean	DCO
64	13.8.	Karlovačka	Kupalište Rijeke Korane	Masna mrlja		Pretpostavka o jestivom ulju iz restorana	R			DCO

65	14.8.	Splitsko-dalmatinska	Istočna strana odlagališta otpada Podgora		Požar na odlagalištu		Z	Nepoznata	Vatrogasne postrojbe	DCO
66	15.8.	Splitsko-dalmatinska	More kod mjesta Krilo Jasenice, između Splita i Omiša	Izljevanje dizel goriva	Neoprezno rukovanje prilikom pretakanja goriva	Dizel gorivo	M	Nepoznata, vrlo mala	Nije bilo sanacije zbog brzog raspršivanja	DCO
67	19.8.	Zagrebačka	Odlagalište otpada Trebež kod Samobora	Požar na odlagalištu	Dim s požarišta	dim od požara	Z		4 vatrogasna vozila zasipavanje zemljom	DCO
68	19.8.	Dubrovačko-neretvanska	Plaža "Copacabana"	Nenajavljeni preleti SFOR-vih helikoptera			Z			DCO
69	22.8.	Splitsko-dalmatinska	More kod Bola na Braču	Onečišćenje ostacima hrane za ribe u ribogojilištu "Tuna Brač"	Nepoznat	Masnoća od hrane za tune	M	Nepoznata		DCO
70	22.8.	Vukovarsko-srijemska	Rijeka Dunav kod Borova naselja, na 1346. km toka Dunava	Pojava masne mrlje na dužini od oko 500 m i širine oko 50m	Najvjerojatnije balastne vode s broda	Masna mrlja na površini	R	Nepoznata	Mrlja se sama raspršila	DCO
71	24.8.	Zagrebačka	Odlagalište otpada Lazarevac kod Vrbovca	Požar na odlagalištu	Dim s požarišta	dim od požara	Z	nepoznata	Vatrogasne postrojbe	DCO
72	25.8.	Šibensko-kninska	Luka Rogoznica	Pojava naftne mrlje u luci, veličine od 20x40m	Nepoznat	Masna mrlja na površini	M	Nepoznata	Mrlja se sama raspršila	DCO
73	25.8.	Splitsko-dalmatinska	Crveno jezero	Velika bijela mrlja	Nepoznat		R			Inspektor DUV-a, DCO

			Imotski							
74	27.8.	Zadarska	Općina Starigrad,	Udar autocistrene u stambenu zgradu	Istjecanje motornog ulja iz spremnika autocisterne	Motorno ulje iz kartera i spremnika	T	cca 5l	Putem ovlaštene tvrtke pomoću TARCA-SUPER	Inspektor MZOPUG-a Radmila Đaković Šprljan
75	1.9.	Sisačko-moslavačka	Županijska cesta 3205, kod mjesta Staro selo Palanjačko	Prevrtanje autocisterne firme SELE d.o.o. - Sarajevo	Curenje dizel goriva iz cisterne u kanal uz prometnicu	Dizel gorivo	T	29.810 l	Skidanje gornjeg sloja, solidifikacija	Inspektor MZOPUG-a (Vera Ivanušić)
76	2.9.	Karlovačka	HŽ-PJ Vuča vlakova Karlovac	Mehaničko oštećenje na vozilu tvrtke AEKS	Curenje iz vozila nakon čišćenja spremnika	Mješavina vode i dizel goriva	T	20l	Iskop onečišćenog tla	Inspektor MZOPUG-a adranka Grbinić
77	12.9.	Grad Zagreb	Šestinski dol 52	Bez nadzora odložene 2 bačve s opasnim otpadom	Curenje iz bačve	Otpadno motorno ulje	T	oko 20 l	Tvrtka Čistoća	Inspektor MZOPUG-a Ante Belamarić
78	17.9.	Grad Zagreb	Trius d.o.o., Blato, Zagreb	Potencijalno onečišćenje zbog nekontroliranog odlaganja otpada nastalog uklanjanjem objekta tvrtke Trius (bivša Almeria u stečaju)		Odlaganje građevinskog otpada nepoznatog sadržaja (moguće opasni otpad)	T			Inspektor MZOPUG-a Zora Hižman
79	19.9.	Karlovačka	Rijeka Mrežnica	Mrlje plave boje			R		Uzorci uzeti	DCO, Inspektor DUV-a
80	20.9.	Karlovačka	Prometnica D-1, KLC-Slunj, parkiralište restorana	Izlijevanje goriva iz spremnika autobusa	Oštećenje spremnika za gorivo na autobusu vl. Martina Vorišeka	Diesel gorivo	T	100l	Prepumpavanje goriva u bačve, posipavanje s pijeskom	Inspektor MZOPUG-a (Jadranka Grbinić)

