



REPUBLIKA HRVATSKA



ISTARSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za održivi razvoj
Odsjek za zaštitu okoliša
Pula, Flanatička 29, p.p. 198
tel.052/372-182, fax: 052/372-191

KLASA: 351-01/08-01/73
URBROJ: 2163/1-08-02/1-09-31
Pula, 10. rujna 2009. godine

ŽUPANU ISTARSKE ŽUPANIJE
putem
STRUČNE SLUŽBE ZA POSLOVE
SKUPŠTINE I POGLAVARSTVA
5200 Pazin
Dršćevka 3

Predmet: Prijedlog Zaključka o prihvatanju Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Istarskoj županiji
- dostavlja se

Poštovani,

priloženo Vam dostavljamo predmetni akt na nadležno postupanje i odlučivanje.

S poštovanjem,

PROČELNIK

Josip Zidarić, dipl.ing.arh.

Privitak:

1. Prijedlog Zaključka s obrazloženjem
2. Plan intervencija 1x
3. Suglasnost MZOPUG 1x



**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
ŽUPAN**

Klasa: 351-01/09-01/05
Urbroj: 2163/1-01/8-09-2
Pula, 29. rujna 2009.

**SKUPŠTINI ISTARSKE ŽUPANIJE
n/p Predsjednika – Dino Kozlevac
Dršćevka 3, PAZIN**

**Predmet: Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u
Istarskoj županiji**

Na temelju točke 4. Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora (NN br. 92/08) i članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine" br. 33/01; 60/01; 129/05; 109/07; 125/08 i 36/09), Župan Istarske županije dana 29. rujna 2009. godine donosi

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Nacrt i utvrđuje Prijedlog Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Istarskoj županiji.
2. Akt iz točke 1. ovog zaključka nalazi se u prilogu i čini njegov sastavni dio.
3. Prijedlog iz točke 1. ovog Zaključka upućuje se Skupštini Istarske županije na razmatranje i usvajanje.
4. Za izjavitelja po točki 1. ovog Zaključka, a vezano za točku 2., određuje se Josip Zidarić - pročelnik Upravnog odjela za održivi razvoj.
5. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA**

**Župan
Ivan Jakovčić**

Na temelju točke 4. Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora (NN br. 92/08) i članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine" br. 33/01; 60/01;129/05; 109/07; 125/08 i 36/09), Skupština Istarske županije na sjednici održanoj _____ godine, donosi slijedeći

ZAKLJUČAK

1. Usvaja se Plan intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Istarskoj županiji.
2. Ovaj zaključak stupa na snagu osmog dana od dana objave u " Službenim novinama Istarske županije ".

Predsjednik Skupštine
Dino Kozlevac

Klasa:
Urbroj:
Pula:

Ai sensi del punto 4 del Piano d'interventi in caso di inquinamento improvviso del mare (GP n. 92/08) e dell'articolo 48 della Legge sull'autogoverno locale e territoriale (regionale) ("Gazzetta popolare" n. 33/01; 60/01;129/05; 109/07; 125/08 e 36/09), l'Assemblea della Regione istriana nella seduta tenutasi _____, ha emanato la seguente

CONCLUSIONE

sull'approvazione del Piano d'interventi in caso di inquinamento improvviso del mare nella Regione istriana

1 Viene approvato il Piano d'interventi in caso di inquinamento improvviso del mare nella Regione istriana.

2 La presente Conclusione entra in vigore l'ottavo giorno dalla pubblicazione sul "Bollettino ufficiale della Regione istriana".

Classe:
Sigla amm.:
Pisino,

**REPUBBLICA DI CROAZIA
REGIONE ISTRIANA
ASSEMBLEA REGIONALE**

Il Presidente
Dino Kozlevac



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA I
GRADITELJSTVA
10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
Tel: 01/37 82-444 Fax: 01/37 72-822

Klasa: 351-01/09-08/3
Ur.broj: 531-13-1-3-09-8
Zagreb, 31. kolovoza 2009.

ILUSTRACIJA IZ OBLASTI ISTRJANA
Zadnja
Ako

04.09.2009.	
351-01/08-01/73	
351-09-20	

ISTARSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za održivi razvoj
N/p Pročelnika, gosp. Josip Zidarić
52 000 Pula, Flanatička 29, p.p. 198

Predmet: Suglasnost na Nacrt Plana intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora u Istarskoj županiji – dostavlja se

Uvidom u dostavljeni Nacrt Plana intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora u Istarskoj županiji, Klasa: 351-01/08-01/73, Ur. broj: 2163/1-08-02/1-09-26, od 24. srpnja 2009. godine, smatramo da je isti usklađen s odredbama nacionalnog Plana intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora (Narodne novine br. 92/08).

Temeljem točke 4. nacionalnog Plana intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva **suglasno** je s predmetnim Nacrtom Plana intervencija u Istarskoj županiji.

S poštovanjem,



DRŽAVNI TAJNIK

Dr. Nikola Ružinski

OBRAZLOŽENJE

1. PRAVNI TEMELJ ZA DONOŠENJE OVOG AKTA

Pravni temelj za donošenje ovog akta su odredbe točke 4. Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora (NN br. 92/08) i članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine" br. 33/01; 60/01; 129/05; 109/07; 125/08 i 36/09).

Temeljem točke 4. nacionalnog Plana, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva je, 31. kolovoza 2009. godine, na Plan intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Istarskoj županiji izdalo suglasnost, Klasa: 351-01/09-08/3; Urbroj: 531-13-1-3-09-8.

2. OSNOVNA PITANJA KOJA SE UREĐUJU OVIM AKTOM I POSLJEDICE KOJE ĆE NASTATI NJEGOVIM DONOŠENJEM

Župan Istarske županije je, temeljem Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora (NN br. 92/08), imenovao Rješenjem, Klasa: 351-01/09-01/5; Urbroj: 2163/1-02/1-09-2 od 2. ožujka 2009. godine, Županijski operativni centar, subjekt za provedbu Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora čime su stvoreni organizacijski i stručni uvjeti za kvalitetno djelovanje ukoliko dođe do iznenadnih onečišćenja mora na području Istarske županije.

Planom intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Istarskoj županiji utvrđuju se mjere smanjenja šteta u okolišu kod iznenadnog onečišćenja mora većih razmjera, subjekti koji su dužni provoditi mjere i njihova ovlaštenja, te način provođenja mjera.

Zadaci ŽOC-a, definirani kroz Plan, su:

- operativno djelovanje prema Planu intervencija po nalogu Stožera,
- provedba mjera sprječavanja onečišćenja mora,
- procjena opsega i jačine onečišćenja mora,
- obavješćivanje Stožera o nastalim onečišćenjima i poduzetim mjerama za sprječavanje i reagiranje,
- aktiviranje ljudstva, raspoložive opreme i sredstava s kopna, mora i zraka,
- davanje naloga ovlaštenim laboratorijima za uzorkovanje i analizu onečišćenja mora za vrijeme i nakon intervencije,
- donošenje odluke o načinu uklanjanja onečišćenja mora,
- donošenje odluke u uporabi disperzanata uz suglasnost Stožera,
- motrenje onečišćenog područja,
- donošenje odluke o načinu i mjestu odlaganja prikupljenog otpada,
- vođenje dnevnika o tijeku, djelovanju, prikupljanje dokaza i dokumenata za izradu konačnog izvješća te izrađuje konačni obračun troškova,
- izvješćivanje javnosti o nastalom onečišćenju mora i poduzetim interventnim mjerama,
- izrada procjene sredstava za žurne intervencije,
- izrada i dostava tajništvu Stožeru polugodišnjeg izvješća o praćenju stanja mora i izvršenim intervencijama,
- izrada godišnjeg izvješća,
- izrada godišnjeg programa rada,
- izrada prijedloga financijskog plana za provedbu županijskog plana intervencija,
- izrada procjene rizika i osjetljivosti područja primjene županijskog plana intervencija,
- predlaganje izrade i ažuriranja županijskog plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora.

Planom su definirane procedure obavješćivanja i aktiviranja Plana te procedure u slučaju raznih tipova onečišćenja.

Tijekom provedbe Plana prednost imaju zaštićeni dijelovi prirode, zone uzgajališta školjaka i kaveznog uzgoja, spomenici kulture, objekti od značaja za gospodarsku uporabu mora i za turističku djelatnost.

Osim navedenog kroz Plan je definirana obaveza obučavanja i vježbe za osobe koje su uključene u provedbu plana kao i način financiranja.

III. Posljedice koje će nastati donošenjem ovog akta

Donošenje ovoga akta imati će za posljedicu kvalitetniju uspostavu sustava kod iznenadnog onečišćenja mora na području Istarske županije.

Do sada je Istarska županija imenovala ŽOC, koji je svoju aktivnost provodio sukladno Planu intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora na području Istarske županije (Sl. novine IŽ br. 10/02).

IV. Financijska sredstva potrebna za provedbu ovog zaključka

Financijska sredstva za redovito održavanje Plana (dogovaranje, komuniciranje, obuka, vježbe, dokumentacija) osiguravaju se u Proračunu Istarske županije. Za potrebe žurnog djelovanja, intervencije se inicijalno financiraju iz Proračuna Istarske županije i jedinica lokalne samouprave na čijem je području došlo do onečišćenja a nakon toga se vrši potraživanja prema pravnoj ili fizičkoj osobi koja je prouzročila onečišćenje a sve u skladu s odredbama članka 15. Zakona o zaštiti okoliša (NN br.110/07) i Pomorskog zakonika (NN br. 181/04, 76/07).

V. Tekst nacрта akta

Tekst Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Istarskoj županiji sastavni je dio ovoga akta.

