

Analiza rizika od iznenadnog onečišćenja voda- (Mjera iz
Plana upravljanja vodnim područjima, pod brojem S5,
stranica 395, kojeg je donijela Vlada RH na sjednici
održanoj 6.srpnja 2016 godine(NN broj 66/2016)


Evidencijski broj ugovora : 10-049/17

Studiju izradili :

 **SOLUTIONS**

Miri Motaleb Mr.sc.stroj

ECO SOLUTIONS
d.o.o.
Zagreb



Hrvoje Dokoza spec.ing.stroj

ECO SOLUTIONS
d.o.o.
Zagreb

Vodoprojekt d.o.o.

Krunoslav Čingel dipl.ing

 **VODOPROJEKT** d.o.o.
Za projektiranje inženjering
Sisak, S. J.A. Pedice
tel./mob. 0 225 094 524 555
fax./tel. 044 524 500 - OIB: 66919989509



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA
Krunoslav Čingel
dipl. ing. grad.
Čl. ištani inženjer građevinarstva 
0 708

SADRŽAJ

1	POLAZIŠTE.....	1
1.1	Uvod	1
1.2	Pravno - regulatorni okvir	3
1.2.1	Područje primjene propisa u dijelu koji se odnosi na izvanredna i iznenadna onečišćenja.....	4
1.2.2	Terminološka usklađenja termina iz propisa koji uređuju pitanja izvanrednih i iznenadnih onečišćenja	9
1.2.3	Međunarodni propisi - prekogranični utjecaji akcidentnog onečišćenja	12
1.3	Institucionalni okvir	13
2	PLANIRANJE MJERA PREVENCIJE I SMANJENJA UTJECAJA INCIDENTNIH ONEČIŠĆENJA	15
2.1	Planiranje mjera prevencije i smanjenja utjecaja incidentnih onečišćenja prema Zakonu o vodama	15
2.1.1	Državni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda	15
2.1.2	Operativni plan mjera Hrvatskih voda	17
2.1.3	Plan upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.....	18
2.2	Plan zaštite i spašavanja na području Republike Hrvatske	47
2.3	Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora	49
2.4	Sprječavanje velikih nesreća	51
3	OBVEZNICI PROCJENE RIZIKA OD INCIDENTNOG ONEČIŠĆENJA	56
3.1	Sprječavanje velikih nesreća	56
3.2	Potencijalni izvori onečišćenja voda prema Zakonu o vodama	62
3.2.1	Popis pravnih i fizičkih osoba koje su obveznici vodopravnih dozvola za ispuštanje voda ili objedinjenih uvjeta zaštite okoliša.....	62
3.2.2	Ostali / raspršeni potencijalni izvori onečišćenja prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.....	68
4	ZAKLJUČCI I KOMENTARI	72
5	PRAVNI OSNOV I PRIJEDLOG METODOLOGIJE ZA PROCJENU RIZIKA OD IZNENADNIH ONEČIŠĆENJA	78
5.1	Prijedlog dopuna pravno - regulatornog i planskog okvira.....	78
5.2	Prijedlog metodologije za procjenu rizika od iznenadnih onečišćenja	80
5.2.1	Riječnik rizika korišten za potrebe metodologije	80
5.2.2	Identifikacija rizika	81
5.2.3	Prikaz rezultata procjene rizika.....	90
5.2.4	Osvrt na raspoloživost i kvalitetu podataka	90

6	PRILOZI	92
6.1	Popis iz Registra postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari.....	92
6.2	Popis pravnih i fizičkih osoba koje su obveznici vodopravnih dozvola za ispuštanje voda ili objedinjenih uvjeta zaštite okoliša (PFO.xlsx) (1776 obveznika – 2016. godina).....	151
6.3	Popis isporučitelja vodnih usluga obveznika vodopravnih dozvola (IVU.xlsx). (195 - 2016. godina).....	197