			Park-Zagorje		iz Praga, Češka					
81	22.9.	Međimurska	Štrukovec, Mursko središće	Istjecanje goriva	Prometna nesreća, prevrnuće kamiona s prikolicom	Diesel gorivo	T	oko 250 l	AEKS	Inspektor MZOPUG-a (Vesna Lajtman)
82	22.9.	Grad Zagreb	HŽ - Ranžirni kolodvor	Curenje tekućine iz vagona u kojem se prevezio opasni otpad na spaljivanje u Austriju	Mehaničko oštećenje bačve u kojoj se prevezio otpad	Nepoznat, utvrdit će se nakon nalaza Zavoda za javno zdravstvo Grada Zagreba	T	20-30l	IND EKO	Inspektor MZOPUG-a (Vlasta Pašalić)
83	22.9.	Međimurska	Cesta Štrukovac-Mursko Središće	Prevrtanje šlepera	Istjecanje nafte iz vlastitog rezervoara		T			DCO
84	24.9.	Karlovačka	Brza cesta Karlovac	Istjecanje motornog ulja iz vozila HAK-a na prometnicu	Uzrokovano mehaničkim oštećenjem	Motorno ulje	T	5-10 l	JVP Grada Karlovca	Inspektor MZOPUG-a (Jadranka Grbinić)
85	26.9.	Splitsko-dalmatinska	Željeznički kolodvor Solin	Zapaljenje vagona Salonita iz Vranjica	Gorenje vagona s azbestom	dim od požara	Z		Dekontaminaciju obavio IND –EKO Rijeka	HŽ (Damir Pavošević)
86	29.9.	Vukovarsko-srijemska	Dunav kod Dalja - 1347. Km	Pojava naftne mrlje na vodotoku u dužini oko 350 m	Nepoznat	Masna mrlja na površini	V			DCO
87	2.10.	Zagrebačka	Benzinska pumpa u Laduču	Od benzinske u Laduču pa sve do Zaprešića cestom D 225 kroz	Curenje dizel goriva		T	150 l	Vartogasci otklonili onečišćenje	Inspektor MZOPUG-a

				Zaprešić masna mrlja na cesti						
88	18.10.	Sisačko-moslavačka	Polje Stručac, Duž lokalne ceste kod Mramor brda	Oštećenje naftovoda i istjecanje sirove nafte	Nafta se razlila u tankim mrljama u dužini 150 m i širini 2.5	Pretpostavka - krađa	T	200 l	Naftovod zatvoren	Inspekcija MZOPUG-a, Inspektor DUV-a, DCO
89	20.10.	Zagrebačka	Potok Gradna u Samoboru	Onečišćenje motornim uljem	Masna mrlja u dužini 20 m nastala iza kanalizacijskog ispusta Doma umirovljenika		R			Inspekcija MZOPUG-a, Inspektor DUV-a, DCO
90	3. 11.	Zadarska	Jasenice, predio Rončević, te ispred rive u Maslenici	Masna mrlja. Mazut iz bivše Tvornice glinice u Obrovca	Onečišćenje počinje kod Groblja u Obrovcu, te se nastavlja tokom Zrmanje		M			Inspekcija MZOPUG-a, Inspektor DUV-a, DCO
91	27.11.	Primorsko-goranska	Sušak Rijeka	Naftna mrlja kod lukobrana na Sušaku	Nafta je s broda "El Havi Star" koji je potonuo 1982.godine		M		Rupa zakrpana poduzeće „Diver“ iz Rijeke	DCO, Centar za zaštitu Jadrana, Inspektor DUV-a, DCO
92	20.11.	Sisačko-moslavačka	Topusko	Onečišćenje Rijeke Gline u mjestu Velika Vranovina, Općina Topusko	Rijeka je bila crvenkaste boje, bez masnoće i mirisa		R			DCO, Inspektor DUV-a
93	4.12.	Primorsko-goranska	Rijeka vodovodna ulica 16 mesna industrija „Vir 1898 „	Curenje amonijaka	Puknuće cijevi prilikom manipuliranja s viljuškarom		Z	100 l	Popravak cijevi	Inspekcija zaštite okoliša, DCO
94	18.12.	Grad Zagreb	Obilaznica kod Lučkog	Sudar autocisterne	U cisterni je bilo 31210 l kerozina		T	6000 l		Sanaciju je obavio AEKS, Inspektor