Nacrt akta pripremio:

Upravni odjel za održivi razvoj
Odsjek za zaštitu okoliša

Na temelju točke 4. Plana intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora (Narodne novine, br. 92/08.) i članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine" br. 33/01; 60/01; 129/05; 109/07; 125/08 i 36/09), Skupština Istarske županije dana _____ donosi

PLAN INTERVENCIJA KOD IZNENADNIH ONEČIŠĆENJA MORA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI

1. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora u Istarskoj županiji (u daljnjem tekstu: Plan intervencija) je dokument održivog razvitka i zaštite okoliša kojim se utvrđuju postupci i mjere za predviđanje, sprječavanje, ograničavanje, spremnost za i reagiranje na iznenadna onečišćenja mora i na izvanredne prirodne događaje u moru radi zaštite morskog okoliša, zdravlja ljudi i gospodarske uporabe mora.

Članak 2.

Plan intervencija primjenjuje se kod iznenadnog onečišćenja mora uljem i/ili smjesom ulja razmjera manjeg od 2000 m³, te za manji opseg i jačinu izvanrednog prirodnog događaja u moru na području koje odgovara granicama Istarske županije, odnosno području nadležne lučke kapetanije.

Članak 3.

Plan intervencija se primjenjuje na morske prostore, dno i podmorje Republike Hrvatske koji obuhvaćaju pomorsko dobro, unutarnje morske vode i teritorijalno more u granicama Istarske županije.

Karta područja obuhvata Plana intervencija prikazana je na karti br.1.



Slika 1: Karta područja obuhvata Plana intervencija

Članak 4.

Za potrebe primjene ovoga Plana intervencija niže navedeni pojmovi imaju sljedeća značenja:

Stožer: zapovjedno tijelo odgovorno za provedbu postupaka prema nacionalnom Planu intervencija za slučaj kada je količina onečišćenja uljem i/ili smjesom ulja veća od 2000 m³ ili onečišćenje može imati posljedice za cijeli obuhvat nacionalnog Plana intervencija (u daljnjem tekstu: Stožer).

Nacionalna središnjica za usklađivanje traganja i spašavanja na moru u Rijeci: tijelo nadležno za koordinaciju Stožera i Županijskih operativnih centara (u daljnjem tekstu: ŽOC) za provedbu postupaka po nacionalnom Planu intervencija (u daljnjem tekstu: MRCC).

2. SUBJEKTI ZA PROVEDBU PLANA INTERVENCIJA

Članak 5.

Županijski operativni centar je tijelo odgovorno, za provedbu mjera predviđanja, sprječavanja, ograničavanja, spremnosti i reagiranja po Planu intervencija i za operativno sudjelovanje u provedbi Plana intervencija i Subregionalnog plana.

Članak 6.

Sjedište ŽOC-a nalazi se u Lučkoj kapetaniji Pula (u daljnjem tekstu: LK Pula).

Poslove tajništva ŽOC-a obavlja Upravni odjel održivi razvoj Istarske županije (u daljnjem tekstu: Upravni odjel).

Članak 7.

Članove i zamjenike članova ŽOC-a imenuje župan Istarske županije (u daljnjem tekstu: Župan) iz redova upravnih tijela Istarske županije nadležnih za more i zaštitu okoliša, tijela na regionalnoj razini nadležnih za poslove zaštite i spašavanja, tijela državne uprave na regionalnoj razini nadležnih za poslove zaštite mora, zaštite okoliša, unutarnjih poslova te iz redova znanstvenih i stručnih institucija.

Članak 8.

Zapovjednik ŽOC-a je lučki kapetan LK Pula.

Zamjenik Zapovjednika ŽOC-a je predstavnik Policijske uprave Istarske –Sektora za granicu.

Uže zapovjedništvo ŽOC-a čine predstavnici upravnih tijela Istarske županije nadležnih za more i zaštitu okoliša, predstavnici tijela na regionalnoj razini nadležnih za poslove zaštite i spašavanja te predstavnici unutarnjih poslova.

Članak 9.

ŽOC obavlja sljedeće zadatke:

- provodi Plan intervencija,
- provodi mjere sprječavanja onečišćenja mora,
- procjenjuje opseg i jačinu onečišćenja mora,

- obavještava Stožer o nastalim onečišćenjima i poduzetim mjerama za sprječavanje i reagiranje,
- aktivira ljude, raspoloživu opremu i sredstava s kopna, mora i zraka,
- daje nalog ovlaštenim laboratorijima i drugim ovlaštenim stručnim institucijama za uzorkovanje i analizu onečišćenja mora za vrijeme i nakon intervencije,
- donosi odluke o načinu uklanjanja onečišćenja mora,
- donosi odluke o uporabi disperzanata, uz pribavljeno mišljenje Stožera,
- provodi motrenje onečišćenog područja,
- donosi odluke o načinu i mjestu odlaganja prikupljenog otpada,
- vodi dnevnik o tijeku djelovanja, prikupljanja dokaza i dokumenata za izradu konačnog izvješća, te izrađuje konačan obračun troškova,
- izvješćuje javnosti o nastalom onečišćenju mora i poduzetim interventnim mjerama,
- izrađuje procjene sredstava za žurne intervencije,
- izrađuje i dostavlja polugodišnja izvješća o praćenju stanja mora i izvršenim intervencijama tajništvu Stožera,
- izrađuje i dostavlja godišnja izvješća Skupštini Istarske županije i tajništvu Stožera,
- izrađuje i dostavlja godišnji program rada Skupštini Istarske županije i tajništvu Stožera,
- izrađuje prijedlog financijskog plana za provedbu Plana intervencija,
- izrađuje procjene rizika i osjetljivosti područja primjene Plana intervencija,
- predlaže izmjene i dopune Plana intervencija,
- ažurira priloge Plana intervencija,
- operativno djeluje prema nacionalnom Planu intervencija.

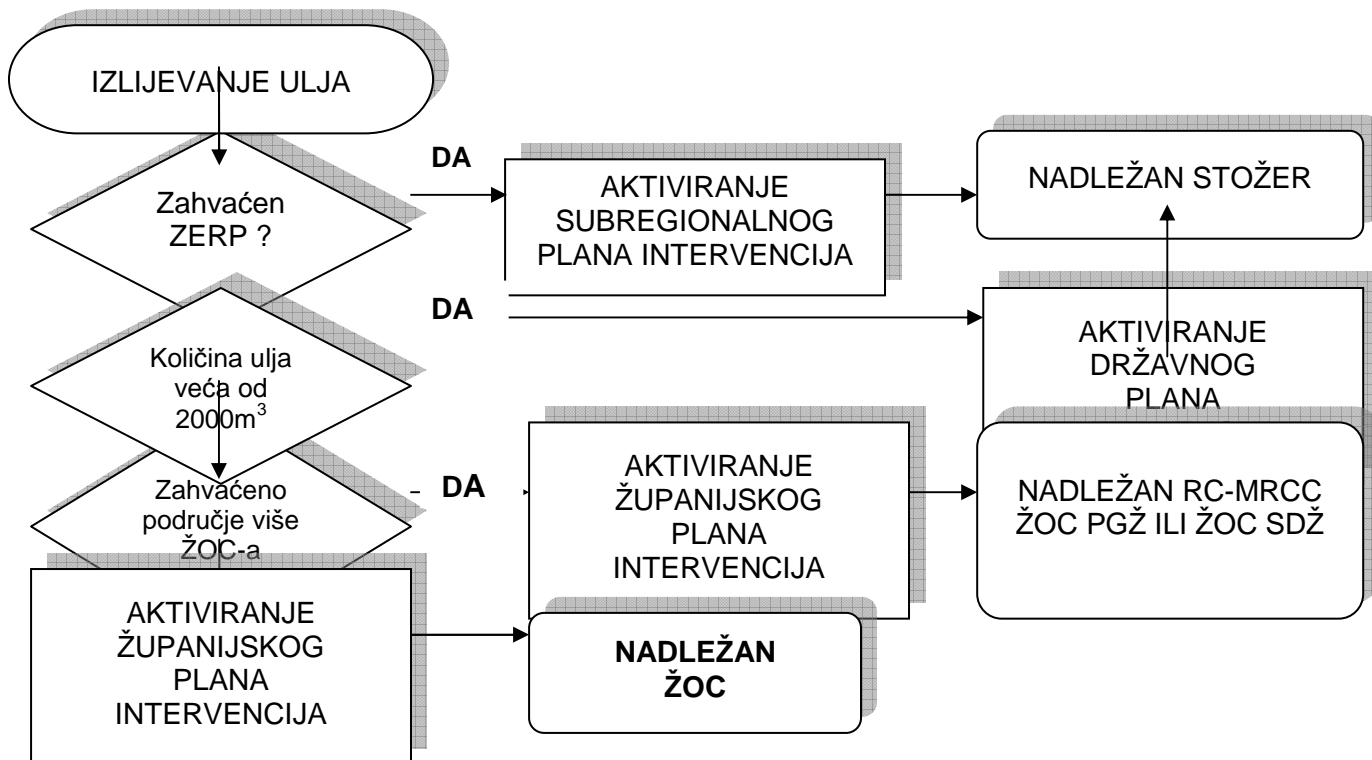
Članak 10.

Ako onečišćenje ugrožava ili može ugroziti morski okoliš, zdravlje ljudi ili gospodarsku uporabu mora u području djelovanja dva ili više ŽOC-eva (ŽOC Istarske županije, ŽOC Ličko-senjske županije, ŽOC Primorsko-goranske županije ili ŽOC Zadarske županije), ili prelazi mogućnost djelovanja jednog od navedenih ŽOC-eva, koordinativno djelovanje preuzima MRCC u suradnji s ŽOC-om Primorsko-goranske županije.

Za slučaj iz stavka 1. ovog članka ŽOC Primorsko-goranske županije preuzima operativno djelovanje za područje Istarske, Primorsko-goranske, Ličko-senjske i Zadarske županije.

Aktiviranje MRCC-a i ŽOC-a prikazano je na shemi br. 1.