POPIS SLIKA

Slika 1.	Područje primjene propisa u dijelu koji se odnosi na izvanredna i iznenadna onečišćenja ..	8
Slika 2	Koncept rizika od poplava kao međuodnos opasnosti od poplava i osjetljivosti na plavljenje (Plan upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.).....	10
Slika 3	Koncept rizika od akcidentnog onečišćenja voda kao međuodnosa opasnosti od akcidentnog onečišćenja i osjetljivosti na akcidentno onečišćenje	12
Slika 4	Prostorni raspored ekoloških tipova tekućica	20
Slika 5	Prostorni raspored eko-tipova jezera (stajaćica)	21
Slika 6	Prostorni raspored eko-tipova priobalnih voda.....	24
Slika 7	Karta prirodne ranjivosti vodonosnika vodnog područja rijeke Dunav	25
Slika 8	Karta prirodne ranjivosti vodonosnika jadranskog vodnog područja.....	26
Slika 9	Ekosustavi ovisni o podzemnim vodama u Republici Hrvatskoj	27
Slika 10	Procijenjeno ekološko stanje površinskih voda (prema duljini, odnosno prema površini vodnih tijela)	28
Slika 11	Procijenjeno stanje površinskih voda (prema duljini, odnosno prema površini vodnih tijela) prema fizikalno-kemijskom elementu kakvoće	29
Slika 12	Procijenjeno kemijsko stanje površinskih voda (prema duljini, odnosno prema površini vodnih tijela)	30
Slika 13	Zone sanitarne zaštite izvorišta vode namijenjene ljudskoj potrošnji	32
Slika 14	Karta područja voda pogodnih za život slatkovodnih riba i voda pogodnih za život i rast školjkaša (prema Registru zaštićenih područja, stanje: rujan 2012.).....	33
Slika 15	Karta područja određenih za kupanje (prema Registru zaštićenih područja, stanje: rujan 2012., 2014. godina)	34
Slika 16	Pregledna karta osjetljivih područja i njihovih slivova (prema Registru zaštićenih područja, stanje rujan 2012.)	35
Slika 17	Pregledna karta ranjivih područja (prema Registru zaštićenih područja, stanje rujan 2012.)	37
Slika 18	Pregledna karta mreže Natura 2000 gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite (prema Registru zaštićenih područja, stanje: rujan 2012.)	38
Slika 19	Pregledna karta zaštićenih područja prirode gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite (prema Registru zaštićenih područja, stanje: rujan 2012. godine)	39
Slika 20	Karta zaštićenih područja u priobalnim vodama (područja očuvanja značajna za ptice – N 2000 A, područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – N 2000 B, osjetljiva područja podložna eutrofikaciji, područja voda pogodnih za školjkaše i ostala zaštićena područja prirode)	40
Slika 21	Pregledna karta zaštićenih područja u prijelaznim vodama (područja očuvanja značajna za ptice – N 2000 A, područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – N 2000 B, osjetljiva područja podložna eutrofikaciji, područja voda pogodnih za školjkaše i ostala zaštićena područja prirode)	41
Slika 22	Udjeli (%) i površine (km ²) područja preliminarno procijenjenih rizika od poplava	44
Slika 23	Područja s potencijalno značajnim rizicima od poplava	45
Slika 24	Raspodjela potencijalno plavljenih površina prema vjerojatnosti plavljenja	46

Slika 25	Karta opasnosti od poplava male, srednje i velike vjerojatnosti.....	47
Slika 26	Prostorni raspored ispusta otpadnih voda (izvor: Plan upravljanja vodnim područjima). 67	
Slika 27	Ekološko stanje rijeka i jezera (svi vodotoci obuhvaćeni Planom upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021., intenzivne boje – potpuna ocjena koja uključuje i biološke pokazatelje).....	73
Slika 28	Usporedba raspoloživosti podataka prema različitim izvorima	76
Slika 29	Primjer analize mogućih scenarija havarije metodom “Fault Tree”	84
Slika 30	Krivulja štete od poplave „stock in trade industry“	85

POPIS TABLICA

Tablica 1.	Pregled mjera prevencije akcidentnih onečišćenja Plana upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.	2
Tablica 2	Popis i zastupljenost eko-tipova tekućica.....	19
Tablica 4	Popis i zastupljenost tipova prijelaznih voda.....	23
Tablica 4	Pregled zaštićenih područja prema Zakonu o vodama.....	31
Tablica 5	Popis točkastih izvora opterećenja prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021.	62
Tablica 6	Teret onečišćenja od stanovništva na ispustima sustava javne odvodnje i očekivano smanjenje opterećenja u odnosu na stupanj pročišćavanja komunalnih otpadnih voda (izvor: Plan upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021.)	63
Tablica 8	Osnovni pokazatelji opterećenja otpadnim vodama gospodarstva (izvor: Plan upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.).....	64
Tablica 9	Teret onečišćenja iz gospodarstva ispušten po prijamnicima (izvor: Plan upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021.)	65

1 POLAZIŠTE

1.1 Uvod

Upravljanje vodama temelji se, između ostalog, na načelu predostrožnosti, poduzimanja preventivnih mjera, otklanjanja štete nanijete vodnom okolišu na mjestu njezinog nastanka i načelima "onečišćivač plaća", odnosno "korisnik plaća", te je postupanje u slučajevima izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda propisana Zakonom o vodama (Narodne novine, br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14). Prevencija iznenadnih onečišćenja voda provodi se kontinuirano, prema utvrđenim planovima, a na osnovu procjene rizika od iznenadnog onečišćenja voda.