				Energiopetrola iz BiH s kerozinom i kamiona						MZOPUG-a i inspektor DUV-a
95	20.12.	Vukovarsko-srijemska	Naftna mrlja na Rijeci Dunavu	Tanki masni sloj na površini	Dužina 22 km, širina 100 m		R	22 km		Inspektor DUV-a

Napomena. Kratice u koloni medij u okolišu su; R-Rijeka, Z-Zrak, T-Tlo, M-More

Tablica 2. PREGLED BROJA IZNENADNIH DOGAĐAJA U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2003. GODINI PO ŽUPANIJAMA

Red.Broj	ŽUPANIJA	BROJ	%
I.	ZAGREBAČKA	14	14,73
II.	KRAPINSKO-ZAGORSKA	1	1,05
III.	SISAČKO-MOSLAVAČKA	6	6,31
IV.	KARLOVAČKA	8	8,42
V.	VARAŽDINSKA	2	2,10
VI.	KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	1	1,05
VII.	BJELOVARSKO-BILOGORSKA	3	3,15
VIII.	PRIMORSKO-GORANSKA	3	3,15
IX.	LIČKO-SENJSKA	3	3,15
X.	VIROVITIČKO-PODRAVSKA	2	2,10
XI.	POŽEŠKO-SLAVONSKA	1	1,05
XII.	BRODSKO-POSAVSKA	2	2,10
XIII.	ZADARSKA	5	5,26
IVX.	OSJEČKO-BARANJSKA	5	5,26
VX.	ŠIBENSKO-KNINSKA	2	2,10
XVI.	VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	7	7,36
XVII.	SPLITSKO-DALMATINSKA	13	13,68
XVIII.	ISTARSKA	2	2,10
IXX.	DUBROVAČKO-NERETVANSKA	1	1,05
XX.	MEĐIMURSKA	2	2,10
XXI.	GRAD ZAGREB	14	14,73
UKUPNO		95	100

Tablica 3. PREGLED OPASNIH TVARI U IZNENADNIM DOGAĐAJIMA U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2003. GODINI

Nafta i naftni derivati, Otrovnne supstance	53
Zapaljive tvari o	14
Emisije u zrak	5
Nepoznato	23
UKUPNO	95