Shema br.1. – Aktiviranje Stožera, MRCC-a i ŽOC-a



		OBUJAM ONEČIŠĆENJA/ ZAPOVJEDNO DJELOVANJE	
		<2000 m ³	>2000 m ³
ZAHVAĆENO PODRUČJE	Pod nadležnošću jednog ŽOC-a	ŽOC	STOŽER
	Pod nadležnošću više ŽOC-a	RC-MRCC ŽOC PGŽ ili ŽOC SDŽ	STOŽER
	ZERP	STOŽER, aktiviranje subregionalnog plana	STOŽER, aktiviranje subregionalnog plana

Članak 11.

Kada je količina onečišćenja uljem i/ili smjesom ulja veća od 2000 m³, zapovjedno djelovanje preuzima Stožer, a koordinativno djelovanje MRCC u suradnji s ovim ŽOC-om.

Aktiviranje Stožera, MRCC-a i ŽOC-a prikazano je na shemi br.1. iz članka 10. ovog Plana intervencija.

Članak 12.

U provedbi Plana intervencija sudjeluju stručno i tehnički osposobljene pravne i fizičke osobe za otklanjanje posljedica nastalih u slučajevima iznenadnih onečišćenja mora, registrirane prema posebnim propisima i koje imaju dozvolu za gospodarenje opasnim otpadom i suglasnost za praćenje stanja morskog okoliša.

ŽOC može zatražiti stručne savjete podrške od drugih institucija, organizacija te pravnih osoba i stručnjaka s popisa koji se nalazi u zapovjedništvu i tajništvu ŽOC-a.

Članak 13.

Za uklanjanje onečišćenja mora i onečišćenja na obali nastalog uslijed onečišćenja mora uključuje se i civilna zaštita Istarske županije, a po potrebi mogu se uključiti i volonteri.

3. POSTUPCI ZA PREDVIĐANJE I MJERE ZA SPRJEČAVANJE I OGRANIČAVANJE ONEČIŠĆENJA MORA

Članak 14.

Postupci za predviđanje u granicama Istarske županije obuhvaćaju:

- praćenje stanja morskog okoliša,
- proglašavanje i upravljanje posebno osjetljivim područjima mora,
- osiguranje sustava za nadzor pomorskog prometa,
- osiguranje tehničkih sredstava i službi za provedbu mjera sprječavanja i ograničavanja onečišćenja mora,
- procjenu rizika i osjetljivosti područja djelovanja Plana intervencija.

Članak 15.

Praćenje stanja morskog okoliša obavlja se:

- planiranim redovitim ophodnjama područja djelovanja Plana intervencija plovilima (brodovima čistačima mora, plovilima lučke kapetanije, obalne straže i pomorske policije), zrakoplovima, radarima i satelitima,
- uzorkovanjem i analizom morske vode na području djelovanja Plana intervencija,
- izvješćivanjem javnosti.

Članak 16.

Za potrebe Plana intervencija u suradnji s MRCC-om koriste se sljedeći sustavi za nadzor pomorskog prometa: Sustav obveznog javljanja brodova u Jadranskom moru (u daljnjem tekstu ADRIREP) i Automatski identifikacijski sustav (u daljnjem tekstu AIS).

Članak 17.

Za provedbu postupaka predviđanja i provedbu mjera sprječavanja i ograničavanja onečišćenja mora osiguravaju se tehnička sredstva i službe:

- radiokomunikacijska mreža na moru (MRCC, lučke kapetanije s ispostavama i obalne radiopostaje),
- meteorološka služba (Državni hidrometeorološki zavod, Pomorski meteorološki ured Rijeka),
- služba praćenja strujanja mora (Hrvatski hidrografski institut),
- služba traganja i spašavanja na moru (MRCC),
- informacijski sustav za upravljanje prometom plovnih objekata (MRCC),
- plovila, oprema i osoblje za reagiranje u slučaju pomoći brodu u nevolji, onečišćenja mora i požara na moru (pravne osobe i fizičke osobe obrtnici, vatrogasne postrojbe),
- prihvatni uređaji na obali za otpad s brodova (županijske lučke uprave),
- prihvatni uređaji za prikupljanje otpada s mora i obale (ŽOC u suradnji s nadležnim županijskim tijelima te pravnim osobama i fizičkim osobama obrtnika),
- osoblje za čišćenje onečišćenja obale (pravne osobe i fizičke osobe obrtnici, postrojbe civilne zaštite te po potrebi volonteri),

- interventne medicinske službe za pružanje prve pomoći i zbrinjavanje nastradalih,
- nadležne službe za osiguravanje područja (na moru i/ili obali) gdje je došlo do onečišćenja, zabranu ribolova te zabranu kretanja i djelovanja neovlaštenim osobama u tim morskim područjima (LK Pula i Policijska uprava Istarske županije).

Članak 18.

Procjena rizika i osjetljivosti područja djelovanja Plana intervencija obuhvaća:

- određivanje područja većeg rizika za onečišćenje mora (plovni putovi tankera, terminali, luke, sidrišta, obalne instalacije i podmorski cjevovodi, potencijalni izvori iznenadnog onečišćenja mora, platforme, potonuli brodovi i zrakoplovi u podmorju itd.),
- procijenjene količine mogućeg ispuštanja ulja i/ili smjese ulja i njihov utjecaj na posebno osjetljiva područja,
- određivanje broja i frekvencije uplovljavanja brodova koji prevoze ulje i/ili smjese ulja, njihovu nosivost te gustoću prometa ostalih brodova,
- analize oceanografskih, hidrografskih i meteoroloških podataka,
- prikaz zabilježenih onečišćenja mora uljem i/ili smjesom ulja,
- ekonomsku valorizaciju mogućeg onečišćenja mora,
- određivanje tipa morske obale (šljunčana, pjeskovita, kamenita i drugo),
- prikaz zaštićenih prirodnih vrijednosti,
- prikaz materijalnih dobara podložnih riziku (gospodarski objekti na obali i moru, sportsko-rekreacijska područja, turističke zone, ribolovna područja, zone marikulture, područja kulturnih dobara i drugo),
- popis mjesta zakloništa prema Planu prihvata broda u nevolji.

Procjena osjetljivosti područja prikazuje se na odgovarajućoj karti u GIS-u.

Članak 19.

Mjere sprječavanja i ograničavanja obuhvaćaju: utvrđivanje, smanjivanje i uklanjanje opasnosti od onečišćenja mora.

Članak 20.

U cilju utvrđivanja opasnosti operateri ADRIREP-a i AIS-a, po potrebi, dostavljaju Zapovjedniku ŽOC-a podatke o:

- plovnim objektima koji prevoze ulje i/ ili smjese ulja i
- pomorskim objektima koji predstavljaju opasnost u pogledu onečišćenja mora iz bilo kojeg drugog razloga.

Za komunikaciju u slučaju onečišćenja koristi se VHF kanal 16, 10, a po potrebi i drugi način komunikacije.

Članak 21.

U cilju smanjivanja i uklanjanja opasnosti od onečišćenja mora, sukladno okolnostima, poduzimaju se sljedeće mjere:

- stavljanje u stanje pripravnosti tegljača ili plovila s dostatnim kapacitetom tegljenja i sposobnosti pružanja ostale vrste pomoći prijavljenom pomorskom objektu, a sukladno ugovoru o poslovno tehničkoj suradnji,
- stavljanje u stanje pripravnosti brodova čistača, prikladne opreme i osoblja za reagiranje u slučaju onečišćenja, a sukladno ugovoru o poslovno tehničkoj suradnji,
- stavljanje u stanje pripravnosti postrojbi civilne zaštite putem nadležnih tijela,
- stavljanje u stanje pripravnosti interventnih službi (vatrogastvo, hitna medicinska pomoć, gorska služba spašavanja),

- po potrebi aktiviranje Crvenog križa za smještaj posade kod napuštanja broda,
- poduzimanje drugih mjera primjerenih zamijećenoj opasnosti od onečišćenja.

Poduzimanje mjera za smanjenje i uklanjanje opasnosti od onečišćenja mora nalaže Zapovjednik ŽOC-a.

4. POSTUPCI I MJERE REAGIRANJA ZA SMANJENJE ŠTETA U MORSKOM OKOLIŠU

Članak 22.

Tko prouzroči ili primijeti onečišćenje mora ili nezgodu koja može prouzročiti onečišćenje mora, dužan je odmah o tome obavijestiti LK Pula odnosno njene ispostave i/ili županijski centar 112.

Članak 23.

Po primitku izvješća i obavijesti o nezgodi, radi utvrđivanja opsega i vrste onečišćenja i procjene situacije, Zapovjednik ŽOC-a osigurava izviđanje i praćenje kretanja onečišćenja na površini mora zrakoplovom ili plovilom.

Prikupljeni i obrađeni podaci o onečišćenju mora odnosno nezgodi koja može prouzročiti onečišćenje mora unose se u Obrazac IN.

Članak 24.

Procjena situacije utvrđuje se temeljem sljedećih kriterija:

- položaja na kojem je došlo do nezgode,
- vrste onečišćujuće tvari,
- količine onečišćujuće tvari koja je ispuštena i/ili može biti ispuštena,
- meteoroloških podataka (smjer i snaga vjetra, stanje mora i morske mijene, temperatura mora i dr.) i podataka o morskim strujama,
- kretanja onečišćujuće tvari,
- stupnja opasnosti za ljudski život i/ili potencijalne opasnosti za zdravlje,
- opasnosti od požara/eksplozije,
- opsega moguće štete za prirodna dobra,
- opsega moguće štete za materijalna dobra.

Članak 25.

Kada količina onečišćenja iznosi do 2000 m³ ulja ili smjese ulja i onečišćenje ugrožava ili može ugroziti područje Istarske županije, sukladno procjeni situacije, Zapovjednik ŽOC-a aktivira i postupa po Planu intervencija i o tome se obavještavaju LK Pula i županijski centar 112.

Shema tijeka obavješćivanja i postupak u slučaju onečišćenja uljem i/ili smjesom ulja dani su u Prilogu 1. Plana intervencija.

Članak 26.