Jedna od značajnijih komponenti procjene rizika od nepostizanja dobrog stanja voda je i ocjena rizika od izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda. Mjere prevencije akcidentnih (izvanrednih i iznenadnih) onečišćenja voda pripadaju grupi osnovnih mjera upravljanja stanjem voda i određene su Planom upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021. (Narodne novine, broj 66/16). Mada je u Planu upravljanja vodnim područjem 2016. – 2021. zaključeno da se uspostavljeni sustav mjera prevencije i smanjenja utjecaja incidentnog onečišćenja može, načelno, ocijeniti dostatnim, uz odgovarajući i pravovremeni doprinos svih obveznika provedbe mjera ipak je, a s obzirom na raspoložive podatke i pravno - regulatornu i plansku dokumentaciju, predložena provedba 5 mjera kojima bi se unaprijedilo upravljanje i time smanjio rizik od iznenadnog onečišćenja voda. Pored administrativne mjere, kojom se predviđa da se u postupku izdavanja/produžavanja dopuštenja za ispuštanje otpadnih voda propisuje i obveza revizije operativnih planova pri svakoj bitnoj promjeni u tehnologiji ili opsegu proizvodnje, predviđeno je da se u slučaju kada se obveznik nalazi na slivnom području vodnih tijela na kojima je procijenjen visok i umjereni rizik od iznenadnog onečišćenja propisuje i obveza revizije operativnih planova najmanje svakih 5 godina (Plan upravljanja vodnim područjem 2016. - 2021., C. Upravljanje stanjem voda, 5. Program mjera, 2.11. Mjere prevencije akcidentnih onečišćenja).

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Tablica 1. Pregled mjera prevencije akcidentnih onečišćenja Plana upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.

Ključni tip mjera	R.br.	Mjera	Tijelo nadležno za provedbu	Područje na koje se mjera odnosi	Djelatnost na koju se mjera odnosi
21 26 MS	1	Donošenje operativnih planova - Propisana je obveza donošenja nižih planova mjera u roku od dvije godine od stupanja na snagu Državnog plana.	ministarstvo nadležno za vode	RH	stanovništvo, industrija
21 26 MS	2	Praćenje (monitoring) iznenadnih onečišćenja - U okviru Informacijskog sustava voda: - uspostaviti registar donesenih operativnih planova mjera - definirati sadržaj i uspostaviti registar iznenadnih onečišćenja voda, uključivo i informacija o načinu i uspjehu mjera pravovremenim izvješćivanjem.	Hrvatske vode	RH	stanovništvo, industrija
21 26 MS	3	Razrada pravne osnove i metodologije za procjenu rizika od iznenadnih onečišćenja.	Hrvatske vode	RH	sve
21 26 MS	4	Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja - Uvesti redoviti pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja - Godišnji - za sve obveznike u slivnom području vodnih tijela na kojima je procijenjen visok rizik od iznenadnog onečišćenja ili umjeren rizik od iznenadnog onečišćenja za koje je utvrđeno da može imati prekogranični utjecaj - Trogodišnji - za sve ostale obveznike u slivnom području vodnih tijela na kojima je procijenjen umjeren rizik od iznenadnog onečišćenja - Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja.	ministarstvo nadležno za vode, Hrvatske vode	RH	sve
21 26 MS	5	Rizik od iznenadnog onečišćenja - Izvršiti procjenu rizika od iznenadnih onečišćenja za sva vodna tijela. Pri procjeni rizika uzeti u obzir potencijalne izvore iznenadnog onečišćenja na slivnom području vodnog tijela, utvrđeno stanje vodnog tijela, osjetljivost voda, pripadnost zaštićenom području i sl.	JIVU, industrija	RH	stanovništvo, industrija

Prema Programu mjera, u razdoblju od 2016. do 2018., potrebno je provesti kompletan postupak od prikupljanja informacija o stanju izvršenosti obveza donošenja operativnih planova (mjera 1) preko razvoja metodologije za procjenu rizika (mjera 3), pa do same procjene rizika od iznenadnog onečišćenja (mjera 5). Na taj način bi se osigurala kvalitetna podloga za propisivanje učinkovitih mjera prevencije i smanjenja rizika od iznenadnih onečišćenja voda koje bi se provodile u razdoblju od 2022. do 2027. godine (priprema Plana upravljanja vodnim područjima 2022. - 2027. započinje 2019. godine).

Analiza rizika od iznenadnog onečišćenja voda (nastavno Analiza), kako je to predviđeno projektnim zadatkom, u većoj ili manjoj mjeri, obuhvaća svih 5 mjera. Naime, kako bi se prevencija incidentnih onečišćenja učinila efikasnijom i smanjili utjecaji incidentnih onečišćenja na stanje voda neophodno je unaprijediti sustav provedbe u smislu uspostave odnosno ostvarenja određenih stručno – tehničkih pretpostavki: od uspostave odgovarajućeg praćenja i registriranja incidentnih događaja, preko

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja procjene rizika na razini svake pravne i fizičke osobe za koju je utvrđena obveza procjene rizika pa do procjene kumulativnog rizika za svako pojedino vodno tijelo, te vodno područje u cjelini.