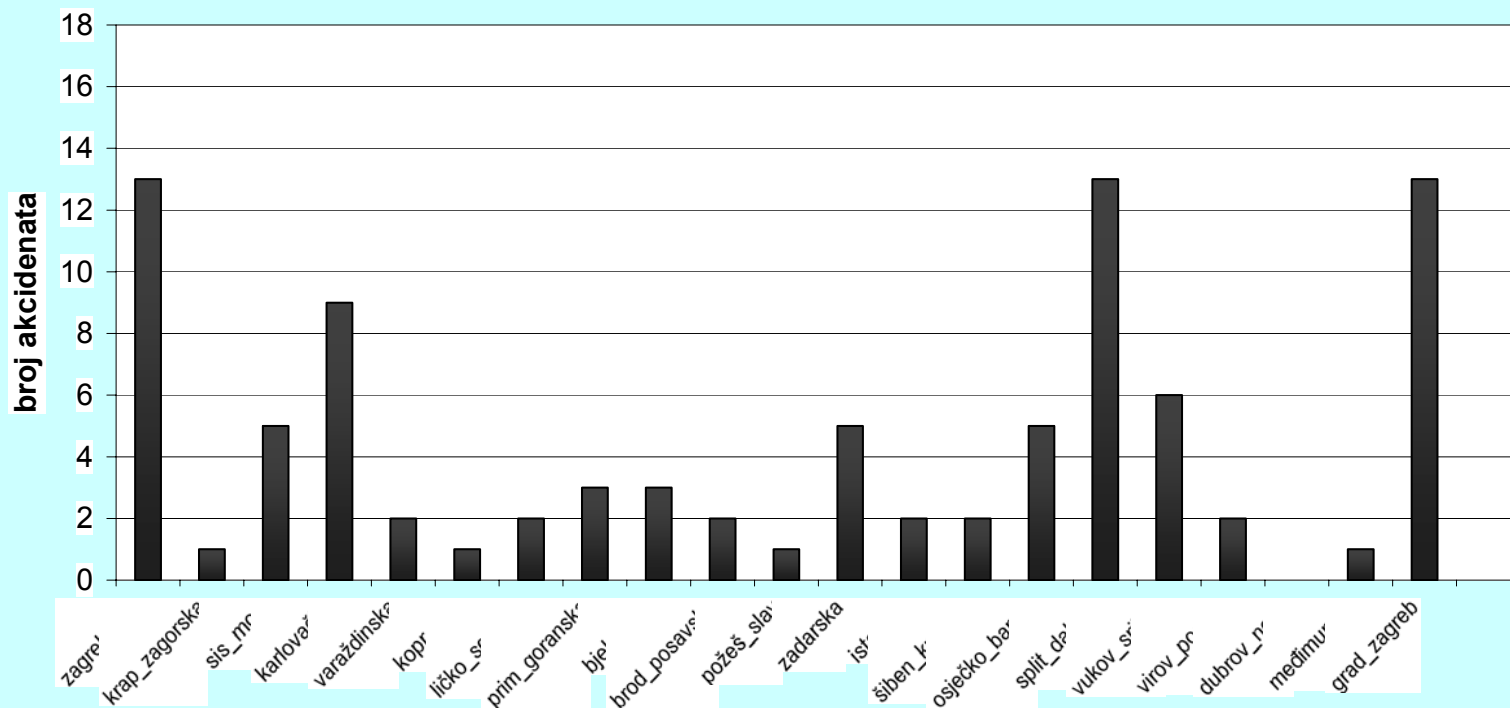
Tablica 4. PREGLED BROJA IZNENADNIH DOGAĐAJA PREMA POJEDINOM MEDIJU OKOLIŠA U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2003. GODINI

