

PLAN INTERVENCIJA

KOD IZNENADNIH ONEČIŠĆENJA MORA U ZADARSKOJ ŽUPANIJI

1 OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora u Zadarskoj županiji (u dalnjem tekstu: Plan intervencija) predstavlja dokument održivog razvijka i zaštite okoliša kojim se utvrđuju postupci i mјere za predviđanje, sprječavanje, ograničavanje, spremnost te postupanje u slučaju iznenadna onečišćenja mora ili izvanrednog prirodnog događaja u moru radi zaštite morskog okoliša, zdravlja ljudi i gospodarske uporabe mora.

Članak 2.

Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora u Zadarskoj županiji temelji se na nacionalnom Planu intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora, Narodne novine br. 92/08, točka 118.

Pojmovi, načela i obveze utvrđene u nacionalnom Planu intervencija jesu sastavni dio ovog Plana.

Članak 3.

Plan intervencija primjenjuje se u slučaju iznenadnog onečišćenja mora uljem i/ili smjesom ulja razmjera manjeg od 2.000 m³, te za manji opseg i jačinu izvanrednog prirodnog događaja u moru.

Članak 4.

Plan intervencija se primjenjuje na more, dno i podmorje i obuhvaća pomorsko dobro, unutarnje morske vode i teritorijalno more u granicama Zadarske županije.

2 ODGOVORNOST ZA PROVEDBU PLANA INTERVENCIJA

Članak 5.

Županijski operativni centar (u dalnjem tekstu: ŽOC) je tijelo odgovorno za provedbu postupaka i mјera predviđanja, sprječavanja, ograničavanja, spremnosti za i reagiranja po Planu intervencija i za operativno sudjelovanje u provedbi nacionalnog Plana intervencija i Subregionalnog plana.

Članak 6.

ŽOC je u okviru svojih ovlasti, odgovoran:

- za provedbu postupaka i mјera predviđanja, sprječavanja, ograničavanja i djelovanja po Planu intervencija,
- za stalnu pripravnost ljudi, opreme, sredstava i plovila,
- za postupanje i sudjelovanje prema odredbama nacionalnog Plana intervencija.

Članak 7.

Sjedište ŽOC-a nalazi se u Lučkoj kapetaniji Zadar (u dalnjem tekstu: LK Zadar).

Poslove tajništva ŽOC-a obavlja upravno tijelo Zadarske županije nadležno za poslove pomorstva.

Članak 8.

Članove i zamjenike članova ŽOC-a imenuje Župan iz redova upravnih tijela županije nadležnih za poslove zaštite mora, zaštite okoliša, zaštite i spašavanja, te unutarnjih poslova, predstavnika lučke kapetanije i iz redova znanstvenih i stručnih institucija.

Članak 9.

Zapovjednik ŽOC-a je lučki kapetan LK Zadar.

Zamjenik zapovjednika ŽOC-a je predstavnik Policijske uprave Zadarske - načelnik Sektora za granicu.

Uže zapovjedništvo ŽOC-a čine predstavnici upravnih tijela županije nadležnih za poslove zaštite more, zaštitu okoliša, zaštitu i spašavanje, te unutarnjih poslova.

Članak 10.

ŽOC je odgovoran za sljedeće poslove i zadatke:

- provedba Plana intervencija, posebice procjena opsega i jačine onečišćenja mora, te provedba mjera sprječavanja onečišćenja mora,
- obavješćivanje Stožera o nastalim onečišćenjima i poduzetim mjerama za sprječavanje i reagiranje,
- podizanje ljudi, 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 o uporabi disperzanača, uz pribavljeno mišljenje Stožera,
- motrenje onečišćenog područja,
- donošenje odluke o načinu i mjestu odlaganja prikupljenog otpada,
- vođenje dnevnika o tijeku djelovanja, prikupljanje dokaza i dokumenata za izradu konačnog izvješća, te izrada konačnog obračuna troškova,
- izvješćivanje javnosti o nastalom onečišćenju mora i poduzetim interventnim mjerama,
- izrada procjene sredstava za žurne intervencije,
- izrada i dostava polugodišnjeg izvješća o praćenju stanja mora i o izvršenim intervencijama tajništvu Stožera,
- izrada i dostava godišnjeg izvješća Županijskoj skupštini Zadarske županije (u daljem tekstu: Skupština) i tajništvu Stožera,
- izrada i dostava godišnjeg programa rada Skupštini i tajništvu Stožera,
- izrada prijedloga finansijskog plana za provedbu Plana intervencija,
- predlaganje izmjena i dopuna Plana intervencija,
- ažuriranje priloga Plana intervencija,
- postupanje i djelovanje prema nacionalnom Planu intervencija.

Pored navedenih zadataka ŽOC može poduzimati i sve druge poslove kojima se osigurava djelotvorna provedba zadataka iz stavka 1. ovog članka.

Članak 11.

Ako onečišćenje ugrožava ili može ugroziti morski okoliš, zdravje ljudi ili gospodarsku uporabu mora Zadarske županije i njoj susjedne županije ili prelazi mogućnost djelovanja ŽOC-a ili je količina onečišćenja uljem i/ili smjesom ulja veća od 2.000 m³, zapovjedno djelovanje preuzima Stožer, a koordinativno djelovanje MRCC u suradnji s ŽOC-om Zadarske županije.

Odluku o potrebi da Stožer preuzme djelovanje donosi ŽOC ili uže zapovjedništvo.

U slučaju da ŽOC ili njegovo uže zapovjedništvo iz bilo kojeg razloga ne može donijeti odluku tada odluku donosi zapovjednik ŽOC-a.

U slučaju donošenja odluke o preuzimanju djelovanja zapovjednik ŽOC-a podnosi pisani zahtjev zapovjedniku Stožera da MRCC preuzme koordinaciju po nacionalnom Planu intervencija odnosno o potrebi djelovanja po nacionalnom Planu intervencija.

Članak 12.

U provedbi Plana intervencija sudjeluju stručno i tehnički osposobljene pravne osobe i fizičke osobe odnosno obrtnici osposobljeni i opremljeni za otklanjanje posljedica iznenadnih onečišćenja mora, registrirani prema posebnim propisima i koje imaju dozvolu za gospodarenje opasnim otpadom i suglasnost za praćenje stanja morskog okoliša (u daljem tekstu ovlašteni sudionici).

