

PLAN INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE
PRILOZI – REVIZIJA I.

Zagreb, rujan 2006.

SADRŽAJ

PRILOG 1)	KARTOGRAFSKI PRIKAZ ZAGREBAČKE ŽUPANIJE S LOKACIJAMA GOSPODARSKIH SUBJEKATA KOJI SU IZRADILI OPERATIVNE PLANOVE INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA, M 1 : 100.000	3
PRILOG 2)	PRIKAZ WORST CASE – ZONA UGROŽENOSTI SA SITUACIJAMA IZDOJENIH GOSPODARSKIH SUBJEKATA KOJI SE SMATRAJU RIZIČNIMA ZA STANOVNIŠTVO	5
<i>PRILOG 2.1.</i>	<i>AGROPREDPRERAĐIVAČ D.D.,</i>	<i>6</i>
<i>PRILOG 2.2.</i>	<i>AVIOSERVIS D.O.O.</i>	<i>7</i>
<i>PRILOG 2.3.</i>	<i>CHROMOS D.D.</i>	<i>12</i>
<i>PRILOG 2.4.</i>	<i>INA D.D., ZAGREB</i>	<i>12</i>
<i>PRILOG 2.7.</i>	<i>KEMIS D.O.O.</i>	<i>12</i>
<i>PRILOG 2.8.</i>	<i>PLINACRO D.O.O.</i>	<i>12</i>
<i>PRILOG 2.9.</i>	<i>PLIVA D.D.,</i>	<i>13</i>
<i>PRILOG 2.10.</i>	<i>PIK VRBOVEC – MESNA INDUSTRIJA D.D.,</i>	<i>18</i>
<i>PRILOG 2.11.</i>	<i>SEDAM PLIN D.O.O.</i>	<i>18</i>
<i>PRILOG 2.12.</i>	<i>VETERINA D.D.</i>	<i>19</i>
<i>PRILOG 2.13.</i>	<i>ZRAČNA LUKA ZAGREB D.O.O.</i>	<i>24</i>
PRILOG 3)	ODGOVORNE OSOBE U PROVEDBI OPERATIVNOG PLANA INTERVENCIJA U GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA	25
PRILOG 4)	KARTOGRAFSKI PRIKAZ ZAGREBAČKE ŽUPANIJE SA LOKACIJAMA JAVNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI, M 1:100.000	29
PRILOG 5)	VATROGASNE ORGANIZACIJE NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	30
PRILOG 6)	PREGLED OPREME VATROGASNIH ORGANIZACIJA NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE U 2003. GODINI	31
PRILOG 7)	LOKACIJA ŽUPANIJSKOG CENTRA 112	33
PRILOG 8)	ADRESE I TELEFONSKI BROJEVI SUDIONIKA U PROVEDBI INTERVENCIJE	34
PRILOG 9)	PREDLOŠCI ZA IZVJEŠĆE U INTERVENCIJI	40
9-1)	PREDLOŽAK ZA VOĐENJE OČEVIDNIKA INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA	40
9-2)	PREDLOŽAK ZA IZVJEŠĆE O INTERVENCIJI	40
9-3)	SADRŽAJ OBAVIJESTI OD STRANE FIZIČKE ILI PRAVNE OSOBE UPUĆENE DRŽAVNIM KOMUNIKACIJSKIM JEDINICAMA:	40
PRILOG 10)	SVOJSTVA I MJERE ZAŠTITE ZA OPASNE TVARI	41
PRILOG 11)	POPIS POTREBNE OPREME SA TROŠKOVNIKOM ZA INTERVENTNE JEDINICE - PRIJEDLOG	41

**PRILOG 1) KARTOGRAFSKI PRIKAZ ZAGREBAČKE
ŽUPANIJE S LOKACIJAMA GOSPODARSKIH
SUBJEKATA KOJI SU IZRADILI OPERATIVNE
PLANOVE INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA,
M 1 : 100.000**

**PRILOG 2) PRIKAZ WORST CASE – ZONA UGROŽENOSTI
SA SITUACIJAMA IZDVOJENIH GOSPODARSKIH
SUBJEKATA KOJI SE SMATRAJU RIZIČNIMA ZA
STANOVNIŠTVO**

PRILOG 2.1. AGROPRERADA d.d.,

Nema promjene u tehnologiji – Vidi poglavlje 2.2. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.