S obzirom na složenost stručno-tehničkih podloga koje podrazumijevaju sustavan pristup i koordinirani rad svih dionika (od nadležnog ministarstva, preko Hrvatskih voda pa do fizičkih i pravnih subjekata za koje je utvrđena obveza procjene rizika od incidentnih onečišćenja), Analiza je podijeljena u dvije faze:

1. Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja koja sadrži pregled i podatke o pravnim i fizičkim osobama obveznicima procjene rizika od incidentnog onečišćenja, pregled i sistematizaciju operativnih planova mjera prevencije i smanjenja utjecaja incidentnih onečišćenja, te razradu pravne osnove i prijedlog metodologije za procjenu rizika od iznenadnih onečišćenja.
2. Procjena (kumulativnih) rizika od incidentnih onečišćenja koja sadrži program provedbe usklađenja postojećih operativnih planova mjera prevencije i smanjenja utjecaja incidentnih onečišćenja s metodologijom, pristup procjeni rizika od incidentnog onečišćenja u transportu, te procjenu kumulativnih rizika od incidentnih onečišćenja za svako vodno tijelo i za vodna područja i podslivove.

Analiza rizika od iznenadnog onečišćenja voda - I faza "Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja" (nastavno u tekstu Analiza - I faza) temelj je za provedbu procjene kumulativnih rizika od incidentnih onečišćenja što će biti predmetom posebne nabave zbog svoje složenosti i obimnosti.

1.2 Pravno - regulatorni okvir

Zakoni kojim se uređuje područje upravljanja rizicima od izvanrednih i iznenadnih onečišćenja vezanih, između ostalog uz vode su:

- Zakon o zaštiti okoliša (sprječavanje velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, iznenadni slučajevi onečišćivanja okoliša i iznenadni prirodni događaji),
- Zakon o zaštiti prirode (opasnost odnosno akcident)
- Zakon o vodama (zaštita voda i djelovanje u slučajevima izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda),
- Pomorski zakonik (djelovanje u slučajevima iznenadnog onečišćenja mora),
- Zakon o plovidbi i lukama unutarnjih voda (zaštita voda od onečišćenja (uljem ili drugim opasnim tvarima) sa plovila),
- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (iznenadno onečišćenje ili elementarna nepogoda) te
- Zakon o rudarstvu (nepredviđene okolnosti - postupanje po čl. 84 i šteta na okolišu).

Dodatno, područje upravljanja rizicima od izvanrednih i iznenadnih onečišćenja vezanih uz vode je sa stajališta postupka operativnog djelovanja dodatno regulirano propisima civilne zaštite.

Na osnovi navedenog može se zaključiti da trenutačni regulatorni okvir **upravljanje rizicima od izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda** određuje kao horizontalno pitanje (uključuje više

propisa i nadležnosti) a ne kao jedinstveno pitanje integralnog upravljanja vodama. U takvim okolnostima, može se razlučiti da je:

- ocjena rizika od izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda, odnosno vodnih tijela, kao mjere utjecaja "opterećenja" na stanje voda zadaća vodnoga gospodarstva koje upravlja stanjem voda, a
- propisivanje i provedba mjera dovođenja rizika od izvanrednih i iznenadnih onečišćenja na prihvatljivu mjeru (kako bi se osiguralo dobro stanje voda) zadaća koordiniranog djelovanja više institucija sukladno nadležnostima propisanim prethodno pobrojanim zakonima (uključivo i prateće propise).

Pri tome se napominje da koordinirano djelovanje više institucija podrazumijeva i usklađenje instrumenata upravljanja (planiranje, financiranje, inspekcija, ...) kako bi se izbjeglo preklapanje (pre-reguliranost) ili izostavljanje (pod-reguliranost) određenih dijelova područja koja se uređuju.

1.2.1 Područje primjene propisa u dijelu koji se odnosi na izvanredna i iznenadna onečišćenja

Zakon o vodama - Odredbe Zakona o vodama, a time i odredbe pratećih pod-zakonskih akata vezanih uz prevenciju i smanjenje utjecaja od iznenadnog onečišćenja odnose se na:

1. podzemne vode i površinske vode isključujući priobalne vode,
2. priobalne vode u pogledu njihove zaštite,
3. vode teritorijalnog mora u pogledu njihovog kemijskog stanja, te u odnosu na nalazišta vode za piće i
4. mineralne i termalne vode, osim mineralnih i geotermalnih voda iz kojih se mogu pridobivati mineralne sirovine ili koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe što se uređuje Zakonom o rudarstvu.

Zaštita voda od onečišćenja u priobalnim vodama i vodama teritorijalnoga mora s plovila, potapanjem, iz zraka ili zrakom, od djelatnosti na morskome dnu i u morskome podzemlju, uključujući onečišćenja sa sprava, uređaja i cjevovoda položenih na morskome dnu, provodi se po posebnim propisima kojima se uređuje zaštita okoliša i Pomorskom zakoniku te odgovarajućom primjenom propisanih ciljeva zaštite voda određenih propisom iz članka 41. Zakona o vodama i Planu upravljanja vodnim područjima.