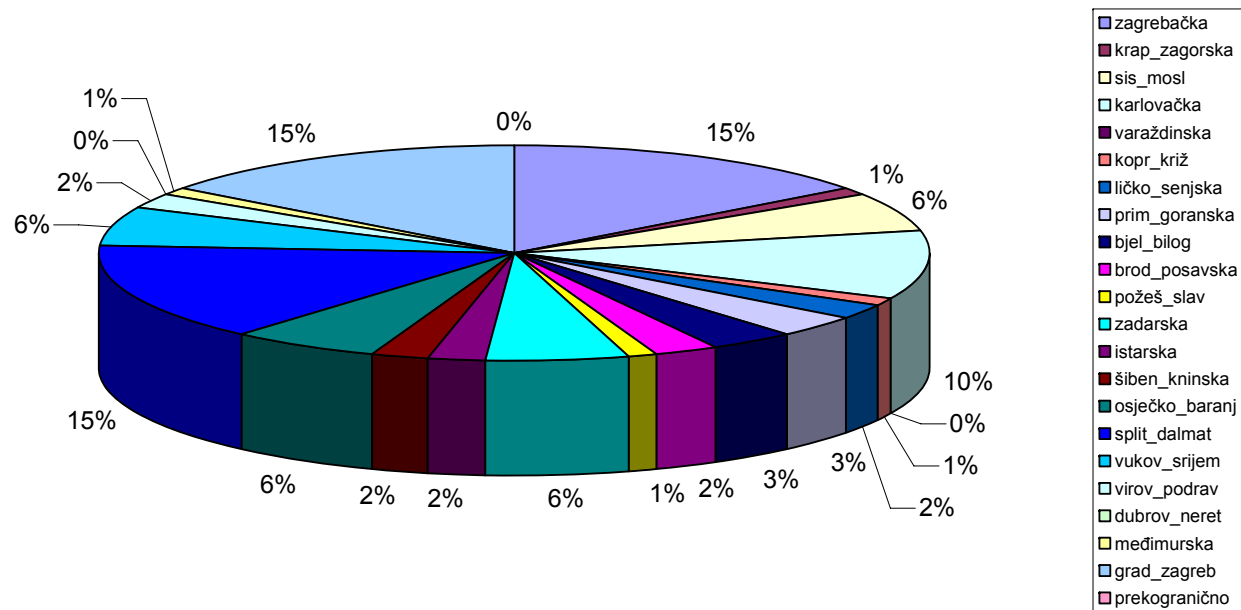
MEDIJ	BROJ
TLO	33
ZRAK	12
MORE	17
RIJEKE	33
JEZERA	0
UKUPNO	95

Tablica 5. PREGLED BROJA IZNENADNIH DOGAĐAJA PO MJESECIMA U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2003. GODINI