ŽOC može zatražiti stručne savjete i podršku od drugih ustanova, trgovачkih društava, organizacija te pravnih osoba i stručnjaka s popisa koji se nalazi u tajništvu ŽOC-a ili drugih osoba po suđu zapovjednika ŽOC-a.

Članak 13.

Ako ovlašteni sudionici nisu u stanju u zadovoljavajućem roku otkloniti onečišćenje, temeljem odluke župana na poslovima uklanjanja onečišćenja mora i/ili obale nastalog uslijed onečišćenja mora mogu se uključiti jedinice civilne zaštite Zadarske županije.

U slučaju potrebe na poslovima uklanjanja onečišćenja mogu sudjelovati i dobrovoljci.

Organizaciju i koordinaciju sudjelovanja jedinica civilne zaštite i dobrovoljaca na uklanjanju onečišćenja mora provodi član ŽOC-a koji je predstavnik upravnog tijela županije nadležan za poslove zaštite i spašavanja.

3 POSTUPCI PREDVIĐANJA, SPRJEČAVANJA I OGRANIČAVANJA ONEČIŠĆENJA MORA

Članak 14.

Predviđanje razvoja događaja u slučaju onečišćenja u granicama nadležnosti Zadarske županije obuhvaćaju:

- praćenje stanja morskog okoliša,
- praćenje stanja prometa tijekom sprečavanja odnosno ograničavanja onečišćenja,
- osiguranje odnosno pripravnost opreme, sredstava i ljudstva za provedbu mjera sprječavanja i ograničavanja onečišćenja mora.

Članak 15.

Praćenje stanja morskog okoliša obavlja se:

- planiranim redovitim ophodnjama područja primjene Plana intervencija plovilima (plovilima lučkih kapetanija i pomorske policije, brodovima čistačima mora) te zrakoplovima na raspolaganju,
- izvanrednim ophodnjama na temelju dojava suradnih službi, pravnih i fizičkih osoba,
- uzorkovanjem i analizom morske vode na području primjene Plana intervencija,
- primanjem izvještaja iz dostupnih službenih međunarodnih mreža o mogućim onečišćenjima (CleanSea, SafeSeaNet i dr.).

Članak 16.

Za praćenje stanja prometa tijekom sprečavanja odnosno ograničavanja onečišćenja ŽOC se može koristiti: izravnim komunikacijama s brodovima u plovidbi, službenim izvorima informacija članova ŽOC-a, MRCC-a te informacijama kojima raspolazu pravne i fizičke osobe koje pružaju usluge ili borave na moru u području primjene Plana intervencija.

Posebice, u slučaju potrebe za stručnim savjetima i informacijama zapovjedništvo ŽOC-a se ponajprije obraća sljedećim ustanovama:

- Državni hidrometeorološki zavod Zagreb, Odjel za pomorsku meteorologiju – Split, Ispostava Rijeka,
- Hrvatski hidrografski institut, Split,
- Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split,
- Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora, Rovinj,
- Lučka uprava Zadar, susjedne lučke uprave te županijske lučke uprave.

Pored navedenih izvora informacija zapovjednik ŽOC-a može se obratiti i bilo kojoj drugoj osobi koja svojim znanjem ili iskustvom može pridonijeti djelotvornijem sprečavanju, ograničavanju i uklanjanju onečišćenja s mora ili koristiti informacije koje su prikupljene u pridruženom GIS sustavu.

O ažurnosti pridruženog GIS sustava dužno je brinuti tajništvo ŽOC-a uz podršku Zavoda za prostorno uređenje.

Izbor načina prikupljanja stručnih informacija i informacija o stanju prometa u svakom pojedinom slučaju obavlja zapovjednik ŽOC-a.

Članak 17.

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

- stavljanje u stanje pripravnosti tegljača ili plovila s primjeronom vučnom silom i drugom opremom za pružanje pomoći na moru,
- stavljanje u stanje pripravnosti brodova čistača, opreme i osoblja za reagiranje u slučaju onečišćenja,
- stavljanje u stanje pripravnosti postrojbi civilne zaštite,
- stavljanje u stanje pripravnosti interventnih službi (vatrogasci, hitna medicinska pomoć, gorska služba spašavanja),
- pozivanje Crvenog križa radi osiguranja smještaja posada brodova i drugih osoba,

- poduzimanje drugih mjera primjerena zamijećenju opasnosti od onečišćenja.

Stavljanje u stanje pripravnosti odnosno upućivanje plovila, ljudstva i druge opreme i sredstava obavlja se na način utvrđen ugovorom o poslovno-tehničkoj suradnji ili na drugi primjereni način.

Iznimno, stavljanje u stanje pripravnosti dobrovoljaca, njihove opreme i sredstava, pored jedinica civilne zaštite, dopušteno je temeljem odluke zapovjednika ŽOC-a u slučaju kada je njihovo sudjelovanje nužno potrebno radi smanjivanja i uklanjanja opasnosti za koju je neupitno da bi šteta okolišu bila veća ako ta oprema, sredstva i ljudstvo ne bi bili stavljeni u pripravnost.

Mjere smanjivanja i uklanjanja opasnosti od onečišćenja mora nalaže zapovjednik ŽOC-a.

Članak 18.

Osiguranje područja (na moru i/ili obali) gdje je došlo do onečišćenja, zabranu ribolova te zabranu kretanja i djelovanja neovlaštenim osobama u tim morskim područjima provodi nadležna služba Policijske uprave zadarske.

4 POČETAK DJELOVANJA PO PLANU INTERVENCIJA

Članak 19.

Djelovanje po Planu intervencija započinje:

- nakon što je primljena obavijest o onečišćenju mora na županijski centar 112 ili neku drugu službu,
- nakon što je primljena obavijest o pomorskoj nezgodi koja bi mogla prouzročiti onečišćenje mora;
- ako zapovjednik ili neki drugi član ŽOC-a raspolaže saznanjima o mogućem onečišćenju mora temeljem izviđanja plovilima ili zrakoplovima.

Djelovanje po Planu započinje bez obzira na način dostavljanja početne obavijesti.

Po primitku obavijesti o nezgodi ili mogućoj nezgodi, u cilju procjene prijetnje odnosno procjene okolnosti zapovjednik ŽOC-a dužan je osigurati izviđanje odnosno stalno 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 20.