Zaštita voda od onečišćenja s plovila, uključujući i plutajuće objekte na vodnim putovima unutarnjih voda i lukama na unutarnjim vodama, provodi se po odredbama Zakona o plovidbi i lukama unutarnjih voda, sukladno ciljevima zaštite vodnoga okoliša određenih propisom iz članka 41. stavka 1. Zakona o vodama i Planu upravljanja vodnim područjima.

Zakon o zaštiti okoliša - Prema članku 4, stavak 30.: Okoliš je prirodno i svako drugo okruženje organizama i njihovih zajednica uključivo i čovjeka koje omogućuje njihovo postojanje i njihov daljnji razvoj: zrak, more, vode, tlo, zemljina kamena kora, energija te materijalna dobra i kulturna baština

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja kao dio okruženja koje je stvorio čovjek; svi u svojoj raznolikosti i ukupnosti uzajamnog djelovanja, te se odredbe Zakona o zaštiti okoliša odnose i na more i vode uz slijedeće pojašnjenje vezano uz primjena drugih propisa i u odnosu na posebne propise (članak 5.):

- (1) Na pitanja prava na pristup informacijama u postupcima prema ovom Zakonu koja nisu uređena ovim Zakonom i njegovim provedbenim propisima primjenjuju se odredbe propisa kojima se uređuje pravo na pristup informacijama.
- (2) Na pitanja vezana za Agenciju za zaštitu okoliša koja nisu uređena ovim Zakonom primjenjuju se odredbe posebnog propisa kojim je uređeno osnivanje Agencije za zaštitu okoliša i odredbe propisa o ustanovama.
- (3) Na pitanja vezana za Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost koja nisu uređena ovim Zakonom primjenjuju se odredbe posebnog propisa kojim je uređeno osnivanje Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost.
- (4) Ovaj Zakon ne primjenjuje se na pitanja odgovornosti onečišćivača za imovinske i druge štete nanesene fizičkim i pravnim osobama.
- (5) Na pitanja odgovornosti za štetu u okolišu koja nisu uređena ovim Zakonom primjenjuju se odredbe propisa kojima se uređuju obvezni odnosi.
- (6) Na pitanja zaštite okoliša koja nisu uređena ovim Zakonom, a odnose se na pojedine sastavnice okoliša ili opterećenja primjenjuju se posebni propisi kojima se uređuje zaštita pojedine sastavnice okoliša, odnosno kojima se uređuje zaštita okoliša od pojedinog opterećenja.
- (7) U slučaju da posebnim propisom iz stavka 6. ovoga članka nije uređena zaštita pojedine sastavnice okoliša, odnosno zaštita okoliša od opterećenja sukladno ovom Zakonu, na tu sastavnicu, odnosno opterećenje odgovarajuće se primjenjuje ovaj Zakon.
- (8) U slučaju da za zaštitu pojedine sastavnice okoliša, odnosno zaštitu okoliša od opterećenja nije donesen poseban propis, odgovarajuće se primjenjuje ovaj Zakon.

Zakon o zaštiti prirode – Jedan od ciljeva zaštite prirode je spriječavanje ili ublažavanje štetnih zahvata ljudi i poremećaja u prirodi kao posljedice tehnološkog razvoja i obavljanja djelatnosti. Prema Članaku 8. odredbe Zakona ne primjenjuju se u slučaju odvratanja neposredne opasnosti za život ili zdravlje ljudi ili imovinu, spašavanja ljudi i imovine te izvođenja obrambenih aktivnosti Republike Hrvatske kao i za vrijeme trajanja navedenih okolnosti i za vrijeme provedbe aktivnosti sanacije eventualno nastalih posljedica koje ne može biti duže od trideset dana od prestanka neposredne opasnosti. Nadalje, Članak 139. stavak (2) uređuje da se zabranjene radnje u zaštićenim područjima (iz stavka 1. podstavaka 1., 2. i 3. ovoga članka) ne odnose se na ovlaštene osobe u obavljanju službenih dužnosti i zaposlenike pravnih osoba koje obavljaju dopuštenu djelatnost u zaštićenom području, kao ni na pravne i fizičke osobe koje u slučaju opasnosti ili akcidenta obavljaju poslove zaštite i spašavanja ljudi i imovine.