Ako onečišćenje ugrožava ili može ugroziti područja ovlasti više županija (Istarska županija, Ličko-senjska županija, Primorsko-goranska županija, Zadarska županija), ili ako onečišćenje prelazi mogućnost djelovanja ovog ŽOC-a, Zapovjednik ŽOC-a podnosi pisani zahtjev zapovjedniku Stožera da MRCC preuzme koordinaciju po Planu intervencija.

Ako količina onečišćenja iznosi više od 2000 m³ ulja ili onečišćenje može imati posljedice za cijeli obuhvat nacionalnog Plana intervencija, Zapovjednik ŽOC-a podnosi pisani zahtjev zapovjedniku Stožera o aktiviranju djelovanja po nacionalnom Planu intervencija.

Članak 27.

Ovisno o opsegu onečišćenja mora, Zapovjednik ŽOC-a donijet će odluku o angažiranju opreme i tehničkih/materijalnih sredstava.

Članak 28.

Svi pisani dokumenti u vezi s djelovanjem po Planu intervencija i aktiviranjem nacionalnog Plana intervencija čuvaju se u ŽOC-u pet godina.

Članak 29.

Zapovjednik ŽOC-a obavještava putem lokalnih i nacionalnih medija o zabrani ribarenja i kretanja/plovidbe onečišćenim područjem te u suradnji s LK Pula i Policijskom upravom istarskom poduzima mjere za osiguranje onečišćenog područja.

5. PROVEDBA INTERVENTNIH MJERA U IZVANREDNIM SLUČAJEVIMA ONEČIŠĆENJA MORA

5.1. Postupak u slučaju izlivanja ulja i/ili smjese ulja

Članak 30.

Zapovjednik ŽOC-a, ovisno o količini izlivenog ulja i/ili smjese ulja i raspoloživim sredstvima, donosi odluku o načinu izviđanja i praćenja kretanja ulja i/ili smjesa ulja na površini mora, odnosno morskoj obali.

Članak 31.

Zapovjednik ŽOC-a dužan je organizirati provođenje mjera od strane nadležnih tijela radi:

- osiguranja onečišćenog područja od neovlaštenog pristupa i djelovanja,
- osiguranja nesmetanog uzorkovanja morske vode koja nije tretirana disperzantima, i po potrebi praćenje kakvoće zraka,
- zabrane izlova ribe u onečišćenom području,
- zabrane plovidbe onečišćenim područjem.

Članak 32.

Prilikom uzorkovanja na mjestu onečišćenja mora, predstavnik ovlaštenog laboratorija provodi uzorkovanje morske vode, uz poduzimanje mjera osobne zaštite i uz nazočnost inspektora LK Pula.

Na temelju podataka dobivenih izviđanjem, procjenom situacije i očevitom, te na temelju meteoroloških podataka, podataka o morskim strujama, karakteristikama i opsegu izlivenog ulja i/ili smjesa ulja, Zapovjednik ŽOC-a donosi odluku o poduzimanju potrebnih mjera za uklanjanje onečišćenja mora.

Članak 33.

Zapovjednik ŽOC- a planira pojedine aktivnosti za uklanjanje ulja i/ili smjese ulja vodeći se sljedećim redoslijedom:

- uklanjanje izvora onečišćenja,
- sprječavanje širenja ulja i/ili smjese ulja,
- skupljanje izlivenog ulja i/ili smjese ulja,
- kemijska obrada (uporaba disperzanata) izlivenog ulja i/ili smjese ulja, po potrebi,
- uklanjanje onečišćenja morske obale,
- zbrinjavanje skupljenog opasnog otpada.

Poslove iz stavka 1. ovog članka obavljaju pravne osobe i fizičke osobe obrtnici s dozvolom za gospodarenje opasnim otpadom.

Popis ulja prema Prilogu 1. MARPOL Konvencije dan je u Prilogu 2. Plana intervencija.

Članak 34.

Ako se onečišćenje uljem i/ili smjesom ulja ne može ukloniti mehaničkim putem, Zapovjednik ŽOC-a, uz pribavljeno mišljenje Stožera, donosi odluku o upotrebi disperzanata vodeći računa o postojećim okolnostima (vrsta ulja, hidrometeorološki uvjeti, raspoloživost materijala i osoblja itd.).

Disperzanti se mogu upotrijebiti sukladno shemi upotrebe disperzanata. (Shema upotrebe disperzanata dana je u Prilogu 3. Plana intervencija, a Popis disperzanata koji se mogu koristiti u Republici Hrvatskoj i državama članicama Europske unije sadržan je u Prilogu 4. Plana intervencija.).

Članak 35.

Upotreba disperzanata nije dozvoljena u:

- zaštićenim područjima mora na području Istarske županije,
- u zonama uzgajališta marikulture na području Istarske županije,
- zonama mriještenja,
- područjima gdje je moguć povrat morske vode u vodotoke prilikom utjecaja morskih mijena, vjetrova ili sniženih vodostaja u vodotocima.

Popis zaštićenih područja mora i uzgajališta marikulture na području Istarske županije nalaze se u Prilogu 5. i 6. Plana intervencija.

Članak 36.

U slučaju onečišćenja morske obale uljem i/ili smjesom ulja, Zapovjednik ŽOC-a odlučuje o načinu i opsegu djelovanja vodeći računa o:

- karakteristikama i vrsti morske obale,
- osjetljivosti ekosustava i biološkim karakteristikama teritorija,
- vrsti i količini ulja i/ili smjese ulja na morskoj obali,
- godišnjem dobu i hidrometeorološkim uvjetima,
- izgrađenoj infrastrukturi na obali i mogućnosti odlaganja prikupljenog opasnog otpada,
- vremenu proteklom od incidenta izlivanja onečišćujuće tvari u more,

- mogućim štetama u okolišu i gospodarskim štetama na morskoj obali u slučaju kemijskog načina uklanjanja ulja i/ili smjese ulja.

Članak 37.

Postupku čišćenja morske obale onečišćene uljem i/ili smjesom ulja prethodi poduzimanje odgovarajućih pripremnih aktivnosti:

- uklanjanje izvora onečišćenja,
- sprječavanje daljnjeg širenja onečišćenja mora,
- osiguravanje maksimalne zaštite svih sudionika u uklanjanju onečišćenja,
- pripremanje područja na obali za intervenciju,
- formiranje interventnih timova i organiziranje poslova čišćenja obale,
- osiguravanje prijevoznih sredstava za osoblje, tehniku i odvoz skupljenog opasnog otpada sukladno posebnim propisima o zaštiti okoliša,
- po potrebi osiguravanje smještaja i prehrane za angažirano osoblje,
- odabir privremenog i konačnog mjesta za odlaganje skupljenog opasnog otpada sukladno posebnim propisima o zaštiti okoliša.

Članak 38.

Ovisno o tipu morske obale (kamenita, šljunkovita i pješčana) primjenjuju se odgovarajuće metode čišćenja.

Ukoliko Zapovjednik ŽOC-a ocijeni da daljnje čišćenje morske obale nije učinkovito, o tome obavješćuje zapovjednika Stožera koji donosi odluku o prekidu radova uklanjanja onečišćenja morske obale.

5.2. Postupak u slučaju izvanrednog prirodnog događaja u moru

Članak 39.

Za uklanjanje onečišćenja prouzrokovanog izvanrednim prirodnim događajem u moru primjenjuje se postupak kao kod izlivanja ulja i/ili smjese ulja.

Članak 40.

U slučaju onečišćenja morske obale potrebno je provesti pripreme aktivnosti i aktivnosti uklanjanja skupljenog otpada u skladu s postupanjem kao kod ispuštanja ulja i/ili smjese ulja.

Članak 41.

Ukoliko Zapovjednik ŽOC-a procijeni da je potrebno stalno izviđanje ugroženog područja, izviđanje će se obavljati vizualno i elektroničkim putem.

Vizualno izviđanje obavlja se:

- s obale,
- iz zraka,
- s površine mora,
- ispod površine mora.

Članak 42.

Poslovi uklanjanja onečišćenja prouzrokovanog izvanrednim prirodnim događajem obavljaju se uz nadzor nadležnih znanstvenih ustanova.

Znanstvene ustanove iz stavka 1. ovog članka određuje ŽOC.

Članak 43.

Zapovjednik ŽOC-a određuje redoslijed područja za početak akcije ovisno o opsegu onečišćenja mora.

5.3. Područja prednosti u provedbi Plana intervencija

Članak 44.

U provedbi ovog Plana intervencija prednost imaju zaštićena područja mora i uzgajališta marikulture čiji se popis nalazi u Prilogu 5. i Prilogu 6. ovog Plana intervencija, te zone mriještenja i podvodni arheološki lokaliteti prema registru kulturnih dobara smješteni na području Istarske županije.

5.4. Nadzor nad operativnim djelovanjem po Planu intervencija

Članak 45.

Nadzor nad operativnim djelovanjem po Planu intervencija na mjestu onečišćenja provode nadležni inspektor LK Pula i inspektor zaštite okoliša.

6. PRESTANAK DJELOVANJA PO PLANU INTERVENCIJA

Članak 46.

Zapovjednik ŽOC-a donosi odluku o prestanku djelovanja po Planu intervencija:

- kada su djelovanja po Planu intervencija obavljena te je prestala ugroza morskog okoliša,
- kada očekivani rezultati mjera postupanja po Planu intervencija mogu biti štetniji od samog onečišćenja mora.

Članak 47.

Nakon prestanka djelovanja po Planu intervencija, cjelokupno osoblje koje je sudjelovalo u operacijama reagiranja potrebno je dekontaminirati, opremu i druga sredstva očistiti i servisirati te zajedno s neuporabljenim proizvodima i drugim sredstvima vratiti u skladišta.

7. DOKUMENTACIJA O DJELOVANJU PO PLANU INTERVENCIJA

Članak 48.

Zapovjednik ŽOC-a odnosno osoba koju Zapovjednik zaduži odgovorna je za vođenje dnevnika o tijeku djelovanja.