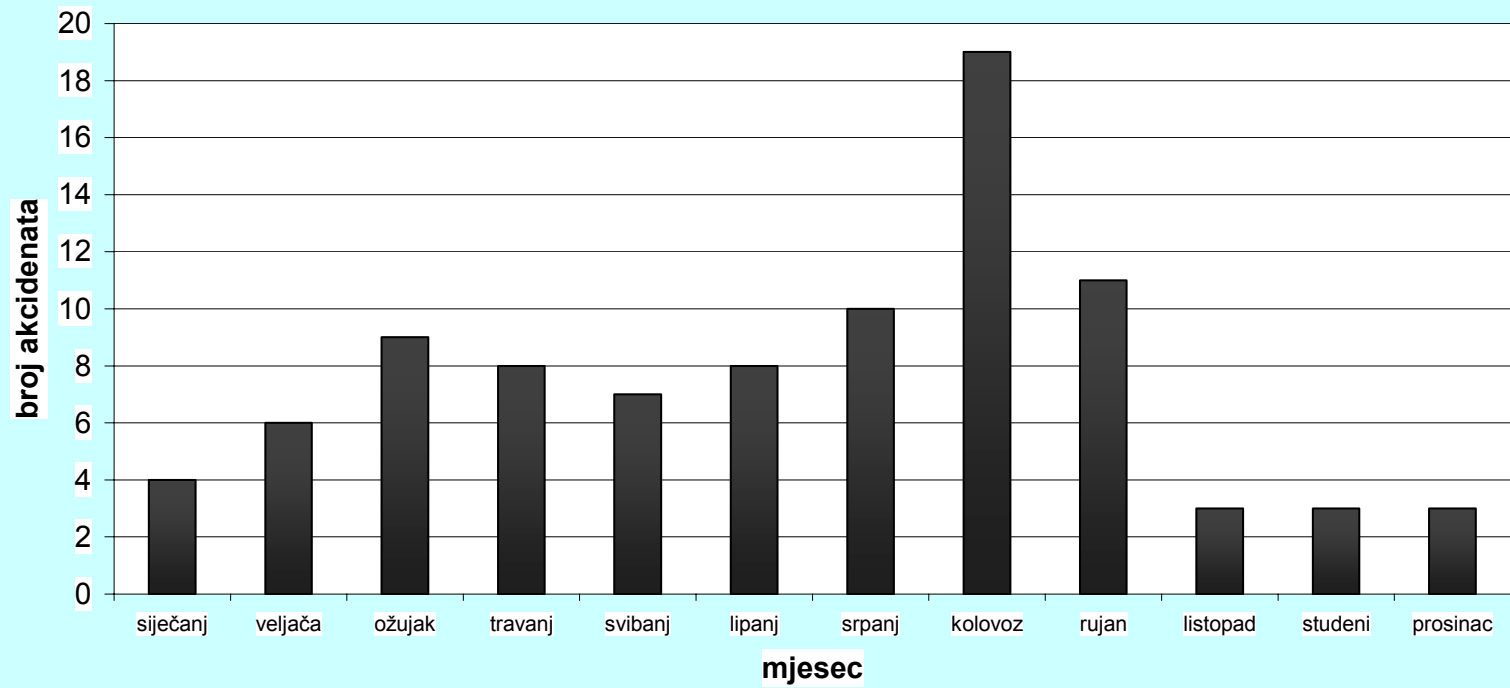
	MJESEC	BROJ
I.	SIJEČANJ	6
II.	VELJAČA	6
III.	OŽUJAK	9
IV.	TRAVANJ	8
V.	SVIBANJ	6
VI.	LIPANJ	8
VII.	SRPANJ	10
VIII.	KOLOVOZ	20
IX.	RUJAN	12
X.	LISTOPAD	4
XI.	STUDENI	3
XII.	PROSINAC	3
	UKUPNO	95