Pomorski zakonik - Prema članku 1. stavak (1) odredbama ovoga Zakonika utvrđuju se morski i podmorski prostori Republike Hrvatske i uređuju pravni odnosi u njima, sigurnost plovidbe u unutarnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Republike Hrvatske, zaštita i očuvanje prirodnih morskih bogatstava i morskog okoliša, osnovni materijalno pravni odnosi u pogledu plovih objekata, ugovorni i drugi obvezni odnosi koji se odnose na brodove, upise plovih objekata, ograničenje brodarove odgovornosti, ovrha i osiguranja na brodovima, te stavkom (2) kojim je uređeno njegove

se odredbe primjenjuju na plovne objekte koji se nalaze ili plove unutarnjim morskim vodama, teritorijalnim morem Republike Hrvatske izuzev u posebno (Zakonikom) određenim odredbama. Nadalje, članak 6. stavak (1) posredno definira prostor na koji se odnosi Zakonik: "Suverenitet Republike Hrvatske na moru prostire se na unutarnje morske vode i teritorijalno more Republike Hrvatske, na zračni prostor iznad njih te na dno i podzemlje tih morskih prostora" i (2) u svome gospodarskom pojasu i u epikontinentalnom pojasu Republika Hrvatska ostvaruje suverena prava i jurisdikciju radi istraživanja, iskorištavanja, zaštite, očuvanja i unaprjeđivanja prirodnih morskih bogatstava, uključujući bogatstva na morskome dnu i u morskome podzemlju te radi obavljanja drugih gospodarskih djelatnosti.

Zakon o vodi namijenjenoj ljudskoj potrošnji – uređuje djelovanje u slučaju odstupanja od parametara za provjeru sukladnosti vode za ljudsku potrošnju u cilju zaštite ljudskog zdravlja od nepovoljnih utjecaja bilo kojeg onečišćenja vode za ljudsku potrošnju i osiguravanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju. Članak 3. (1) određuje da se odredbe Zakona primjenjuju se na sve vode bez obzira na njihovo porijeklo u prirodnom (izvornom) stanju ili nakon obrade, ako se koriste kao voda za ljudsku potrošnju ili u svrhu proizvodnje, prerade, očuvanja i distribucije hrane, predmeta koji dolaze u neposredni dodir s hranom i predmeta opće uporabe, neovisno o tome je li isporučena iz razvodne mreže ili u ambalaži koja udovoljava posebnim propisima, te da se odredbe primjenjuju i na projektiranje građevina u kojima se koristi voda za ljudsku potrošnju i na ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama. Odredbe ovoga Zakona ne primjenjuju se na vodu namijenjenu za medicinske svrhe, prirodne mineralne, prirodne izvorske vode i stolne vode koje su uređene posebnim propisima, osim u dijelu u kojem se isti pozivaju na odredbe ovoga Zakona.

Zakon o plovidbi i lukama unutarnjih voda - Zakon se odnosi na unutarnje vode i prema Članku 1. ovim se zakonom uređuje plovidba unutarnjim vodama Republike Hrvatske, sigurnost plovidbe unutarnjim vodama, pravni status, način upravljanja vodnim putovima i lukama unutarnjih voda, materijalno-pravni odnosi glede plovila, postupci upisa plovila, prijevoz i ugovaranje prijevoza, plovidbene nesreće, ustroj i rad lučkih kapetanija i nadzor te druga pitanja koja se odnose na plovidbu i luke unutarnjih voda. Na pitanja koja nisu uređena ovim Zakonom, na odgovarajući način se primjenjuje Pomorski zakonik, a na odnose koji nisu uređeni ovim Zakonom, drugim zakonima i pod-zakonskim aktima, primjenjuju se i običaji iz područja unutarnje plovidbe.

Zakon o rudarstvu - Uređuje pitanje vezana uz mineralne sirovine koje su u smislu ovog zakona (Članak 5.) određene, između ostalog, i kao:

1. energetske mineralne sirovine:

1.1. ugljikovodici (nafta, prirodni plin, plinski kondenzat i zemni vosak),

1.2. fosilne gorive tvari: ugljen (treset, lignit, smeđi ugljen, kameni ugljen), asfalt i uljni škriljavci; radioaktivne rude; geotermalne vode iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe, osim geotermalnih voda koje se koriste u ljekovite, balneološke ili rekreativne svrhe i druge namjene, na koje se primjenjuju propisi o vodama,

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

2. mineralne sirovine za industrijsku preradbu: grafit, sumpor, barit, tinjci, gips, kreda, kremen, kremeni pijesak, drago kamenje, bentonitna, porculanska, keramička i vatrostalna glina, feldspati, talk, tuf, mineralne sirovine za proizvodnju cementa, karbonatne mineralne sirovine (vapnenci i dolomiti) za industrijsku preradbu, silikatne mineralne sirovine za industrijsku preradbu, sve vrste soli (morska sol) i solnih voda, mineralne vode iz kojih se mogu pridobivati mineralne sirovine, osim mineralnih voda koje se koriste u ljekovite, balneološke i rekreativne svrhe ili kao voda za ljudsku potrošnju i druge namjene, na koje se primjenjuju propisi o vodama ...