Comment [11]: novo kopirati na lokacije bez promjene

PRILOG 2.2. AVIOSERVIS d.o.o.

Lokacija: ZRAČNA LUKA ZAGREB, PLESO

Opis lokacija: Aviservis se nalazi u sklopu Zračne luke Zagreb. *Pristup do prostora servise je nastavak javne prometnice koja povezuje ulaz iz pravca Velike Gorice prema objektima na prostoru zračne luke. Ulaz/izlaz na uzletno-sletnu stazu na sjevernom dijelu prostora avioservisa vodi preko te prometnice, te od tog ulaza na autocisterne vodi interna kružna prometnica do autopretakališta. Prostor avioservisa je ograđen žicom, te se nalazi u okruženju ostalih objekata zračne luke. Veličina prostora avioservisa je oko 20 000m².*

Opasna tvar	količina (t)	smještaj
avionski benzin AB 100LL	220,6	podz. spremnik
mlazno gorivo JET A – 1	1470,6	nadz. spremnik
dizel gorivo	220,54	podz. spremnik
eurosuper 98	7,3	podz. spremnik

SITUACIJA 2.2. AVIOSERVIS PLESO - ZAGREB., M 1:750

**KARTA 2.1. ZONA UGROŽENOSTI ZA AVISERVIS PLESO
- ZAGREB**

PRILOG 2.3. CHROMOS d.d.

Nema promjene u tehnologiji – Vidi poglavlje 2.2. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.

Comment [12]: novo kopirati na lokacije bez promjene

PRILOG 2.4. INA D.D., ZAGREB

Nema promjene u tehnologiji – Vidi poglavlje 2.4. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.

Comment [13]: novo kopirati na lokacije bez promjene

PRILOG 2.7. KEMIS d.o.o.

Nema promjene u tehnologiji – Vidi poglavlje 2.7. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.

Comment [14]: novo kopirati na lokacije bez promjene

PRILOG 2.8. PLINACRO d.o.o.

Nema promjene u tehnologiji – Vidi poglavlje 2.8. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.

Comment [15]: novo kopirati na lokacije bez promjene

PRILOG 2.9. PLIVA d.d.,

Lokacija: SAVSKI MAROF, BRDOVEC

Opis lokacije: Nalazi se u blizini rijetko naseljenog područja, u okruženju polja, a proteže se na površini od 43000m². Udaljena je od središta Zagreba 20 km, 2,2 km od Save, a oko lokacije prevladava poljoprivredna djelatnost. U geološkom pogledu, to su nanosi Save, koji se sastoje od sloja šljunka i pokrovnog pjeskovito-glinovitog sloja prekrivenog humusom.

<u>Opasna tvar</u>	<u>količina (t)</u>	<u>smještaj</u>
<i>amonijak</i>	0,84	
<i>kloridna kiselina (37%)</i>	5,4	
<i>formaldehid (37%)</i>	2,5	spremnici, – Azitromocin
<i>kloridna kiselina (32%)</i>	10	
<i>kloridna kiselina (36%)</i>	10	spremnici - Sinteza SM1
<i>klor</i>	12	bačve, kontejneri - Skladišta
<i>kloridna kiselina (32%)</i>	10	
<i>kloroform</i>	5	

SITUACIJA 2.9. PLIVA d.d., (nema mjerilo)

KARTA 2.9. ZONE UGROŽENOSTI - PLIVA d.d.

PRILOG 2.10. PIK VRBOVEC – MESNA INDUSTRIJA d.d.,

Nema promjene u tehnologiji – Vidi poglavlje 2.10. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.

Comment [16]: novo kopirati na lokacije bez promjene

PRILOG 2.11. SEDAM PLIN d.o.o.

Nema promjene u tehnologiji – Vidi poglavlje 2.7. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.