Broj akcidenata po županijama tijekom 2003. godine

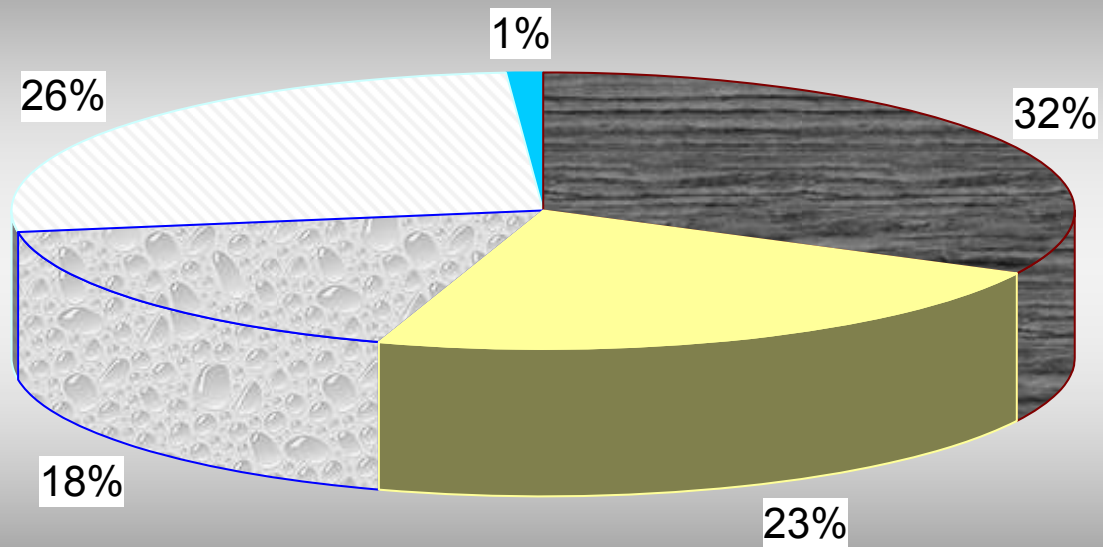




Broj akcidenata po mjesecima tijekom 2003. godine

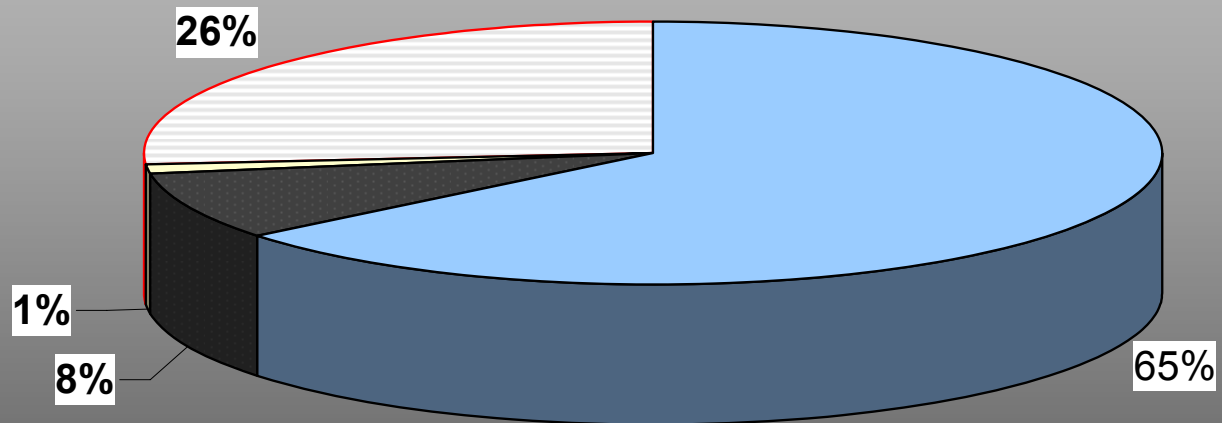


MEDIJI ŠIRENJA ONEČIŠĆENJA



■ tlo ■ zrak ■ more ■ rijeke ■ jezera

DISTRIBUCIJA GLAVNIH KATEGORIJA ONEČIŠĆENJA
2002. god.



■ derivat nafte ■ otrovno ■ zapaljivo ■ nepoznato

Iz navedenih tablica koje su rezultat Izvješća o intervencijama i provođenju Plana intervencija u zaštiti okoliša za županije, uočljive su velike razlike u provedbi Plana intervencija u zaštiti okoliša. Osnovni nedostatak sadašnje organizacije rada ekostožera i stručnih povjerenstava je česta izmjena sastava, stručne osposobljenosti, motivacije i koordinacije osoba koje obavljaju za poslove vezane uz planove intervencija.

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 inspekcijских 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 inspekcijских 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.

PROVEDBA PLANA INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA NA DRŽAVNOJ RAZINI

Rok 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 bio je kraj 2002. godine. 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. (www.mzopu.hr)

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 2003. godine

Tablica 6. ŽUPANIJSKA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA ZA 2003. 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</i>	<i>Županijsko povjerenstvo (Aktivnosti)</i>	<i>Županijski planintervencija u zaštiti okoliša</i>
I.	Zagrebačka	30. rujan 2002.	26.veljače 2004.	35	Aktivno	U tijeku izrade, usvajanje do konca 2004.-
II.	Krapinsko-zagorska	Lipanj 2002.		25	Aktivno	U izradi, usvajanje do konca 2004.-
III.	Sisačko-moslavačka	27. veljače 2003	-11. travnja 2003	30	Aktivno	Usvojen u studenom 2003. -
IV.	Karlovačka Podaci iz 2002. godine	Lipanj 2000.	Srpanj 2001.	3	-	Izvješće nije dostavljeno u MZOPUG
V.	Varaždinska	Listopad 2001.	13. veljače 2003	62	Aktivno	U izradi, usvajanje do konca 2004.-
VI.	Koprivničko-križevačka	Siječanj 2002.	Prosinac 2002.	26	Aktivno	U izradi
VII.	Bjelovarsko-bilogorska	Studeni 2000.	Studeni 2000.	50	Aktivno	U izradi.
VIII.		Lipanj 2002.	Studeni 2002.	24	Aktivno	Usvojen na