Propisi civilne zaštite - U sustavu propisa civilne zaštite više je relevantnih zakona:

- Zakon o sustavu civilne zaštite (Narodne novine, br. 82/15)
- Zakon o kritičnim infrastrukturama (Narodne novine, br. 56/13)
- Zakon o zaštiti od elementarnih nepogoda (Narodne novine, br. 73/97)

Zakonom o sustavu civilne zaštite propisuju se ograničenja vlasničkih i drugih stvarnih prava na nekretninama i pokretninama radi zaštite interesa i sigurnosti Republike Hrvatske, zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša.

Svi navedeni Zakoni se u određenoj mjeri dotiču i pitanja procjene rizika ili provedbe mjera u slučaju akcidentnih onečišćenja voda, a s obzirom na područje primjene pojedinih propisa mogu se uočiti i određena preklapanja. Prema navedenom može se zaključiti da se pri pripremi metodologije procjene rizika od akcidentnih onečišćenja voda potrebno sagledati i veći broj propisa odnosno da je potrebno predloženu metodologiju ocijeniti i u odnosu na druge propise.

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

vode						zaštićena područja	
podzemne	površinske					otpadne pročišćene / nepročišćene	Zakon o vodama
Zakon o vodama	kopnene (rijeka i jezera)	prijelazne	more			Zakon o vodama	Zakon o zaštiti okoliša
Zakon o zaštiti okoliša	Zakon o vodama	Zakon o vodama	priobalne (do bazne crte)	1NM teritorijalnih (priobalne)	teritorijalne (a nisu priobalne)	Zakon o zaštiti okoliša	Zakon o zaštiti prirode
Zakon o rudarstvu	Zakon o zaštiti okoliša	Zakon o zaštiti okoliša	Zakon o vodama	Zakon o vodama	Zakon o vodama		Zakon o vodi za ljudsku potrošnju
Zakon o vodi za ljudsku potrošnju	Zakon o unutarnjoj plovidbi	Zakon o unutarnjoj plovidbi	Zakon o zaštiti okoliša	Zakon o zaštiti okoliša	Zakon o zaštiti okoliša		
Zakon o zaštiti prirode	Zakon o vodi za ljudsku potrošnju	Pomorski zakonik	Pomorski zakonik	Pomorski zakonik	Pomorski zakonik		
	Zakon o zaštiti prirode	Zakon o zaštiti prirode	Zakon o zaštiti prirode	Zakon o zaštiti prirode	Zakon o zaštiti prirode		

Slika 1. Područje primjene propisa u dijelu koji se odnosi na izvanredna i iznenadna onečišćenja

Sistematizacija pobrojanih propisa u odnosu na to da li se njime regulira isključivo procjena opasnosti / rizika onečišćenja okoliša akcidentnim događajem (Zakon o plovidbi i lukama unutarnjih voda, Zakon o zaštiti okoliša), ili se procjenjuje utjecaj onečišćenja na vodu (Zakon o vodama, Zakon o zaštiti okoliša) ili je riječ o različitim aspektima djelovanja u cilju zaštite zdravlja i života ljudi, okoliša i prirode (propisi Državne uprave za zaštitu i spašavanje, Pomorski zakonik, Zakon o vodama) nije moguća. Naime, obično je riječ o samo jednom aspektu, npr. zaštita voda od onečišćenja s brodova ali se pri tome ne uzimaju u obzir i rizici od ostalih akcidentnih onečišćenja nastalih, npr. uslijed havarija na uređajima za tretman otpadnih voda i slično. S obzirom na navedeno, horizontalnim usklađivanjem "tehničkih i okolišnih" aspekata onečišćenja voda u akcidentnim situacijama daje pouzdaniji uvid u stvarne rizike kojima je izloženo određeno vodno tijelo, imajući pri tome u vidu mogućnost nastanka domino i/ili superponirajućeg efekta.

1.2.2 Terminološka usklađenja termina iz propisa koji uređuju pitanja izvanrednih i iznenadnih onečišćenja

Vodeći računa o razdobljima nastanka pobrojanih propisa i njihovih čestih izmjena i dopuna pojavljuju se i određene neusklađenosti u samoj terminologiji.