Članak 49.

Dnevnik o tijeku djelovanja je dokument o provedenim operacijama reagiranja i koristi se za izradu konačnog izvješća i podnošenja zahtijeva za povrat financijskih sredstava po poznatom počinitelju.

Članak 50.

Dnevnik o tijeku djelovanja sadrži:

- podatke o poduzetim akcijama (mjesto, vrijeme, svrha),
- podatke o opremi koja se koristi tijekom akcije,
- podatke o angažiranim tehničkim sredstvima (vrsta, količina, svrha),
- osobne podatke i broj angažiranog osoblja te vremenu angažiranja,
- ostale podatke relevantne u odgovoru na nezgodu.

Članak 51.

Zapovjednik ŽOC-a, po završetku djelovanja, na temelju podataka iz dnevnika o tijeku djelovanja dužan je izraditi konačno izvješće uz obračun troškova te ga zajedno s dnevnikom o tijeku djelovanja podnijeti Županu.

Ako se djelovalo po nacionalnom Planu intervencija, Zapovjednik ŽOC-a dužan je izvješće iz stavka 1. ovog članka podnijeti zapovjedniku Stožera.

8. IZOBRAZBA I VJEŽBE

Članak 52.

Sve osobe određene za sudjelovanje u Planu intervencija moraju biti stručno osposobljene za njegovu provedbu.

Izobrazba se obavlja na tečajevima i pokaznim vježbama na regionalnoj razini koje organizira ŽOC, te na međunarodnoj razini koje se organiziraju od strane međunarodnih organizacija (REMPEC, EMSA i dr.).

Članak 53.

Ciljevi tečajeva i vježbi su:

- unaprjeđenje suradnje i usklađivanja operativnog osoblja, a osobito interventnih ekipa,
- provjera zapovjednog ustroja Plana intervencija,
- postizanje zadovoljavajuće razine priopćavanja, osobito među interventnim ekipama koje sudjeluju u mjerama zajedničkog postupanja,
- provjera opreme i stjecanje iskustva u rukovanju s opremom, proizvodima i drugim sredstvima u mjerama postupanja,
- stjecanje iskustva kroz zajednički rad na međunarodnoj razini,
- izobrazba zapovjednog kadra članova ŽOC-a o procesu donošenja odluka i zapovijedanja te drugim općim pitanjima,
- analiza postupanja u slučajevima aktiviranja Plana intervencija i nacionalnog Plana intervencija s naglaskom na postupanja pojedinih subjekata.

Članak 54.

Pokazna vježba sastoji se od:

- provjere sustava priopćavanja,
- vježbe provjere spremnosti u provođenju djelovanja čišćenja mora i obale te prosljeđivanja informacija medijima,
- analize provedene pokazne vježbe.

Članak 55.

Vježbu provjere sustava priopćavanja ŽOC je dužan provoditi jednom godišnje.

Pokaznu vježbu ŽOC provodi jedanput godišnje.

U godini kada se provodi nacionalna pokazna vježba, ne provodi se vježba ŽOC-a.

9. FINANCIRANJE

Članak 56.

Plan intervencija financira se iz:

- proračuna Istarske županije,
- proračuna priobalnih jedinica lokalne samouprave na području Istarske županije,
- naknada za troškove od onečišćenja po poznatom onečišćivaču.

Članak 57.

Iz sredstava proračuna Istarske županije financiraju se:

- troškovi administrativnih poslova i logističke potpore ŽOC-a,
- troškovi izobrazbe na regionalnoj razini,
- procjena rizika i osjetljivosti na području primjene Plana intervencija, uključujući izradu karata osjetljivosti,
- troškovi snimanja stanja i kartiranja potonulih brodica, izrada sanacijskih projekata i sanacija kod iznenadnih onečišćenja mora,
- troškovi dijela hladnog pogona i održavanja brodova čistača mora, osnovne opreme i sredstava ŽOC-a za provedbu Plana intervencija.

Iz sredstava proračuna priobalnih jedinica lokalne samouprave financira se dio troškova hladnog pogona kao i dio troškova za otklanjanje opasnosti od onečišćenja.

Financijska sredstva za troškove provedbe mjera reagiranja kod iznenadnih onečišćenja u slučaju žurnog djelovanja, kada je onečišćivač poznat, osigurava sam onečišćivač.

Troškovi iz stavka 1. ovog članka obuhvaćaju:

- troškove zaštitnih mjera koje su poduzete sa svrhom da se spriječi ili umanjí gubitak ili šteta prouzročena onečišćenjem,
- troškove procjene onečišćenja,
- troškove uzorkovanja i analize mora, i po potrebi zraka uslijed onečišćenja,
- troškove razumnih mjera koje su stvarno poduzete ili će se poduzeti za ponovno uspostavljanje ili nadomještanja prijašnjeg stanja morskog okoliša,
- naknadu troškova koji se mogu odrediti za štetu nastalu na zaštićenim prirodnim vrijednostima,
- naknadu za oštećenje imovine subjekata u provedbi Plana intervencija.

Zahtjev za naknadu štete zbog onečišćenja morskog okoliša koju prouzroči plovni objekt koji prevozi ulje i/ili smjesu ulja, podnosi se protiv vlasnika broda sukladno posebnim propisima.

Članak 58.

Sredstva za troškove provedbe mjera reagiranja kod iznenadnih onečišćenja u slučaju žurnog djelovanja, kada ista onečišćivač ne može osigurati ili je onečišćivač nepoznat, osiguravaju se u proračunu Istarske županije i proračunima priobalnih jedinica lokalne samouprave na području Istarske županije.

10. INFORMIRANJE JAVNOSTI

Članak 59.

Zapovjednik ŽOC-a odnosno osoba koju Zapovjednik zaduži informira javnost o pojavi onečišćenja mora, kao i o poduzetim radnjama čišćenja i sprječavanja daljnjeg onečišćenja mora.

11. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 60.

Župan će, putem Upravnog odjela za održivi razvoj, osigurati izradu procjene rizika i osjetljivosti morskog okoliša od onečišćenja u roku jedne godine od dana donošenja Plana intervencija.

Članak 61.

Prilozi 1., 2., 3., 4., 5. i 6. tiskani su uz Plan intervencija i njegov su sastavni dio.

Članak 62.

U tajništvu ŽOC-a čuvaju se sljedeći popisi:

- popis članova ŽOC-a,
- popis pravnih osoba i fizičkih osoba obrtnika stručno i tehnički osposobljenih za otklanjanje posljedica nastalih u slučajevima iznenadnih onečišćenja, te njihove opreme i sredstava,
- popis institucija, organizacija te pravnih osoba i stručnjaka za davanje stručnih savjeta podrške ŽOC-u,
- popis tijela (uz njihove adrese) kojima se dostavlja obavijest o onečišćenju mora ili nezgodi koja može prouzročiti onečišćenje mora,
- popis raspoloživih zrakoplova i helikoptera za izviđanje,
- popis ukupne opreme i sredstava s utvrđenim lokacijama i količinama opreme i sredstava u vlasništvu Istarske županije te u vlasništvu pravnih osoba i fizičkih osoba obrtnika koje sudjeluju ili mogu sudjelovati u intervenciji po pozivu ŽOC-a,
- popis podvodnih arheoloških lokaliteta prema registru kulturnih dobara.

Svi popisi iz stavka 1. ovog članka objavljuju se na internet stranici Upravnog odjela za održivi razvoj te se ažuriraju jedanput godišnje, a po potrebi i češće.

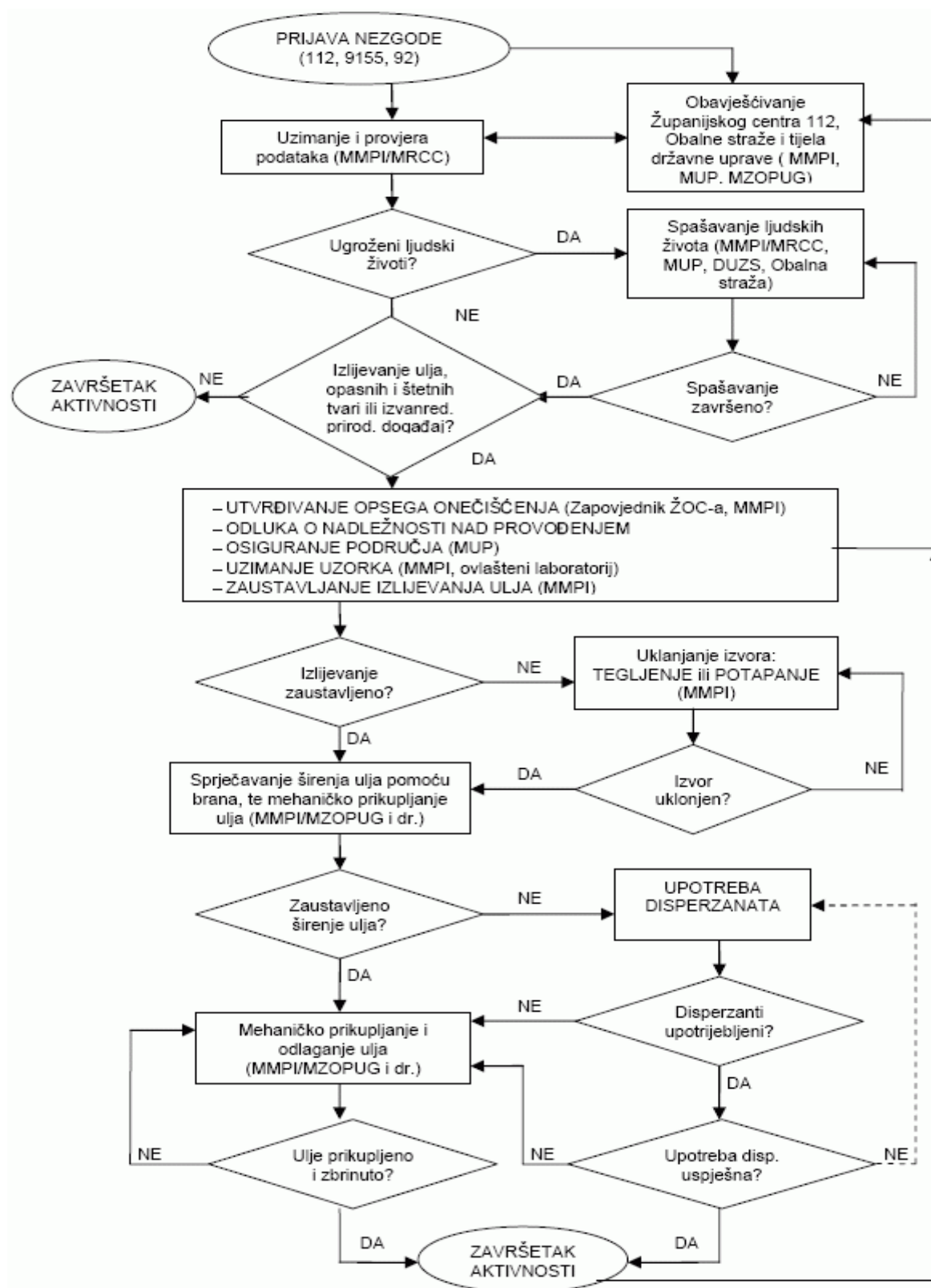
Članak 63.