Comment [17]: novo kopirati na lokacije bez promjene

PRILOG 2.12. VETERINA d.d.

Lokacija: Pogon Kalinovica, RAKOV POTOK

Opis lokacije: Dio tvrtke proteže se na izgrađenom dijelu parcele veličine 23,1 ha čija je tlocrtna izgrađenost pod objektima oko 2 ha, dok je preostali dio površine neizgrađen. Sama lokacija nalazi se jugozapadno od Zagreba.

<u>Opasna tvar</u>	<u>količina (t)</u>	<u>smještaj</u>
<i>kloridna kiselina</i>	2,2	-nadzemni spremnik
<i>mazut</i>	305	- nadzemni spremnik

SITUACIJA 2.12. VETERINA d.d. (nema mjerilo)

KARTA 2.12. ZONE UGROŽENOSTI - VETERINA d.d.

PRILOG 2.13. ZRAČNA LUKA ZAGREB d.o.o.

Nema promjene u tehnologiji – Vidi poglavlje 2.13. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.

Comment [18]: novo kopirati na lokacije bez promjene

PRILOG 3) ODGOVORNE OSOBE U PROVEDBI OPERATIVNOG PLANA INTERVENCIJA U GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA

Podaci su preuzeti iz Operativnih planova intervencija u zaštiti okoliša izrađenih od strane gospodarskih subjekata.

Tablica 1: ODGOVORNE OSOBE U PODUZEĆIMA S NAJVEĆIM RIZIKOM

R. br.	Gospodarski subjekt i lokacija	Opasna tvar	Ime i prezime odgovornih osoba	Funkcija odgovorne osobe	Broj telefona odg. osoba
1.	Agroprerada d.d. Ivanić Grad, Hladnjača Dugo Selo	amonijak	IVAN ZEMAN NIKO PERIČIĆ	voditelj stručne službe/tehnolog u voć. proizvod. zamjenik voditelja/poslovođa skladišta.	01/2827-007 ili 098/458-375 01/2754-101
2.	Avioservis Pleso - Zagreb	<i>avionski benzin AB 100LL eurosuper 98 mlazno gorivo JET A – 1 diesel gorivo</i>	TIHOMIR KUČIŠ	odgovorna osoba za provedbu plana – voditelja avioservisa	01/6265-861 098/319-102
3.	Chromos d.d., Samobor, stara lokacija	amonijak	LEON MAHOVIĆ ZLATKO FRESEL	član uprave za proizvodnju referent zaštite od požara	01/3362-122 098/622-459
4.	INA d.d., pogon Etan, Ivanić Grad	UNP, prirodni benzin, etan	JAKO KRIŽAN, dipl.ing.	Upravitelj Pogona	01/2887-300 ili 098/262-765
5.	Ivakop d.o.o. Ivanić Grad, Dubrovčak	klor	IVKA CRNOGAJ JURAJ KONDRAS	odgovorna osoba za provedbu plana zamjenik odg. osobe za provedbu plana	01/2824-477 098/200-489
6.	Karbon d.d. u stečaju, Zaprešić	arsen trioksid (kiseline i soli), lako zapaljive tvari (vinil acetat)	ILIJA MARIĆ JOSIP JANDRAS, ing.	- Stečajni upravitelj - Koordinator Sektora zajedničkih poslova	01/4550-093 ili 098/840-865 01/3310-268 ili 091/5101-316
7.	Kemis d.o.o. Zagreb, Jastrebarsko	zapalj. opasni otpad s dominantnim sadržajem n-butilacetata	DAVID MAJAV DEBORA RUŠIN	voditelj stručne službe/voditelj skladišta zamjenik vodit. struč. službe/zamj. vod. skladišta	01/6284-084 01/6284-084 ili 091/7881-697
8.	Pinacro d.o.o., pogon Hrv. Zagorje – Zagreb	prirodni (zemni) plin	DAGMARTOMLJENVIĆ, dipl.ing. VLADIMIR ĐUROVIĆ, dipl.ing. IVICA ARAR, dipl.pravnik DRAGUTIN CRNJAK, dipl.ing. IVAN RADOŠ, dipl.ing. IGOR NAUMOV, dipl.ing.	direktor Pinacro d.o.o. direktor Sektora transporta plina direktor službe pravnih, kadrovskih i općih poslova koordinator zaštite okoliša rukovoditelj odsjeka ZNR, ZOP, ZO upravitelj pogona	01/6301-710 ili 098/234-315 01/6301-710 ili 098/202-524 01/6301-710 ili 098/355-878 01/6301-710 01/6301-710 049/223-238 ili 098/234-349