	Primorsko-goranska					poglavarstvu županije , siječanj 2004.
IX.	Ličko-senjska	Siječanj 2003.	Siječanj 2003.	10	Aktivno	U izradi
X.	Virovitičko- podravska	Prosinac 2002..	Nije Osnovano	21	Aktivno	-
XI.	Požeško-slavonsku	Prosinac 2002.	Listopad 2001.	24	Aktivno	U izradi
XII.	Brodsko-posavska	Veljača 2002.	Studeni 2001.	44	Aktivno	U izradi
XIII.	Zadarska	Prosinac 2001.	Srpanj 2003.	20	-	-
XIV.	Osječko-baranjska	Imenovan	Imenovan	31	-	Izvješće nije dostavljeno u MZOPUG
XV.	Šibensko-kninska	Veljača 2003..	Nije imenovano	25	-	-
XVI.	Vukovarsko- srijemska	Ožujak 2002.	Rujan 2002.	5	-	Izvješće nije dostavljeno u MZOPUG -
XVII.	Splitsko-dalmatinska	Veljača 2001. imenovanje novog	Studeni 2002.	91	-	U izradi
XVIII.	Istarska	Siječanj 2001	-	45	-	Izvješće nije dostavljeno u MZOPUG

XIX.	Dubrovačko-neretvanska	Veljača 2002.	Veljača 2002.	9	Aktivno	Izvješće nije dostavljeno u MZOPUG
XX.	Međimurska županija	Svibanj 2002.	Svibanj 2002.	24	Aktivno	U izradi
XXI.	Grad Zagreb	Travanj 2001.	Svibanj 2002.	115	Aktivno	U izradi

ANALIZA PROVEDBE PLANA INTERVENCIJA NA LOKALNOJ RAZINI

Županijski plan intervencija u zaštiti okoliša se izrađuje na temelju metodologije APPELL 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. Županijski ureda najavljuje 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 APPELL procesom. Postupak izrade takvih planova je definiran APPELL 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 APPELL proces:

1. APPELL - Svijest i pripravnost na neželjene događaje na lokalnoj razini
2. Utvrđivanje i procjena opasnosti u lokalnoj zajednici
3. Priručnik za razvrstavanje i utvrđivanje prioriteta među rizicima izazvanim velikim nesrećama u procesnoj i srodnim industrijama.

Program APPELL 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.

Priručnici su dostavljeni svim županijama, koje su u obvezi imale njihovu daljnju distribuciju i svim pravnim i fizičkim osobama, sudionicima APELL procesa. Zbog ograničenih sredstava i nemogućnosti tiskanja većeg broja priručnika, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva omogućilo je svim zainteresiranim korisnicima pristup navedenoj literaturi putem svoje web stranice 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 izvanrednim 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.

Podloge za izradu izvješća:

Zakon o zaštiti okoliša, NN broj 82/94

Zakon o vodama, NN broj 107/95

Zakon o prijevozu opasnih tvari, NN broj 97/93 i Zakon o izmjenama i dopunama zakona o prijevozu opasnih tvari NN broj 151/03

Zakon o otrovima, NN broj 26/99

Državni plan za zaštitu voda, NN broj 26/99

Plan intervencija od iznenadnog onečišćenja mora u Republici Hrvatskoj, NN broj 8/97

Plan intervencija u zaštiti okoliša, NN broj. 82/99 i 12/01

Konvencija o prekograničnim učincima industrijskih nesreća (Helsinki, 1992), NN – MP broj 7/99

Europski sporazumi o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR), UN/ECE/TRANS/140 (Vol.I. i II.)/2003. i Pravilnika o međunarodnom željezničkom prijevozu opasnih tvari (RID)/2003.

Agenda 21 (UN, Rio de Janeiro, 1992.)

Direktiva 96/82/EC

Plan provedbe Sporazuma o stabilizaciji i pridruživanju između Republike Hrvatske i EU

Protokol o civilnoj odgovornosti za štete nastale iz industrijskih akcidenata i utjecaj onečišćenja na prekogranične vodotoke i jezera.