Stupanjem na snagu Plana intervencija prestaje važiti Plan intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Istarskoj županiji (»Službene novine IŽ«, broj 10/02)

Članak 64.

Plan intervencija stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenim novinama« Istarske županije.

PRILOG 1. Shema tijeka obavješćivanja po Planu intervencija i djelovanja kod onečišćenja uljem i/ili smjesom ulja



PRILOG 2. *Popis ulja prema Prilogu 1. MARPOL Konvencije*

Asfaltni rastvori (*Asphalt solutions*)

Komponente za miješanje (*Blending stocks*)

Roofers flux (*Roofer flux*)

Ostaci (*Straight run residue*)

Ulja

Pročišćena (*Clarified*)

Sirova nafta (*Crude oil*)

Mješavine koje sadrže sirovu naftu (*Mixtures containing crude oil*)

Dizelsko ulje (*Diesel oil*)

Tekuće gorivo br. 4. (*Fuel oil no.4*)

Tekuće gorivo br. 5. (*Fuel oil no.5*)

Tekuće gorivo br. 6. (*Fuel oil no.6*)

Ostatak tekućeg goriva (*Residual fuel oil*)

Ulje za cestovna vozila (*Road oil*)

Ulje za transformatore (*Transformer oil*)

Aromatično ulje (isključujući biljno ulje) (*Aromatic oils excluding vegetable oil*)

Maziva ulja i komponente za miješanje (*Lubricating oils and blending stocks*)

Mineralno ulje (*Mineral oil*)

Motorno ulje (*Motor oil*)

Penetrirajuće ulje (*Penetrating oil*)

Osovinsko ulje ili vretensko ulje (*Spindle oil*)

Turbinsko ulje (*Turbine oil*)

Destilati

Straight Run (*Straight Run*)

Flashed feed mješavine (*Flashed feed stocks*)

Plinsko ulje

Krakirano (*Cracked*)

Benzinske mješavine za otapanje

Alkilatno gorivo (*Alkylates fuel*)

Reformats (*Reformats*)

Polimerno gorivo (*Polymer-fuel*)

Benzini

Laki benzin (prirodni) (*Casing head – netural*)

Benzin za vozila (*Automotive*)

Benzin za avione (*Aviation*)

Straight Run (*Straight Run*)

Tekuće gorivo br. 1 – kerozin (*Fuel no. 1 – kerosene*)

Tekuće gorivo br. 1 – D (*Fuel no. 1 – D*)

Tekuće gorivo br. 2 (*Fuel no. 2*)

Tekuće gorivo br. 2 – D (*Fuel no. 2 – D*)

Goriva za mlazne avione

JP-1-kerozin (*JP-1 kerosene*)

JP-3 (*JP-3*)

JP-4 (*JP-4*)

JP-5 teški kerozin (*JP-5 kerosene, heavy*)

Gorivo za plinske turbine (*Turbo fuel*)

Kerozin (*Kerosene*)

Mineralni špirit (*Mineral spirit*)

Nafta

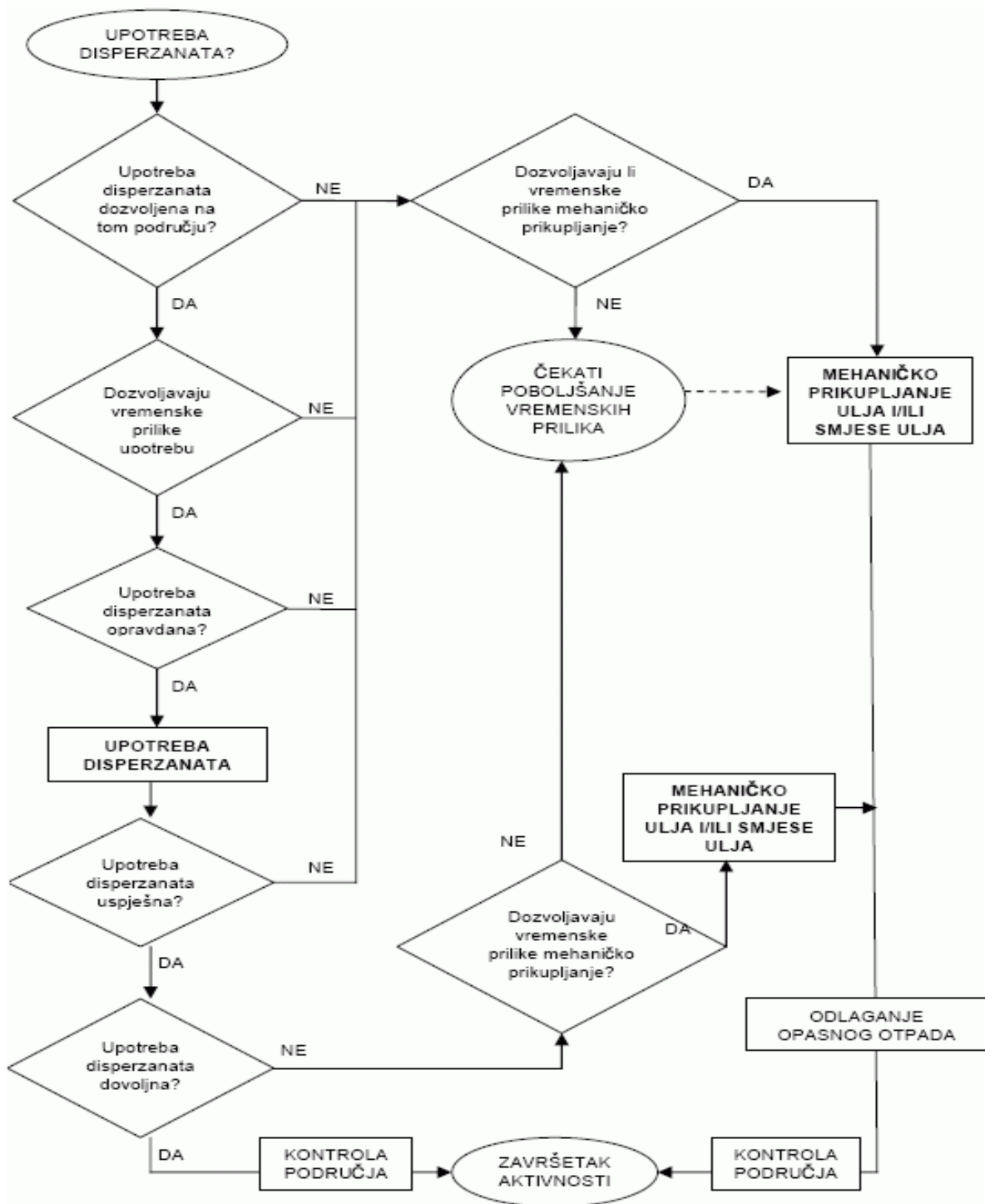
Otapala (*Solvent*)

Petrolej (*petroleum*)

Hearcut destilirano ulje (*Hearcut distillate oil*)

*Ovaj popis ulja ne treba smatrati sveobuhvatnim

PRILOG 3. Shema upotrebe disperzanata



PRILOG 4. *Popis disperzanata dozvoljenih za uporabu u Republici Hrvatskoj i državama članicama Europske unije**

POPIS ODOBRENIH DISPERZANATA	DISPERZANTI ODOBRENI U DRŽAVAMA
ATLANTOL AT7	Cipar
AGMA DR 379	Velika Britanija
AGMA OSD 379 SUPER CONCENTRATE	Cipar
AGMA OSD 569	Velika Britanija
EMULSOL LW	Velika Britanija
BIOREICO R93	Francuska
BIOVERSAL HC	Španjolska
BP ENESPERSE	Cipar
S-200	Španjolska
CAFLON OSD	Velika Britanija
COMPOUND W-2096	Velika Britanija
COREXIT 9500	Francuska
COREXIT 9600	Cipar
DASIC SLICKGONE EW	Velika Britanija
DASIC SLICKGONE LTE	Cipar
DASIC SLICKGONE NS	Cipar, Francuska, Velika Britanija
DISPEREP 12	Francuska
DISPER M	Francuska
DISPOLENE 36S	Francuska
EMULGAL C-100	Cipar, Francuska
ENERSPERSE 1040	Velika Britanija