Procjena okolnosti mora uzeti u obzir odnosno procijeniti:

- položaj odnosno mjesto nezgode,
- vrst onečišćujuće tvari,
- količinu onečišćujuće tvari koja je ispuštena i/ili može biti ispuštena,
- stanje i izglede vremena (smjer i snaga vjetra, naoblaka, temperatura zraka i vlaga, dr.) i mora (stanje mora i morskih mijena, temperatura mora, morske struje, valovlje, dr.),
- moguća i očekivana kretanja onečišćujuće tvari,
- mogući stupanj opasnosti za ljudske živote i/ili zdravlje,
- moguću opasnost od požara/eksplozije,

- moguću štetu morskom okolišu,
- moguće troškove sprečavanja i uklanjanja onečišćenja.

Ako to smatra opravdanim zapovjednik ŽOC-a može zatražiti podatke o kretanju brodova u području nadležnosti od službe nadzora plovidbe (MRCC).

Članak 21.

Prikupljanje i prijenos informacija tijekom procjene okolnosti te tijekom smanjivanja odnosno uklanjanja onečišćenja obavlja se korištenjem javne mobilne i javne fiksne mreže, ili korištenjem VHF kanala 16 ili 10.

Ovisno o okolnostima mogu se koristiti i drugi vidovi komunikacija.

Članak 22.

Zapovjednik ŽOC-a dužan je podnijeti pisani zahtjev zapovjedniku Stožera da MRCC preuzme koordinaciju po Planu intervencija ako:

- onečišćenje ugrožava ili može ugroziti područje susjednih županija
- onečišćenje prelazi mogućnost djelovanja ŽOC-a,
- količina onečišćenja iznosi više od 2000 m³ ulja
- onečišćenje može imati posljedice za cijelo područje nacionalnog Plana intervencija.

Do trenutka preuzimanja koordinacije od strane MRCC-a ŽOC nastavlja s provedbom postupaka i mjera na sprečavanju, ograničavanju i uklanjanju onečišćenja.

Nakon preuzimanja koordinacije od strane MRCC-a ŽOC provodi postupke i mjere sprečavanja, ograničavanja i uklanjanja onečišćenja sukladno uputama MRCC-a.

5 MJERE I POSTUPCI U IZVANREDNIM SLUČAJEVIMA ONEČIŠĆENJA MORA

Članak 23.

U slučaju iznenadnog onečišćenja mora postupci i mjere sastoje se od sljedećih radnji:

- zaustavljanje ispuštanja tvari, ulja i/ili smjese ulja,
- sprečavanje daljnog širenja ispuštene tvari, ulja i/ili smjese ulja,
- skupljanje ispuštene tvari, izlivenog ulja i/ili smjese ulja s morske površine ili s dna mora, ako je to primjereno,
- uklanjanje onečišćenja s obalnog ruba na neki od dostupnih načina,
- zbrinjavanje skupljenog otpada.

Poslove iz stavka 1. ovog članka obavljaju ovlašteni sudionici.

U slučaju kada ovlašteni sudionici ne raspolažu s dovoljno opreme i/ili ljudstva mogu se pozvati jedinice civilne zaštite, vatrogasci i dobrovoljci.

Članak 24.

U slučaju iznenadnog onečišćenja mora odluku o načinu i opsegu djelovanja donosi zapovjednik ŽOC-a.

Pri donošenju odluke zapovjednik ŽOC-a dužan je posebno voditi računa o:

- vrsti i količini ispuštene tvari, ulja i/ili smjese ulja u moru odnosno na morskoj obali,

- biološkim obilježjima ugroženog područja,
- obilježjima i vrstama morske obale,
- vremenu proteklom od izljevanja onečišćujuće tvari u more,
- godišnjem dobu i hidrometeorološkim uvjetima,
- izgrađenoj infrastrukturi na obali i mogućnosti odlaganja prikupljenog opasnog otpada,
- mogućim štetama u okolišu i gospodarskim štetama na morskoj obali u slučaju unosa u more kemijskih sredstava,
- raspoloživim sredstvima, opremi i ljudstvu.

Članak 25.

Zapovjednik ŽOC-a dužan je izabrati onaj način i opseg djelovanja kojim se ispuštena tvar, ulja i/ili smjesa ulja u najvećoj mjeri prikuplja prije nego je dospjela do obalnog ruba.

Ako je očito da će ispuštena tvar, ulja i/ili smjesa ulja dospjeti do obalnog ruba tada je zapovjednik ŽOC-a dužan izabrati onaj način i opseg djelovanja kojim će u što većoj mjeri ograničiti dužinu onečišćenog obalnog ruba.

Članak 26.

Način čišćenja onečišćenja koje je dospjelo do obalnog ruba izabire se ovisno o obilježjima morske obale (stjenoviti obalni rub, niska kamenita obala, šljunčana ili pješčana žala, izgrađena obala) i njegovim biološkim obilježjima.

Načelno, primjenjuju se oni načini čišćenja onečišćenja koji imaju ograničeni ili umjereni utjecaj na okoliš (oznaka A ili B u Prilogu 2).

Iznimno, zapovjednik može donijeti i odluku o primjeni načina koji imaju znatan ili izuzetan utjecaj na okoliš (oznaka C ili D u Prilogu 2) ili načina čiji je utjecaj na morski okoliš nepoznat ako je razumno očekivati da će se time u konačnici ostvariti manja šteta morskom okolišu nego što bi to bio slučaj ako bi se takav način uklanjanja onečišćenja izbjegao.

Prilikom izbora načina čišćenja odnosno planiranja djelovanja zapovjednik ŽOC-a dužan je koristiti Popis provjere naveden u Prilogu 3. ovog Plana.

Članak 27.

U slučaju kada na poslovima čišćenja mora i obalnog ruba pored ovlaštenih sudionika sudjeluju i druge osobe zapovjednik ŽOC-a dužan je osigurati:

- sredstva zaštite na radu svim sudionicima na uklanjanju onečišćenja,
- logistički centar na obalnom rubu iz kojeg će se otpremati odnosno primati sredstva, oprema i ljudstvo koje obavlja čišćenje onečišćenja,
- postojanje dodatnih skupina koje u kratkom vremenu mogu biti upućene u ispmoć ili zamjenu ljudstvu koje provodi čišćenje onečišćenja,
- smještaj, prehranu, sredstva osobne higijene i zamjenu zaštitnih sredstava za ukupno osoblje, uz pomoć predstavnika upravnog tijela županije nadležnog za poslove zaštite i spašavanja.