Tablica 1.-nastavak: Popis odgovornih osoba u poduzećima s najvećim rizikom

R. br.	Gospodarski subjekt i lokacija	Opasna tvar	Ime i prezime odgovornih osoba	Funkcija odgovorne osobe	Broj telefona odg. osoba
8.	Plinacro d.o.o. , pogon Posavina - Moslavina	prirodni (zemni) plin	DAGMARTOMLJENVIĆ, dipl.ing VLADIMIR ĐUROVIĆ, dipl.ing IVICA ARAR, dipl.pravnik DRAGUTIN CRNJAK, dipl.ing IVAN RADOŠ, dipl.ing WAHIB RAMADAN, dipl.ing	direktor Pinacro d.o.o. direktor Sektora transporta plina direktor službe pravnih, kadr. i općih poslova koordinater zaštite okoliša rukovoditelj odsjeka ZNR, ZOP, ZO upravitelj pogona	01/6301-710 ili 098/234-315 01/6301-710 ili 098/202-524 01/6301-710 ili 098/355-878 01/6301-710 01/6301-710 044/679-270 ili 098/212149
9.	Pliva d.d. , Savski Marof, Brdovec	amonijak, HCl., klor	SINIŠA RICIJAŠ ROBERT FRANKOVIĆ IVICA BLAŽI DAMIR ŠMIDA ŽELJKO BABIĆ	- Rukovoditelj	098 41 45 85 091 25 32 270 01 66 82 170 01 37 37 570
10.	PIK Vrbovec – Mesna industrija d.d., Vrbovec,	amonijak	VLASTA GARAŠANIN ZDENKO BABIĆ	direktor proizvodnje/ovlaštenik poslodavca voditelj službe ZNR i ZOP/odg.osoba za provedbu operativnog plana	098/350-722 ili 01/2794-522 01/2794-635
11.	Sedam plin d.o.o. , Zaprešić	UNP	ANTUN TESKERA ZORAN KUNST MARKO ŽMALEC	direktor / odg. osoba za provedbu plana poslovođa / nositelj izvršenja poslovođa / nositelj izvršenja	01/3310-495 ili 098/342-550 01/3353-401 01/3353-401
12.	Veterina d.d. , pogon Kalinovica, Rakov Potok	amonijak, kloridna kiselina	BRANKO STUBURIĆ GORDAN LESKOVAR	- Direktor - Zamjenik direktora	01/33 88 601 interni: 7101 : 7106
13.	Zračna luka Zagreb, Pleso	prirodni plin, benzin	1)	- Rukovodit. smjene aerodr.kontrole zračnog prometa Zg. -Rukovoditelj prometa ZLZ	01/45 62 440 01/45 62 222

Tablica 2: Popis odgovornih osoba u poduzećima s velikim rizikom

R. br.	Gospodarski subjekt i lokacija	Opasna tvar	Ime i prezime odgovornih osoba	Funkcija odgovorne osobe	Broj telefona odg. osoba
1.	Chromos d.d. , Samobor, nova lokacija	ELLU	LEON MAHOVIĆ ZLATKO FRESEL	član uprave za proizvodnju referent zaštite od požara	01/3362-122 098/622-459
2.	Klara d.d. Zg. pekarnice, Samobor	lož ulje EL	ŠTEFICA TOŠEV, dipl.ing VESNA OSIM, dipl.tehn.	odg osoba za provedbu Operat.plana upravitelj pogona	01/6143-841 01/3375-698