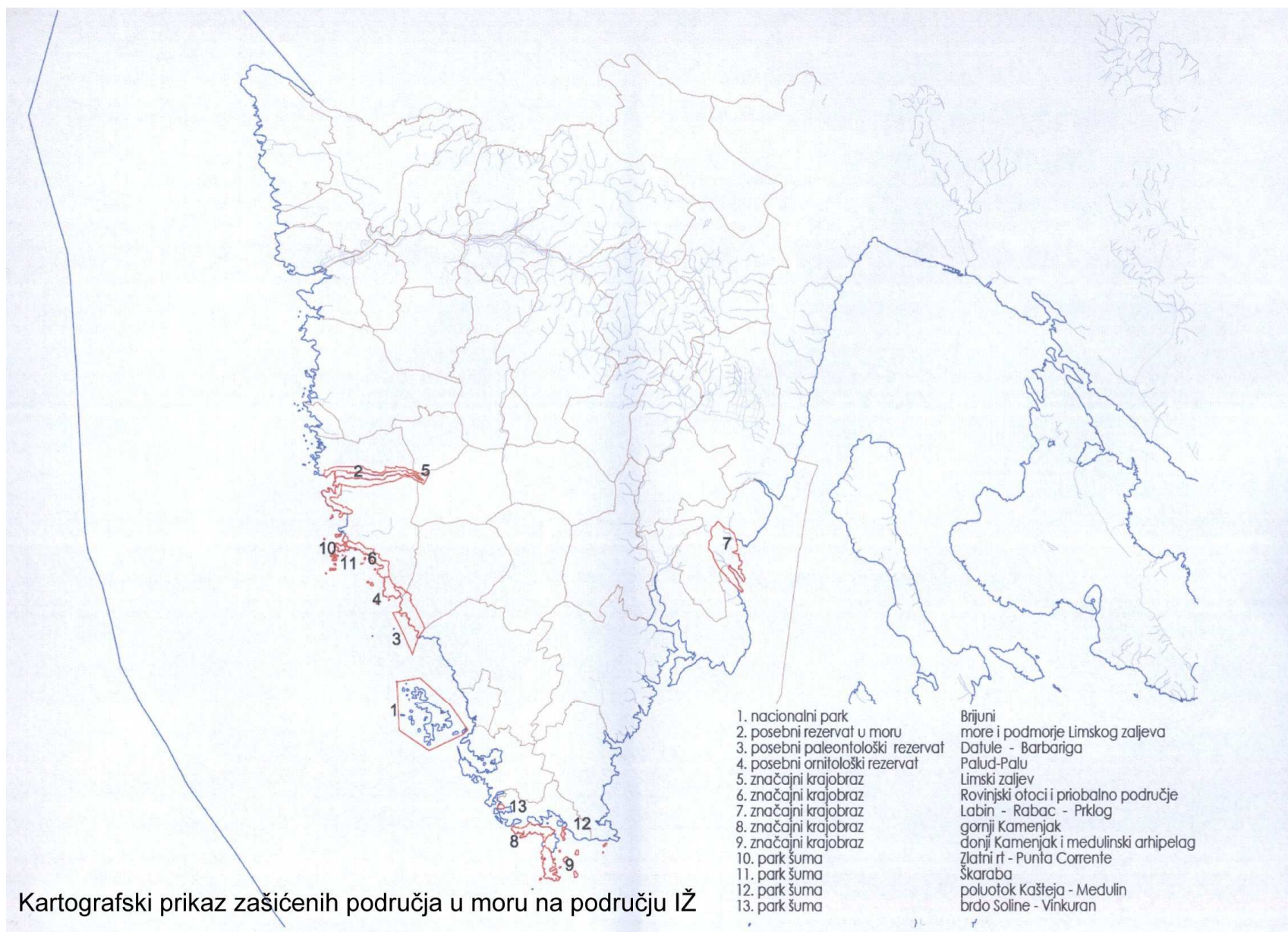
FINASOL	Velika Britanija
FINAS	Cipar
FINASOL OSR 4	Cipar
FINASOL OSR 5 CONCENTRATE	Cipar
FINASOL OSR 7	Cipar
FINASOL OSR 12	Cipar
FINASOL OSR 51	Velika Britanija
FINASOL OSR 52	Cipar, Francuska
FINASOL OSR 61	Francuska
FINASOL OSR 62	Francuska
FINASOL OSR 121	Cipar
(GAMLEN) OD 4000 (PE 998)	Cipar, Francuska, Velika Britanija
(GAMLEN) OSR 2000	Cipar
GAMLEN OSR 4000	Velika Britanija
GAMLEN OSR LT 126	Cipar
GARD SLICKSOL	Velika Britanija
INIPOL IP 80	Francuska
INIPOL IP 90	Francuska
INIPOL IPC	Francuska
AQ-11	Španjolska
MARICHEM OIL SPILL DISPERSANT	Grčka
MAXI-CLEAN 2	Velika Britanija
NEUTRALEX C	Francuska
NOKOMIS 3C	Španjolska
NU CRU	Francuska, Velika Britanija

OCEANIA 1000	Francuska
OIL SPILL DISPERSANT/NF	Cipar
OIL SPILL ELIMINATOR N/T	Cipar
OILER 60	Grčka
O.S.D-2B	Francuska
OSD/LT OIL SPILL DISPERSANT	Velika Britanija
RADIAGREEN OSD	Francuska, Velika Britanija
SEACARE ECOSPERSE	Velika Britanija
SEACARE OSD	Velika Britanija
SHELL DISPERSANT CONCENTRATE	Cipar
SHEL DISPERSANT LTX	Cipar
SUPERDISPERSANT 25	Cipar, Grčka, Velika Britanija
UNICLEAN OSD ENVIRO	Grčka
VECLEAN DISPERSANT	Velika Britanija

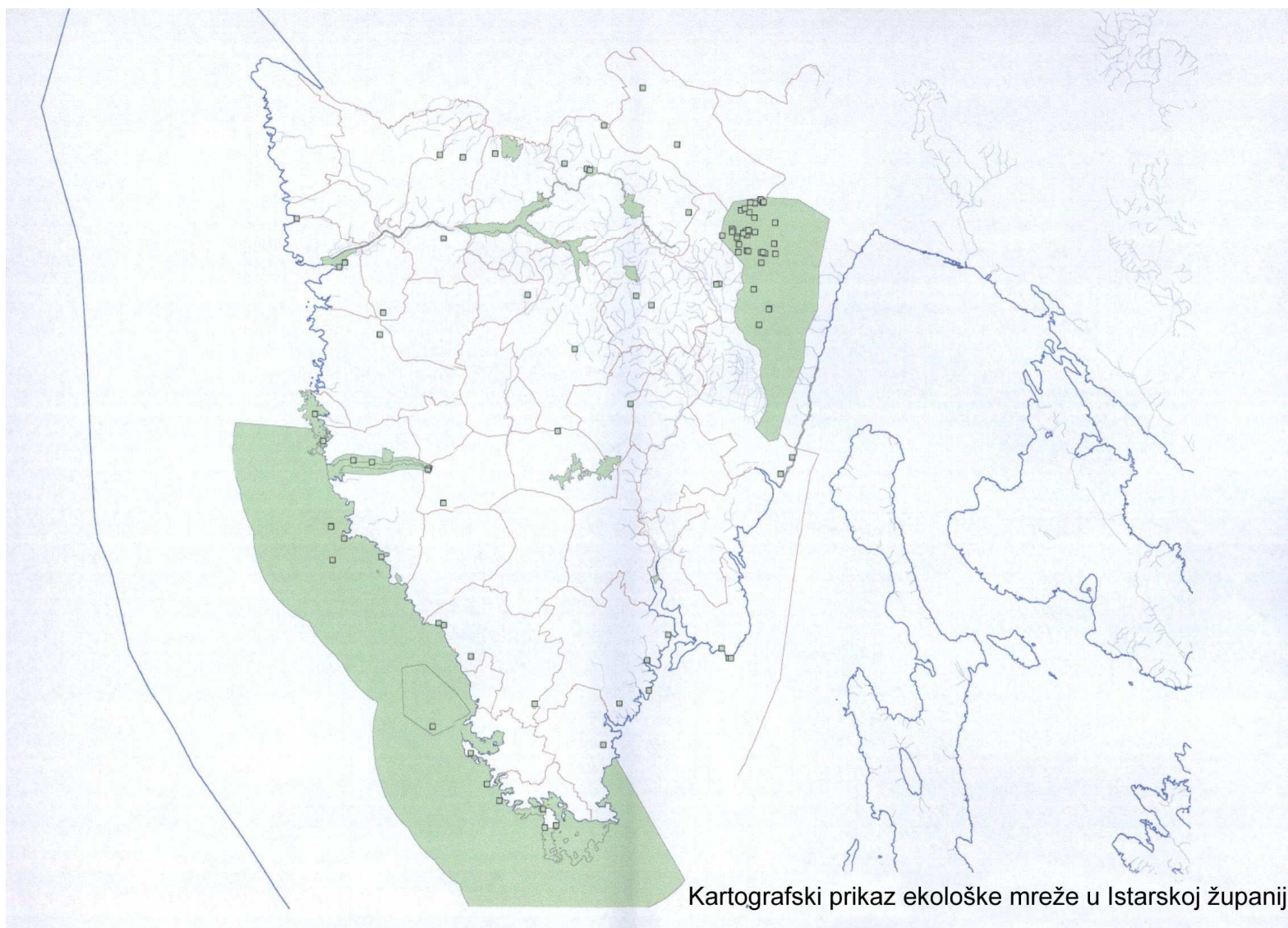
* Navedeni popis preuzet je iz EMSA-inog *Inventorija nacionalnih politika djelovanja u svezi upotrebe disperzanata kod izljeva ulja u zemljama članicama EU (EMSA: Inventory of national policies regarding the use of oil spill dispersants in the EU Member states, 6 November 2007)*

PRILOG 5. Popis i kartografski prikaz zaštićenih područja u moru na području Istarske županije (temeljem Zakona o zaštiti prirode NN broj 70/05 i 139/08)