Članak 28.

U slučaju potrebe zapovjednik ŽOC-a može, uz pomoć nadležnih tijela:

- naložiti uzorkovanje morske vode, i po potrebi praćenje kakvoće zraka,
- zabraniti pristup i djelovanje na onečišćenom području svim neovlaštenim osobama,

- zabraniti izlov ribe i drugih plodova mora u onečišćenom području,
- zabraniti plovidbu onečišćenim područjem.

U slučaju odluke o provedbi mjera iz stavka 1. ovog članak zapovjednik ŽOC-a dužan je

- odrediti područje na kojem se odnosna mjera provodi,
- rok na koji se mjera proglašava,
- o proglašenoj mjeri izvijestiti župana te sredstva javnog priopćavanja.

Članak 29.

Uzorkovanje morske vode i/ili zraka na mjestu onečišćenja mora provodi predstavnik ovlaštenog laboratorija, uz poduzimanje mjera osobne zaštite i uz nazočnost inspektora LK Zadar.

Članak 30.

Uklanjanje onečišćenja s površine mora disperzantima ili sličnim sredstvima dopušteno je:

- ako drugi načini uklanjanja onečišćenja nisu opravdani, a uklanjanje disperzantima ili sličnim sredstvima stvara manju štetu okolišu od prirodnog oporavka,
- nakon što je pribavljeni mišljenje Stožera,
- ako se raspoloživi disperzanti ili slična sredstva nalaze na popisu odobrenih disperzanata u nacionalnom Planu intervencija.

Pri odluci o korištenju disperzanata ili sličnih sredstava zapovjednik ŽOC-a dužan je uzeti u obzir:

- vrstu onečišćenja,
- hidrometeorološke uvjete i posljedično kretanje morske vode u koju su unijeti disperzanti ili slična sredstva,
- raspoloživost i primjerenost primjene disperzanata ili sličnih sredstava,
- primjerenost opreme i uvježbanost raspoloživog ljudstva.

Članak 31.

Upotreba disperzanata u pravilu nije dozvoljena u:

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

Iznimno, ako svojstva disperzanta odnosno prijetnja morskom okolišu opravdavaju korištenje disperzanata u područja iz stavka 1. ovog članka u odnosu na mogući razvoj događaja zapovjednik ŽOC-a predložiti će upotrebu i u područjima iz stavka 1. ovog članka.

Članak 32.

Neposredno nakon početka prikupljanja onečišćenja zapovjednik ŽOC-a mora:

- osigurati odvoz skupljenog opasnog otpada s obalnog ruba sukladno propisima o zaštiti okoliša i o rukovanju opasnim otpadom,
- izabrati privremeno i konačno mjesto odlaganja skupljenog otpada, sukladno posebnim propisima o zaštiti okoliša,

- osigurati prikladan način čišćenja vozila, plovila i druge opreme koja se koristi tijekom čišćenja onečišćenja.

Članak 33.

Uklanjanje onečišćenja prouzrokovano izvanrednim prirodnim događajem u moru slijedi načelno isti postupak kao kod izljevanja ulja i/ili smjese ulja.

Poslovi uklanjanja onečišćenja prouzrokovano izvanrednim prirodnim događajem obavljaju se uz nadzor suradnih znanstvenih ustanova.

Redoslijed područja u kojima se obavlja uklanjanje posljedica prirodnog događaja određuje zapovjednik ŽOC-a ovisno o opsegu i utjecaju odnosnog onečišćenja mora te u skladu s preporukama suradne znanstvene ustanove.

Članak 34.

Nadzor nad operativnim djelovanjem po Planu intervencija na mjestu onečišćenja provode nadležni inspektor LK Zadar kojeg u svakom pojedinom slučaju određuje zapovjednik ŽOC-a.

Prema potrebi, inspektoru LK Zadar može se temeljem naloga zapovjednika ŽOC-a, dodijeliti i druge osobe ako svojim znanjem i iskustvom mogu pomoći u procjeni stanja i nadzoru provedbe operativnog djelovanja.

6 PRESTANAK DJELOVANJA PO PLANU INTERVENCIJA

Članak 35.

Odluku o prestanku djelovanja po Planu intervencija donosi zapovjednik ŽOC-a.

Prestanak djelovanja po Planu intervencija može biti trajan ili privremen.

Odluka o privremenom prestanku djelovanja donosi se:

- kada vremenske ili druge prilike dovode u opasnost osobe koje rade na uklanjanju onečišćenja ili prijete iznimnim materijalnim štetama koje u razumnom vremenu nije moguće sprječiti;
- kada zbog nepoznavanja bitnih činjenica nije razvidno na koji način valja otklanjati onečišćenje;

Odluka o nastavku djelovanja po Planu intervencija donosi se kada prestanu okolnosti koje su iziskivale donošenje odluke o privremenom prestanku.

Odluka o trajnom prestanku djelovanja po Planu intervencija donosi se:

- kada je otklonjeno onečišćenje mora, a prikupljeni otpad zbrinut,
- kada je prestala prijetnja zbog koje je započelo djelovanje po Planu intervencija;
- kada bi nastavak čišćenja raspoloživim sredstvima i opremom bio štetniji po morski okoliš od prirodnog oporavka.

Odluku o privremenom ili trajnom prestanku odnosno o privremenom prekidu zapovjednik ŽOC- mora u najkraćem roku dostaviti svim osobama koje sudjeluju ili su sudjelovale u postupku ograničavanja ili uklanjanja onečišćenja.

Članak 36.

Nakon prestanka djelovanja po Planu intervencija korištena oprema mora biti očišćena, pregledana i dovedena u stanje pripravnosti za ponovno djelovanje po Planu intervencija.

Neuporabljeni proizvodi i druga sredstva moraju se vratiti u skladišta.

7 ZAPISI O DJELOVANJU PO PLANU INTERVENCIJA

Članak 37.