Tablica 3.: Popis odgovornih osoba na benzinskim postajama u Zagrebačkoj županiji

R. br.	Gosp. subjekt i lokacija	Opasna tvar	Ime i prezime odgovornih osoba	Funkcija odgovorne osobe	Broj telefona odg. osoba	
1.	INA d.d. sektor trgovine na malo ^{1) 2) 3)}	BP Križ – sjever	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Vrbovec - Dubrava	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Zaprešić	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Velika Mlaka-sjever	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO LOŽ ULJE EL	1)	2)	3)
		BP Velika Mlaka-jug	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Velika Gorica	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Sveti Ivan Zelina	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Pokupsko	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Pisarovina	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Vrbovec	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Križ-jug	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Kloštar Ivanić	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Ježevo sjever	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Ježevo – jug	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Jastrebarsko	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Jakovlje – zapad	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO LOŽ ULJE EL	1)	2)	3)
		BP Jakovlje – istok	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO LOŽ ULJE EL	1)	2)	3)
		BP Ivanić Grad	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
		BP Božjakovina	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)
BP Križ	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)		
BP Dugo Selo	MOTORNI BENZIN DIZEL GORIVO	1)	2)	3)		

Tumačenje oznaka u tablicama:

- ¹⁾ nisu navedena imena odgovornih osoba
- ²⁾ nije navedena funkcija odgovornih osoba
- ³⁾ nisu navedeni telefonski brojevi odgovornih osoba
- ⁴⁾ nisu navedene odgovorne osobe na lokaciji

**PRILOG 4) KARTOGRAFSKI PRIKAZ ZAGREBAČKE
ŽUPANIJE SA LOKACIJAMA JAVNIH I
DOBROVOLJNIH VATROGASNIH
POSTROJBI, M 1:100.000**

Nema promjene – Vidi poglavlje 4. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.

Comment [19]: novo kopirati na lokacije bez promjene

PRILOG 5) VATROGASNE ORGANIZACIJE NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

Nema promjene – Vidi poglavlje 5. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.

Comment [110]: novo kopirati na lokacije bez promjene

**PRILOG 6) PREGLED OPREME VATROGASNIH ORGANIZACIJA NA PODRUČJU
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE U 2003. GODINI**

Tablica 4.:

Tablica 5.: Popis potrebne opreme za accidente - Javne vatrogasne postrojbe Zagrebačke županije

	UKUPNO	JVP Velika Gorica	JVP Ivanić Grad	JVP Samobor	JVP Zaprešić
	Potrebno nabaviti	Potrebno nabaviti	Potrebno nabaviti	Potrebno nabaviti	Potrebno nabaviti
Kemijsko zaštitno odijelo	8	4	0	2	2
Eksplozimetri i ostali mjerni uređaji	4	1	0	1	2
Izolacijski ap. za dugotrajan boravaka u opasnoj atmosferi	4	4	0	0	0
Višenamjenska muljna pumpa	3	1	0	1	1
Pumpa za pretakanje ulja i kemikalija	3	1	0	1	1
Sigurnosni alat (neiskreći, EX-zaštita)	4	1	1	1	1
Cijevi za opasne tvari	20	4	0	10	6
Čepovi i jastuci za brtvljenje	23	20	1	1	1
Sabirni spremnik za gorivo	4	2	0	1	1
Vezivno sredstvo (uljno- kemijski apsorvent) [kg]	208	8	0	100	100
Zračni šator	2	1	0	1	0
Usisivač tekućina	4	1	1	1	1
Brana - vodeni zid	3	1	0	1	1
Kemijske zaštitne rukavice i obuća	8	4	0	0	4
Posude za skupljanje tekućina	7	5	0	0	2
Neutralizatori (kiselina+lužina)	1	1	0	0	0
Produžni kabeli "S"	3	2	0	1	0
Različiti alati za prikupljanje tekućina (kpl)	3	2	0	0	1
Zaštitni opasač tip "A" s priborom	22	0	0	22	0
Reflektor prijenosni sa stalkom i kabelom	1	0	0	1	0
Visokotlačni kompresor za punjenje boca dišnih aparata	1	0	0	1	0
Utilus II U3EH, Bauer 300 bara	1	0	0	1	0
Motorna pila	1	0	0	1	0