R.br	Kategorija zaštite	Naziv zaštićenog dijela prirode	Površina (ha)	Grad/Općina
1.	nacionalni park	Brijuni	3635	Pula
2.	posebni rezervat u moru	more i podmorje Limskog zaljeva	600	Vrsar, Kanfanar, Rovinj
3.	posebni paleontološki rezervat	Datule - Barbariga	422	Bale
4.	posebni ornitološki rezervat	Palud - Palu	219	Rovinj
5.	značajni krajobraz	Limski zaljev	1500	Vrsar, Kanfanar, Rovinj
6.	značajni krajobraz	Rovinjski otoci i priobalno područje	1200	Rovinj, Bale
7.	značajni krajobraz	Labin - Rabac - Prklog	1122	Labin
8.	značajni krajobraz	gornji Kamenjak	379	Medulin
9.	značajni krajobraz	donji Kamenjak i medulinski arhipelag	404	Medulin
10.	park šuma	Zlatni rt - Punta Corrente	52	Rovinj
11.	park šuma	Škaraba	14	Rovinj
12.	park šuma	poluotok Kašteja - Medulin	35	Medulin
13.	park šuma	brdo Soline - Vinkuran	34	Medulin



Kartografski prikaz zaštićenih područja u moru na području IŽ



PRILOG 6. *Popis i kartografski prikaz aktivnih uzgajališta marikulture*

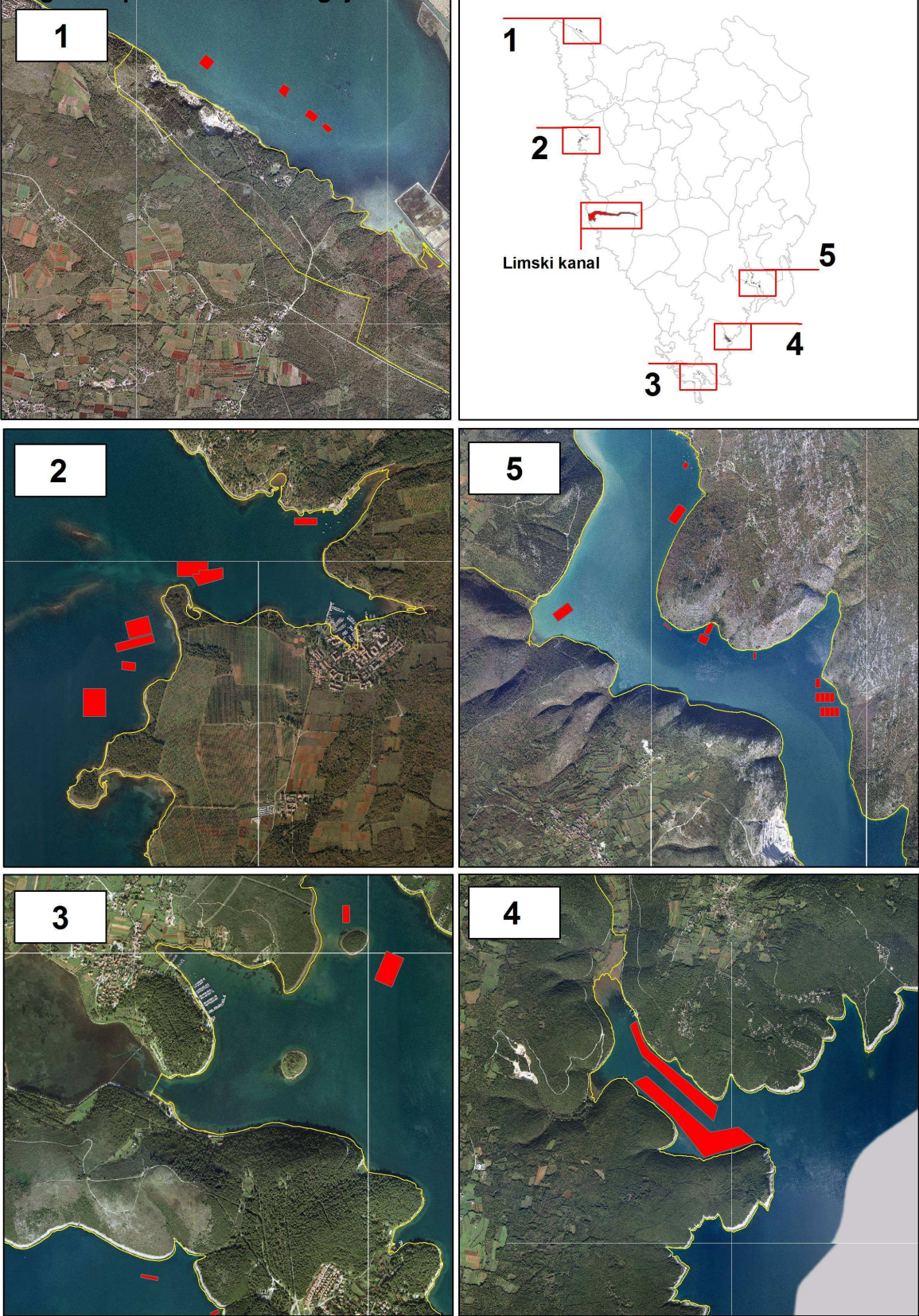
r.b.	KONCESIONAR	NAMJENA KONCESIJE	LOKACIJA	planirana proizvodnja
1.	Obrt za školjkarstvo i trgovinu „Školjkarstvo“, vlasnik Labinac Masimo, Vabriga	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka	Soline – rt Soline (Općina Tar-Vabriga)	- do 45 t/god.
2.	R.A.K., Obrt za ribolov i podvodne djelatnosti, vl. Aldo Kočevar, Pula	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka	Uvala „Valun“ Pomerski školjić (Općina Medulin)	- do 20 t/god. - do 400 t/god.
3.	SARGUS, Zadruga za proizvodnju i izlov ribe i školjaka, Umag	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka	Savudrijska vala (Grad Buje)	- do 100 t/god.
4.	Davor Siljan, vlasnik Ribarskog obrta „Davor Siljan“ Pula	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka	Uvala „Valun“ Pomerski školjić (Općina Medulin)	- nema proizvodnje (samo za pročišćavanje) - do 20 t/god.
5.	NIVIO, Obrt za morski ribolov, uzgoj i trgovinu, vl. Nivio Stojnić, Vabriga	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka	Soline – rt Soline Soline – plićina Čivran Soline – plićina Čivran Solaris – rt S. Marina (Općina Tar-Vabriga)	- do 50 t/god. - do 30 t/god. - do 100 t/god. - do 15 t/god.
6.	ŽARKO ŠARAR Obrt za ribarstvo i trgovinu vl. Žarko Šarar	Gospodarsko korištenje dijela pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka i riba	Raški zaljev (Uvale „Teplica“, „Risvica“ i „Blaz“) (Općina Raša i Općina Marčana)	- do 70 t/god. školjaka + 10 t/god. kamenica i 50 t/god. ribe
7.	Obrt za morski ribolov „DAGNJA-MAR“ vl. Malagić Nihad	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu školjaka	Soline – plićina Čivran (Općina Tar-Vabriga)	- do 50 t/god.
8.	CINCIN, Obrt za morska mrijestilišta i ribnjaci, vl. Ivan Zupičić, Trget	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka	Raški zaljev: lokacija „Cincin“ Uvala „Budava“ (Općina Raša i Općina Marčana)	- do 50 t/god. - do 50 t/god.
9.	DAGNJA, Obrt za morski ribolov, marikulturu i	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja	Raški zaljev (uvala „Belino“ i „Rupa“ i lokacija „Pod ulike“)	- od 150 do 200 t/god.

	trgovina ribom, vl. Dragan Pejić, Labin	školjaka	(Općina Raša)	
10.	SANTA MARINA, Obrt za morski ribolov, vl. Darko Licul, Fažana	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka	Uvala „Marčanela“ – plićina Čivran (Općina Tar-Vabriga)	- od 10 do 15 t/god.
11.	MARI DAGNJA obrt za morski ribolov, marikulturu i trgovinu ribom, vl. Dževad Dedić, Labin	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka	Raški zaljev lokacija „Pod ulike“ kod rta Rtac (Općina Raša)	- do 15 t/god. - do 15 t/god.

Koncesije koje ističu krajem 2009. godine

1.	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra za uzgoj ribe u zaljevu Budava	11.11.2003. - 31.12.2009.	MARIKULTURA ISTRA d.o.o., Krnica
Koncesije koje nisu ucrtane na kartu:			
2.	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja riba i školjaka u Limskom kanalu	25.07.2003. - 31.12.2009.	MARIMIRNA d. d., Rovinj
3.	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka u Limskom kanalu	22.07.2003. - 31.12.2009.	RIVIERA POREČ d.d., Poreč
4.	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka (lokacija rt Saline – rt Busola Općina Tar-Vabriga)	22.07.2003. - 31.12.2009.	MARCANELA Obrt za uzgoj školjaka i trgovinu, vl. Mirko Dassena, Vabriga
5.	Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka (lokacija Uvala Soline – Červar, Grad Poreč)	22.07.2003. - 31.12.2009.	STEFANUTTI d. o. o., Pazin

Kartografski prikaz aktivnih uzgajališta marikulture



IZVJEŠĆE O NEZGODI

, ili :

Zapovjednik:

Adresa:

Tel./faks:

1. Opći podaci

Mjesto, datum i vrijeme nezgode:

Vrsta aktivnosti:

2. Vrsta nezgode

Ispuštene tvari (vrsta i količina):

3. Poduzete aktivnosti

4. Uzroci nezgode

Poznati: _____

Nepoznati

Informacija će biti dostavljena nakon završetka ispitivanja uzroka nezgode

5. Posljedice nezgode

Kratkoročne posljedice po okoliš:

Dugoročne posljedice po okoliš:

Broj izloženih osoba:

Broj poginulih:

Broj ranjenih osoba:

Broj otrovanih osoba:

Broj evakuiranih osoba:

Materijalna šteta:

Opasnost je još prisutna:

6. Ostalo:

Zapovjednik , , ili

M.P. _____