Zapovjednik ŽOC-a odnosno osoba koju zapovjednik za to ovlasti dužna je voditi dnevnik o tijeku djelovanja.

Članak 38.

Dnevnik o tijeku djelovanja je osnovni izvor informacija za izradu konačnog izvješća i podnošenje zahtjeva za povrat finansijskih sredstava po poznatom počinitelju.

Članak 39.

Dnevnik o tijeku djelovanja sadrži:

- podatke o poduzetim mjerama (vrijeme, osobe, mjesto, svrha),
- podatke o korištenoj opremi i sredstvima (naziv i obilježja, vlasnik, korisnik, vremensko trajanje),
- podatke o svim ovlaštenim sudionicima i drugim uključenim osobama (odgovorna osoba, vrijeme početka i kraja zaduženja, svrha),
- podatke o svim drugim događajima, radnjama ili okolnostima koje mogu imati bilo kakve učinke na morski okoliš ili druge učesnike u ograničavanju ili uklanjanju onečišćenja.

Dnevnik o tijeku djelovanja može se voditi namjenskom programskom aplikacijom.

Članak 40.

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

Ako je došlo do djelovanja po nacionalnom Planu intervencija, zapovjednik ŽOC-a dužan je izvješće iz stavka 1. ovog članka podnijeti i zapovjedniku Stožera.

Članak 41.

Zapovjednik ŽOC-a dužan je, u suradnji s užim zapovjedništvom, izraditi godišnji program rada ŽOC-a te ga dostaviti Stožeru do 31. siječnja tekuće godine.

Zapovjednik ŽOC-a dužan je izraditi godišnje izvješće za proteklu godinu do 31. siječnja tekuće godine te ga dostaviti Stožeru.

8 IZOBRAZBA I VJEŽBE

Članak 42.

Unapređenje djelotvornosti svih osoba koje sudjeluju ili mogu sudjelovati u djelovanjima po Planu intervencija obavlja se provođenjem programa izobrazbe i vježbama.

Članak 43.

Programi izobrazbe jesu stručni programi koji za cilj imaju unapređenje određene djelatnosti, upoznavanje sa svojstvima tehničkih sredstava ili

stjecanje određenih vještina potrebnih za djelotvorno obavljanje pojedinih poslova iz djelokruga Plana intervencija.

Odluku o provedbi programa izobrazbe donosi zapovjednik ŽOC-a.

Organizaciju programa izobrazbe provodi tajništvo ŽOC-a.

Troškovi provedbe programa izobrazbe financiraju se iz sredstava namijenjenih za provedbu Plana intervencija.

Iznimno, ako su polaznici programa izobrazbe djelatnici trgovačkog društva, a znanja i vještine koje se stječu tijekom programa izobrazbe mogu koristiti u redovnim poslovima tog trgovačkog društva tada troškove programa izobrazbe snosi to trgovačko društvo.

Članak 44.

Vježbe jesu organizirani programi praktičnog rada koji se provode s ciljem uvježbavanja djelovanja u slučaju unaprijed izabranog predloška (scenarija), a koje se odvijaju na obalnom rubu ili na moru, u području Zadarske županije.

Ciljevi vježbi jesu:

- unaprjeđenje suradnje i usklađivanja osoblja, a posebno ovlaštenih sudionika,
- provjera zapovjednog ustroja zapovjedništva ŽOC-a,
- provjera i unapređenje komunikacijskog sustava, ponajprije između članova zapovjedništva ŽOC-a a zatim i ovlaštenih sudionika.,
- provjera pripravnosti osoblja i ispravnosti opreme,
- provjera i opreme i sredstava;
- stjecanje iskustva u rukovanju s opremom, proizvodima i drugim sredstvima.

Članak 45.

Vježba se sastoji se:

- pripreme predloška onečišćenja mora uključujući: uzrok onečišćenja, vrst ispuštene tvari, mjesto i brzina ispuštanja,
- provjere komunikacijskog sustava,
- provjere opreme i sredstava,
- provedbe djelovanja na ograničavanju i/ili uklanjanju onečišćenja mora.

Nakon okončane vježbe zapovjedništvo ŽOC-a mora:

- analizirati postupke koje zbog prirode vježbe nije bilo moguće ili opravdano obaviti tijekom vježbe (npr. postupke zbrinjavanja zauļjenog otpada, postupke nadzora i slično),
- analizirati djelotvornost i uspješnost pojedinih subjekata koji su sudjelovali u vježbi,
- ocijeniti ukupnu spremnost za djelovanje po Planu intervencija.

Članak 46.

Vježbe se obavljaju najmanje jednom godišnje.

Ako se tijekom godine provodi vježba na nacionalnoj ili međunarodnoj razini tijekom koje se provjerava djelotvornost i uspješnost djelovanja po Planu intervencija, te ako je ukupna spremnost pozitivno ocijenjena tada se takva vježba smatra redovitom vježbom djelovanja po Planu intervencija.

9 FINANCIRANJE

Članak 47.

Sredstva za provedbu Plana intervencija osiguravaju se iz:

- proračuna Zadarske županije,
- naknada za troškove od onečišćenja po poznatom onečišćivaču.

Članak 48.

Iz sredstava Proračuna Zadarske županije financiraju se:

- troškovi dijela hladnog pogona i održavanja brodova čistača mora, osnovne opreme i sredstava ŽOC-a za provedbu Plana intervencija,
- troškovi administrativnih poslova i logističke potpore ŽOC-a,
- troškovi vježba i programa izobrazbe,
- troškovi djelovanja kod iznenadnih onečišćenja mora.

Članak 49.

Finansijska sredstva za djelovanje po Planu intervencija kod iznenadnih onečišćenja u slučaju žurnog djelovanja, kada je onečišćivač poznat, osigurava onečišćivač.

Troškovi iz stavka 1. ovog članka obuhvaćaju:

- troškove zaštitnih mjera koje su poduzete sa svrhom da se spriječi ili umanji gubitak ili šteta prouzročena onečišćenjem,
- troškove procjene onečišćenja,
- troškove uzorkovanja i analize mora i zraka,
- troškove razumnih mjera koje su stvarno poduzete ili će se poduzeti za ponovno uspostavljanje ili nadomještaj 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 onečišćujuću tvar, ulje i/ili smjesu ulja, podnosi se protiv vlasnika broda sukladno posebnim propisima.