*) podaci dobiveni od VZZŽ

PRILOG 7) LOKACIJA ŽUPANIJSKOG CENTRA 112

Tablica 6. Lokacija Županijskog centra 112, telefoni i telefax brojevi i područja koje pokriva:

CENTAR	Sjedište	Telefon	Telefax	Područje pokrivanja
Županijski centar 112	Nehajska 5	3649 775 3090 363	3650 067 3636 084 3698 776	Zagrebačka županija i Grad Zagreb

PRILOG 8) ADRESE I TELEFONSKI BROJEVI SUDIONIKA U PROVEDBI INTERVENCIJE

SUDIONICI U PROVEDBI INTERVENCIJE

Tijela zadužena za provođenje Plana su:

- ↙ **Državni eko – stožer**
- ↙ **Županijski eko – stožer**

Subjekti koji sudjeluju u provedbi Plana su:

- ↙ **Komunikacijske jedinice**
- ↙ **Interventne jedinice**
- ↙ **Ekspertna jedinica**
- ↙ **Jedinice za prijevoz i logistiku**

Tablica 7. : ŽUPANIJSKI EKO - STOŽER

R.br.	Ime i prezime	Funkcija	Telefon
1.	mr.sc. Stjepan Kožić dipl.ing. - župan	voditelj	6009 401; 091 1511 952
2.	Davorin Gajnik , pročelnik Upravnog odjela za zdravstvo i socijalnu skrb	zamjenik voditelja	
3.	Nada Sohora , voditeljica odsjeka za zaštitu okoliša	zamjenik voditelja	
4.	Mladen Vlaić , predstavnik PU Zagrebačke	zamjenik voditelja	
5.	Nenad Sedlar , predsjednik Odbora za zaštitu okoliša i prostorno uređenje Županijske skupštine Zagrebačke županije	član	
	Zlatko Herček , predsjednik Odbora za razvoj lokalne samouprave Županijske skupštine Zagrebačke županije	zamjenik člana	
6.	Slavko Jurić , član Županijskog poglavarstva zagrebačke županije	član	
	Vladimir Lasić , član Županijskog poglavarstva	zamjenik člana	
7.	Zlatko Dražetić , ravnatelj Županijskog zavoda za prostorno uređenje i zaštitu okoliša	član	6009 406
	Zoran Tonković , stručni suradnik za zaštitu okoliša	zamjenik člana	6345 132; 3470 248
8.	Damir Pilčik , pročelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Zagreb	član	
	Petar Vitas načelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje	zamjenik člana	
9	Željka Abramović , pomoćnica predstojnika za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove Ureda državne uprave u Zagrebačkoj županiji	član	6345 132; 3470 248

	Tomislav Preprotić , voditelj Pododsjeka za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove ispostave Jastrebarsko Ureda državne uprave u Zagrebačkoj županiji	zamjenik člana	
10.	Marko Ružić , Grad Velika Gorica	član	6269 961; 091 2540 845
	Nadiva Žužak , Grad Jastrebarsko	zamjenik člana	4816 366; 6286 096
11.	Nikola Bulić , Grad Vrbovec	član	098 235 118; 2796 083
	Mladen Puhelek , Grad Sv. Ivan Zelina	zamjenik člana	
12.	Ivan Košir , Grad Zaprešić	član	
	Ronald Gajšak , Grad Samobor	zamjenik člana	
13.	Marina Šegota , Grad Ivanić-Grad	član	
	Jadranka Robić , Grad Dugo Selo	zamjenik člana	

KOMUNIKACIJSKE JEDINICE

- ☒ Jedinstven operativno komunikacijski – centar
tel.: 112
- ☒ Operativno komunikacijski centar u Policijskoj upravi Zagrebačkoj
tel: 92

Operativni centar u Policijskoj upravi također ima funkciju komunikacijske jedinice.

	TELEFON
POLICIJSKA UPRAVA	(98) 251119
DRŽAVNI CENTAR 112	3784 820
JAVNA VATROGASNA POSTROJBA	(98) 93301 489 61 06 489 61 07 489 61 08
EKSPERTNA JEDINICA	645 10 72 64 508 42
EKO STOŽER ZAGREBAČKE ŽUPANIJE Voditelj Stjepan Kožić	6009 401 091 15 11 952

izvještava DCOB osim u slučaju drukčijeg dogovora:

DRŽAVNI INSPEKTOR ZAŠTITE OKOLIŠA	01/3712 797 091 1877062
Glavni inspektor Jasna Popović Paladin	01/3712785
Državni inspektor Anita Patekar Pokrovac	01/3712797
Načelnik odjela insp. nadzora Ante Belamarić	01/3712790 091 1877033
UPRAVA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA - Hrvoje Buljan	01/6106577 091 610 65 77

INTERVENTNE JEDINICE

Vatrogasne postrojbe

- ☒ JVP Zaprešić 28 profesionalnih vatrogasaca
- ☒ JVP Samobor 22 profesionalnih vatrogasaca
- ☒ JVP Velika Gorica 31 profesionalnih vatrogasaca
- ☒ JVP Ivanić Grad 26 profesionalnih vatrogasaca

Osim JVP-a na području Županije djeluju:

- ▬ teritorijalna vatrogasna društava (DVD) - **280**
- ▬ dobrovoljna vatrogasna društva (DVD) u gospodarstvu - **6**

Hitna medicinska pomoć

Dom zdravlja Zagrebačke županije raspolaže sa 45 sanitetskih vozila i 4 transportna vozila.

Sanitetska vozila nalaze se u:

Ispostavama Doma zdravlja Zagrebačke županije:

- ☒ Dugo Selo, tel.: 01 2753600, 01 2573 844
 - **hitna: 01 2753 004**
- ☒ Ivanić Grad, 01 2881 499, 2888 880, 2881 495
 - **hitna: 01 2881 493**
- ☒ Jastrebarsko, tel.: 01 6281 153
 - **hitna: 01 6281 282**
- ☒ Samobor, 01 3330 708, 01 3330 700
 - **hitna: 01 3330 722**
- ☒ Sveti Ivan Zelina, tel.: 01 2060 314
 - **hitna: 01 2060 566**
- ☒ Velika Gorica, 01 6379 700, 6379 850
 - **hitna: 01 6222 137**
- ☒ Vrbovec, tel.: 01 2791 647, 01 2791 309
 - **hitna: 01 2791 048**
- ☒ Zaprešić, tel.: 01 3310 061, 01 3310 470
 - **hitna: 01 3310 094**

Na području Zagrebačke županije nalaze se:

- ☒ Naftalan specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Ivanić Grad, Omladinska 23, 10310 Ivanić Grad, tel.: 01 2834 555
- ☒ Specijalna bolnica za kronične bolesti dječje dobi Gornja Bistra, Bolnička 21, 10 298 Gornja Bistra, tel.: 01 3390 018

Civilna zaštita

Pravne i fizičke osobe koje obavljaju komunalne djelatnosti

Tablica 8.:

R.br.	Tvrtka / lokacija	Telefon
1.	Komunalno Zaprešić	3310-789
2.	Komunalac, Samobor	3361-255
3.	Velkom d.d., u stečaju	6221-811
4.	VG Komunalac	6227-850
5.	VG Čistoća	6227-850
6.	VG Vodoopskrba	6227-850
7.	J.P. Zelinske komunalije	2060-337
8.	Komunalac Vrbovec	2791-112
9.	Dukom, Dugo Selo	2753-255
10.	Ivakop, Ivanić Grad	2888-940
11.	J.P. Komunalno Jastrebarsko	6281-789
12.	Ekoflor – tvrtka za zbrinjavanje otpada	6281 640

Specijalizirane jedinice ovlaštenih pravnih i fizičkih osoba koje obavljaju djelatnost postupanja s opasnim otpadom**Tablica 9.:** Popis pravnih i fizičkih osoba ovlaštenih za otklanjanje posljedica nastalih u slučajevima iznenadnog zagađenja