Članak 50.

Troškovi djelovanja po Planu intervencija kod iznenadnih onečišćenja u slučaju žurnog djelovanja, kada ih onečišćivač ne može osigurati ili je onečišćivač nepoznat, osiguravaju se u Proračunu Zadarske županije.

10 INFORMIRANJE JAVNOSTI

Članak 51.

Zapovjednik ŽOC-a odnosno osoba koju zapovjednik ovlasti dužna je izvijestiti javnost o:

- vremenu, mjestu i količini onečišćujuće tvari,
- mjerama koje se poduzimaju radi sprečavanja, ograničavanja i uklanjanja onečišćenja,

- o područjima za koja je proglašena zabrana pristupa, iskorištavanja mora ili neka druga mjera za čiju je provedbu nužno izvješćivanje javnosti.

Izvješće o poduzetim mjerama radi sprečavanja, ograničavanja i uklanjanja onečišćenja dostavlja se sredstvima javnog priopćavanja u pravilnim vremenskim razmacima, u pravilu svakih 6 sati ili kraće ako to okolnosti iziskuju.

11 PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 52.

Zapovjednik ŽOC-a će u roku jedne godine od dana donošenja Plana intervencija donijeti Poslovnik o radu.

Članak 53.

U tajništvu ŽOC-a čuvaju se sljedeći popisi:

- popis članova ŽOC-a,
- popis pravnih i fizičkih osoba odnosno obrtnika sposobljenih i opremljenih za otklanjanje posljedica iznenadnih onečišćenja te njihove opreme i sredstava,
- popis ustanova, organizacija te pravnih i fizičkih osoba koji mogu pružiti stručne savjete ŽOC-u,
- popis tijela (uz njihove adrese) kojima se dostavlja obavijest o onečišćenju mora ili nezgodi koja može prouzročiti onečišćenje mora,
- popis raspoloživih sredstava za izviđanje..

Članak 54.

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

Članak 55.

Danom stupanja na snagu ovoga Plana prestaje važiti Plan intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Zadarske županiji (»Službene novine ZŽ« broj x/x).

Članak 56.

Ovaj Plan stupa na snagu danom objave u »Službenim novinama« Zadarske županije.

Klasa: xxxxxxxx

Ur. broj: xxxxxxxx

Zadar, xxxxxxxx

ZADARSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

Predsjednik
XXXXXX, v.r.

Prilog 1. Popis raspoložive opreme

Oprema	Naziv i značajke	Količina	Napomena
Plovila	Brod tip ECO 13/3, dužina: 13,10 m, brzina: 24 čv,	1 kom	Prikupljanje krutog i tekućeg otpada s morske površine, opasivanje onečišćenja zaštitnim zavjesama, gašenje manjih požara uz obalu, aplikacija disperzanata.
	Gumena brodica s plastičnim dnom dužine 3,70 m	1 kom	
Skimeri	FOILEX MICRO kapacitet do 12 m ³ /h	1 kom	Uredaj za prikupljanje ulja s vodene površine.
Brane	Visine 0,60 m	500 m	
Pumpe	Visokotlačni uredaj za ispiranje vodom	1 kom	Uredaj za ispiranje visokim tlakom.
	Centrifugalna	1 kom	Protupožarna pumpa za morskou vodu 47m ³ /h, 8,6 bar - visina dobave
	Visokotlačna	1 kom	Za raspršivanje disperzanata za sanaciju morskih površina.
	Samosisna, zračna	1 kom	3 m ³ /h
	Uronjive	2 kom	60 i 80 m ³ /h, električne
Spremnici	Mobilni kompresor	1 kom	455 l/min, tlak 11 bara
	Mobilni agregat	1 kom	8,8 kw; 11kVA, 380/220 V
	Metali spremnik zapremine 1 m ³	1 kom	Privremeno skladištenje.
	Brodske spremnike 4,8 m ³	1 kom	
Vozila	Prijenosni plastični spremnici 1 m ³	5 kom	
	Dostavna vozila	4 kom	
	Vakuum cisterna 6 m ³	1 kom	
Kemijska sredstva	Kamion s dizalicom 1,5 t	1 kom	
	Disperzanti	400 l	
	Absorbens brane	200 m	
	Absorbens upijači	500 kom	
	Absorbens u prahu	1900 l	
Oprema za komunikaciju	Odmašćivači	180 l	
	Radio postaje s VHF pomorskom frekvencijom	1 kom	
	Mobilni telefoni	8 kom	
Zaštitna oprema	Zaštitna odjela		Prema broju zaposlenika
	Kišna odjela		
	Zaštitne rukavice i maske		
	Gumene čizme		

Prilog 2. Načini čišćenja obala i okoliša u području Zadarske županije

U tablicama koje slijede oznake ulja imaju sljedeća značenja:

- I – benzinski proizvodi,
- II – dizel goriva i laka ulja,
- III – srednje gradirana ulja i slični proizvodi,
- IV – teška ulja i ostaci produkata,
- V – ne plutajući proizvodi ulja.

U tablicama koje slijede oznake štetnosti na morski okoliš stupnjevana je kako slijedi:

- A – ograničeno utjecaj na okoliš,
- B – umjereni utjecaj na okoliš,
- C – značajno utjecaj na okoliš,
- D – izuzetno utjecaj na okoliš.

1) Stjenoviti obalni rub

Uz stjenoviti obalni rub ulje se zadržava na otvorenom djelu mora zbog utjecaja valova koji se odbijaju od strme obale. Valja očekivati da će se ulje koje se nataloži na stijene brzo ispirati zapljuškivanjem morskih valova. Perzistentna ulja stvaraju nejednakе slojeve taloga uzduž ili iznad linije visoke vode. Očekivani štetan utjecaj na životinjske i biljne zajednice je kratkotrajan. Izuzeci su teška onečišćenja lakim produktima ulja koja u iznenada i u velikoj količini dođu do obale.

Način čišćenja	I	II	III	IV	V
Prirodni oporavak	A	A	A	A	A
Brane	-	-	-	-	-
Ručno čišćenje	-	-	B	B	B
Mehaničko skupljanje	-	-	-	-	-
Upotreba disperzanata	-	B	A	A	A
Vakumsko skupljanje	-	A	A	A	A
Prikupljanje ostataka	-	A	A	A	A
Izmjena tla/sedimenata	-	-	-	-	-
Uklanjanje vegetacije	-	-	-	-	-
Naplavljivanje	-	-	-	-	-
Ispiranje vodom sa niskim tlakom	-	A	A	B	B
Ispiranje vodom sa visokim tlakom	-	B	B	B	B
Ispiranje topлом vodom sa niskim tlakom	-	-	C	C	C
Ispiranje topлом vodom sa visokim tlakom	-	-	C	C	C
Pranje vodenom parom	-	-	D	D	D
Pjeskarenje	-	-	D	D	D
Primjena solidifikatora ulja	-	-	-	-	-
Sredstva za čišćenje obalnog ruba	-	-	C	C	C
Obogaćivanje hranjivim tvarima	-	-	-	-	-

Paljenje ulja	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---

2) Niska kamenita obala i obala s krupnim kamenom

Valja očekivati lako prianjanje, posebno uzduž linije visoke vode. Ulje se sakuplja i zadržava u kamenim pukotinama te otežava uklanjanje. U nižim plimnim područjima, posebno koje su prekrivene algama, stijene su mokre te ulje teže prianja uz kamenu površinu. U slučaju onečišćenja teškim uljima, onečišćenje se zadržava na kopnu u gornjem dijelu plimne zone, zbog čega je niža zona bogata životnim zajednicama manje zahvaćena štetnim posljedicama. Na kamenitim obalama ulje može prodrijeti duboko u pukotine stijena uzrokujući dugotrajno onečišćenje.

Način čišćenja	I	II	III	IV	V
Prirodni oporavak	A	A	B	B	B
Brane	-	-	-	-	-
Ručno čišćenje	-	C	B	C	C
Mehaničko skupljanje	-	-	-	-	-
Upotreba disperzanata	A	A	B	C	C
Vakumsko skupljanje	-	B	B	B	C
Prikupljanje ostataka	-	A	A	A	A
Izmjena tla/sedimenata	-	-	-	-	-
Uklanjanje vegetacije	-	-	D	D	D
Naplavljivanje	-	A	A	B	C
Ispiranje vodom sa niskim tlakom	-	A	A	B	C
Ispiranje vodom sa visokim tlakom	-	C	B	B	C
Ispiranje topлом vodom sa niskim tlakom	-	-	D	D	D
Ispiranje topлом vodom sa visokim tlakom	-	-	D	D	D
Pranje vodenom parom	-	-	D	D	D
Pjeskarenje	-	-	D	D	D
Primjena solidifikatora ulja	-	C	C	-	-
Sredstva za čišćenje obalnog ruba	-	-	B	B	B
Obogaćivanje hranjivim tvarima	-	A	B	C	C
Paljenje ulja	-	D	C	C	C

3) Šljunčana žala

Na izloženim šljunčanim žalima za očekivati je duboko i brzo prodiranje ulje. Ulje može biti izgurano preko nanosa šljunka koji nastaje uslijed visokih valova tvoreći nakupine i taložeći se iznad zone zapljuškivanja valova. Perzistentnost ulja ovisi o dubini do koje je ulje prodrlo u odnosu na dubinu prirodne izmjene šljunka utjecajem visokih valova. Na zaštićenim i niskim šljunčanim žalima, u slučaju većih onečišćenja, moguće je stvaranje asfaltnih naslaga koje se mogu ukrutiti ako se ne uklone na vrijeme. Fauna i flora tih područja može biti potpuno uništena.

Metoda čišćenja	I	II	III	IV	V
Prirodni oporavak	A	A	B	B	B
Brane	-	B	B	B	B

Ručno čišćenje	D	C	B	B	A
Mehaničko skupljanje	D	D	C	C	C
Upotreba disperzanata	-	A	A	B	B
Vakumsko skupljanje	-	-	B	B	B
Prikupljanje ostataka	-	A	A	A	A
Izmjena tla/sedimenata	D	B	B	B	B
Uklanjanje vegetacije	-	-	-	-	-
Naplavljanje	A	A	B	C	C
Ispiranje vodom sa niskim tlakom	A	A	A	B	C
Ispiranje vodom sa visokim tlakom	-	-	B	B	B
Ispiranje toplovodom sa niskim tlakom	-	-	C	B	B
Ispiranje toplovodom sa visokim tlakom	-	-	C	C	C
Pranje vodenom parom	-	-	D	D	B
Pjeskarenje	-	-	-	-	-
Primjena solidifikatora ulja	-	-	B	-	-
Sredstva za čišćenje obalnog ruba	-	-	B	B	B
Obogaćivanje hrnjivim tvarima	-	A	A	B	B
Paljenje ulja	-	-	C	C	C

4) Pješčana žala

Laka ulja se nakupljaju i talože zapljuškivanjem uzduž gornje plimne zone, dok teška ulja mogu prekriti cijelo pješčano žalo. Dolaskom plime, ulje će ponovno zaplivati na površini u donjim naplavljenim dijelovima žala. Najdublja penetracija u fino pješčano žalo iznosi do 10 cm. U gornjim dijelovima žala, u prvih nekoliko tjedana zauljeni slojevi pijeska mogu biti zatrpani čistim pijeskom do 30 cm dubine. Organizmi koji žive u pijesku mogu uginuti gušenjem ili prevelikom koncentracijom ulja u međuprostoru zrnca pijeska. Ptice i organizmi koji žive na površini mogu uginuti u kontaktu sa uljnim mrljama.

Način čišćenja	I	II	III	IV	V
Prirodni oporavak	A	B	B	C	D
Brane	B	B	B	B	B
Ručno čišćenje	D	B	A	A	A
Mehaničko skupljanje	D	B	B	B	B
Upotreba disperzanata	-	B	A	A	B
Vakumsko skupljanje	-	-	B	A	A
Prikupljanje ostataka	-	A	A	A	A
Izmjena tla/sedimenata	D	B	B	B	B
Uklanjanje vegetacije	-	C	C	C	C
Naplavljanje	A	A	A	B	C
Ispiranje vodom sa niskim tlakom	B	B	B	B	C
Ispiranje vodom sa visokim tlakom	-	-	-	-	-
Ispiranje toplovodom sa niskim tlakom	-	-	C	C	C
Ispiranje toplovodom sa visokim	-	-	-	-	-

tlakom					
Pranje vodenom parom	-	-	-	-	-
Pjeskarenje	-	-	-	-	-
Primjena solidifikatora ulja	-	-	B	-	-
Sredstva za čišćenje obalnog ruba	-	-	C	C	C
Obogaćivanje hranjivim tvarima	-	A	A	B	C
Paljenje ulja	-	-	C	C	C

5) Zaštićene luke i lučice – izgrađena obala

Ulje može prodržjeti između spojeva strukturalnih elemenata te se nataložiti uzduž plimne zone izgrađene obale. U slučajevima težeg onečišćenja, životne zajednice na obali mogu uginuti.