IME TVRTKE	ŽUPANIJA	ADRESA	TELEFON
RIJEKATANK ekologija i zaštita okoliša d.o.o.	Primorsko-goranska	Rijeka, Kružna10	051/212-838
IND-EKO d.o.o. Rijeka, industrijska ekologija i zaštita okoliša	Primorsko-goranska	Rijeka, Ante Starčevića 2	051/336-093
AEKS d.o.o.za proizvodnju, trgovinu i usluge	Zagrebačka	Ivanić Grad, Omladinska 45	01/2881-440
Dezinsekcija d.o.o.	Primorsko-goranska	Rijeka, Brajšina 13	051/506-920
Cian d.o.o.	Splitsko-dalmatinska	Split, Varaždinska 51	021/540-440

EKSPERTNA JEDINICA**Tablica 10.:**

R.br.	Ime i prezime / tvrtka	Telefon
1.	Mr. sc. Anđelka Bedrica , INA d.d.	01 / 2381-101 01 / 2381-222 098 / 474-990
2.	Prof. dr. sc. Franjo Plavšić , Hrvatski zavod za toksikologiju	01 / 464-70-33 098 / 322-288
3.	Vesna Đuričić, dipl.ing. , Državni hidrometeorološki zavod	01 / 4565-719
4.	Dr. sc. Siniša Širac , Hrvatske vode	01 / 373-34-69 098 / 352-387
5.	Sanja Grabar , Agencija za poseban otpad	01 / 468-31-93
6.	Mr. sc. Hrvoje Buljan , MZOPUG	01 / 610-65-77 091 / 610-65-77

STRUČNO POVJERENSTVO**Tablica 11.:** Adrese i telefonski brojevi **Stručnog povjerenstva** za izradu plana intervencija u zaštiti okoliša

R.Br.	Ime i prezime /funkcija u Stručnom povjerenstvu	Telefon na poslu
1.	Josip Jambrač / voditelj	01/6009-402
2.	Mirko Dreta - zamjenik voditelja	
3.	Mr.sc. Hrvoje Buljan / član	01/3782-104
4.	Mr.sc. Lidija Bertović - član	
5.	Dr.med. Branislava Resanović - član	
6.	Dragutin Crnjak, dipl.ing. / član	01/6301-757
7.	Zdenko Malenica, dipl.ing.stroj./član	01/4562-557
8.	Mario Starčević, dipl.ing. / član	01/3699-033
9.	Ljerka Rajaković, dipl.ing.građ. /član	01/6311-681
10.	Tomislav Fratrić, dipl.vet. / član	01/6345-180
11.	Maja Lopar-Mihalinec - član	
12.	Josip Novosel / član	01/6565-500
13.	Zoran Tonković, prof.geog. / član	01/6009-461
14.	Zdenko Babić – član	
15.	Vladimir Štarkelj - član	

PRILOG 9) PREDLOŠCI ZA IZVJEŠĆE U INTERVENCIJI

9-1) PREDLOŽAK ZA VOĐENJE OČEVIDNIKA INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA

Definirano poglavljem 9.1. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.

9-2) PREDLOŽAK ZA IZVJEŠĆE O INTERVENCIJI

Definirano poglavljem 9.2. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.

9-3) SADRŽAJ OBAVIJESTI OD STRANE FIZIČKE ILI PRAVNE OSOBE UPUĆENE DRŽAVNIM KOMUNIKACIJSKIM JEDINICAMA:

Definirano poglavljem 9.3. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.

PRILOG 10) SVOJSTVA I MJERE ZAŠTITE ZA OPASNE TVARI

Definirano poglavljem 10. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.

PRILOG 11) POPIS POTREBNE OPREME SA TROŠKOVNIKOM ZA INTERVENTNE JEDINICE - PRIJEDLOG

Definirano poglavljem 11. Knjiga II. Prilozi Plana intervencija u zaštiti okoliša Zagrebačke županije.