Metoda čišćenja	I	II	III	IV	V
Prirodni oporavak	A	A	A	A	A
Brane	-	-	-	-	-
Ručno čišćenje	-	-	B	B	B
Mehaničko skupljanje	-	-	-	-	-
Upotreba disperzanata	-	B	A	A	A
Vakumsko skupljanje	-	-	-	-	-
Prikupljanje ostataka	-	-	-	-	-
Izmjena tla/sedimenata	-	-	-	-	-
Uklanjanje vegetacije	-	-	-	-	-
Naplavljivanje	-	-	-	-	-
Ispiranje vodom sa niskim tlakom	-	A	A	B	B
Ispiranje vodom sa visokim tlakom	-	B	B	B	B
Ispiranje toplom vodom sa niskim tlakom	-	-	C	C	C
Ispiranje toplom vodom sa visokim tlakom	-	-	C	C	C
Pranje vodenom parom	-	-	D	D	D
Pjeskarenje	-	-	D	D	D
Primjena solidifikatora ulja	-	-	-	-	-
Sredstva za čišćenje obalnog ruba	-	-	B	B	B
Obogaćivanje hranjivim tvarima	-	-	-	-	-
Paljenje ulja	-	-	-	-	-

Prilog 3. Popis provjere

Ime broda/naziv	Položaj	$\phi =$
Državna pripadnost		$\lambda =$
IMO broj	Vrst	
Broj članova posade	Dužina	m
Ishodište	Širina	m
Odredište	GT	

Zna li se:

- Vrst i porijeklo onečišćujuće tvari? []
- Količina ispuštenih i preostalih tvari? []
- Kemijska i fizikalna svojstva ispuštene tvari? []
- Ponašanje ispuštene tvari u trenutnim okolnostima (temperatura mora, valovi, morske struje, itd)? []
- Otrovnost ispuštene tvari:
- u moru (za morske organizme) []
 - na kopnu (za ljudi i kopnene organizme) []
- Je li izvršena procjena prirodnog uklanjanja onečišćenja odnosno utjecaj oceanoloških i meteoroloških prilika (Weathering)? []
- Je li osigurano praćenje onečišćenja, posebice zračno motrenje od strane uvježbanog motritelja? []
- IMA LI POREBE IZVJESTITI STOŽER I ZATRAŽITI KOORDINACIJU DJELOVANJA OD STRANE MRCC-A? []

Poznaje li se:

- Trenutno stanje vjetrova i valova na mjestu nezgode? []
- Vremenska prognoza i prevladavajući smjerovi vjetra u sljedećih 48 sati? []
- Smjer i brzina morskih struja? []
- Temperatura, slanost i gustoća mora? []
- Vidljivost? []
- Je li određeno mjesto onečišćenja te razvrstano po stupnju ugroženosti? []

IMA LI U NEPOSREDNOJ BLIZINI:

- Uzgajališta? []
- Važnih prirodnih staništa? []
- Zaštićenih područja (nacionalni i parkovi prirode)? []
- Prirodnih žala visoke vrijednosti? []
- Značajnih kulturnih ili povijesnih objekata? []

- Značajnih turističkih središta? []
- Većih naselja? []
- Industrijskih objekata? []
- Je li procijenjena duljina onečišćene obale:
- U najnepovoljnijem slučaju? []
 - U najpovoljnijem slučaju? []
 - S obzirom na prevladavajuće okolnosti? []
- Je li procijenjeno vrijeme pristizanja onečišćenja do obale (ako je primjereno)? []
- Je li izabran:
- Osnovni način čišćenja? []
 - Dopunski načini čišćenja? []
 - Sredstva koja treba pripremiti? []
 - Redoslijed zaštite pojedinih dijelova obale? []
 - Način zbrinjavanja i mjesto odlaganja otpada? []
- Je li utvrđeno sljedeće:
- Raspoloživost sredstava za zaštitu i čišćenje? []
 - Vrijeme i način dopreme sredstava na mjesto onečišćenja? []
 - Stupanj štetnosti pojedinog sredstva? []
 - Potreba ishodenja suglasnosti od Stožera za upotrebu? []
 - Vrst i količina otpada te mjesto nastanka? []
 - Mogućnost pribavljanja dopunskih količina sredstava i opreme za čišćenje? []
- Je li utvrđen sustav nadzora ugroženih područja? []
- Je li donijeta odluka o pozivanju ljudi za uklanjanje onečišćenja (npr. Civilna zaštita, vatrogasci, dobrovoljci), pored onih koji to čine po dužnosti? []
- Je li odlučeno, za najnepovoljniji odnosno za najizgledniji slučaj, sljedeće:
- Broj ljudi koje treba pozvati? []
 - Vrijeme pripravnosti (okupljanja)? []
 - Način prijevoza na mjesto onečišćenja? []
 - Trajanje rada i vrijeme zamjene? []
 - Način osiguranja hrane, vode, radne odjeće i opreme? []
 - Način osiguranja osobne higijene? []
 - Pribavljanje i korištenje teških vozila i strojeva uz obalu? []
 - Način dopreme goriva i manjih alata? []
 - Način pružanja zdravstvene zaštite? []
- Je li razmotreno pozivanje u pomoć ljudi i opreme iz susjednih županija te pribavljanje stručnih savjeta? []
- Je li utvrđeno mjesto i oprema za čišćenje plovila i njihove opreme, cestovnih vozila, strojeva i druge opreme od onečišćenja? []

Je li utvrđeno mjesto ili mesta gdje će se dostavljati hrana, voda i druge potrepštine za ljudi uposlene na uklanjanju onečišćenja?[]