ZAKON	AKCIDENTNO ONEČIŠĆENJE
Zakon o zaštiti okoliša	<ul style="list-style-type: none"> - sprječavanje velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, - iznenadni slučajevi onečišćivanja okoliša i - iznenadni prirodni događaji, <p>Prema Uredbi o sprječavanju velikih nesreća: iznenadni događaj je događaj koji uključuje opasne tvari s posljedicama na zdravlje ljudi i/ili okoliš koji ne doseže kriterije iz Priloga VII. Uredbe.»</p>
Zakon o zaštiti prirode	<ul style="list-style-type: none"> - neposredne opasnosti - obrambene aktivnosti - opasnost - akcident
Zakon o vodama (izvanredna i iznenadna onečišćenja voda)	<ul style="list-style-type: none"> - izvanredna onečišćenja i - iznenadna onečišćenja
Pomorski zakonik (iznenadno onečišćenje mora)	<ul style="list-style-type: none"> - iznenadno onečišćenje mora
Zakon o plovidbi i lukama unutarnjih voda	<ul style="list-style-type: none"> - zaštita voda od onečišćenja (uljem ili drugim opasnim tvarima) sa plovila
Zakon o vodi za ljudsku potrošnju	<ul style="list-style-type: none"> - iznenadno onečišćenje (nagli prodor štetnih i/ili opasnih tvari i/ili mikroorganizama u količinama koje mogu biti štetne ili opasne za zdravlje ljudi u vodoopiplište ili vodoopskrbne objekte, a posljedica je ljudske aktivnosti) - izvanredno onečišćenje (stanje nakon elementarne i druge nepogode ili nakon akcidentalnog onečišćenja voda koje nije posljedica ljudske aktivnosti, a proglašava ga nadležno tijelo državne uprave) - akcidentalno onečišćenje voda <p> dodatno: slučajno ili namjerno onečišćenje</p>
Zakon o rudarstvu	<ul style="list-style-type: none"> - nepredviđene okolnosti (Pod okolnostima više sile smatraju se okolnosti izvan razumnog utjecaja tijela nadležnog za rudarstvo i rudarskog gospodarskog subjekta koje se nisu mogle predvidjeti, izbjeći ili spriječiti, a koje posebno predstavljaju rat (bilo objavljen bilo neobjavljen), prijetnja ratom ili postojanje ratnih okolnosti, prirodne katastrofe, odluke tijela državne uprave, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave koje imaju za posljedicu nemogućnost izvođenja rudarskih radova)
Zakoni Državne uprave za zaštitu i spašavanje	<ul style="list-style-type: none"> - prirodne - elementarne nepogode - civilizacijske

Pored terminološke i suštinske neusklađenosti u odnosu na vrstu onečišćenja na koje se odredbe odnose, nije jednoznačno i usuglašeno korištenje termina opasnost - hazard odnosno rizik. Naime, najjasnije razlikovanje odnosno međudnos termina opasnosti i rizika je razrađeno u propisima, odnosno planskim i programskim dokumentima Državne uprave za zaštitu i spašavanje i vodnoga gospodarstva.

Zbog relevantnosti, navodi se definicija ovih pojmova prema:

- Zakonu o zaštiti okoliša koji u članku 4 točka 60. rizik određuje kao: Rizik po okoliš je veličina koja se mjeri vjerojatnošću pojavljivanja događaja i potencijalom štete za okoliš koji taj događaj može uzrokovati. Uz rizik u ovom zakonu se još uređuje pitanje štete i opasnosti (po okoliš)
- Zakonu o sustavu civilne zaštite, članak 3., točka 24. koji rizik određuje kao odnos posljedice nekog događaja i vjerojatnosti njegovog izbijanja.

U Zakonu o vodama pojmovi rizika i opasnosti nisu posebno definirani (osim kada je riječ o poplavama) ali se koriste i odredbama kojim se uređuje pitanje djelovanja u slučaju opasnosti od onečišćenja voda odnosno u slučaju rizika od nepostizanja dobrog stanja voda.

Prema dokumentima vodnoga gospodarstva koncept rizika i odnos opasnosti i rizika se koristi u upravljanju rizicima od poplava i može biti iskorišten i u slučaju upravljanja rizicima od akcidentnih onečišćenja voda.



Slika 2 Koncept rizika od poplava kao međuodnos opasnosti od poplava i osjetljivosti na plavljenje (Plan upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.)

U drugim propisima, ovi termini nisu jasno određeni. Tako, na primjer, u Pomorskom zakoniku se isključivo referira na umanjenje opasnosti za (npr. ekosustave) od pomorskih nesreća dok se s pojam rizika (u smislu ove Analize) razrađuje kao poseban paragraf u Planu intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora (Narodne novine, br. 92/08). Tako je rizik definiran (paragraf 7) kao:

Pod vrstama rizika i prijetnji od onečišćenja mora podrazumijevaju se mogući događaji ili situacije koje mogu uzrokovati štetu u morskom okolišu. Vrste rizika i prijetnji od onečišćenja mora su:

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

- nezgode na moru koje uključuju sudar brodova, nasukavanje, požar, eksploziju, kvar na konstrukciji, nezgodu pri upravljanju brodom ili drugi događaj na brodu ili izvan njega te nezgode na odobalnim pomorskim objektima,
- nezgode na podmorskim cjevovodima,
- potonuli brodovi i zrakoplovi,
- izvanredni prirodni događaj u moru,
- pad zrakoplova i helikoptera u more,
- nezgode na obalnim instalacijama i terminalima.

Zbog toga će se u okviru ove Analize koristiti pojmovi u slijedećem značenju:

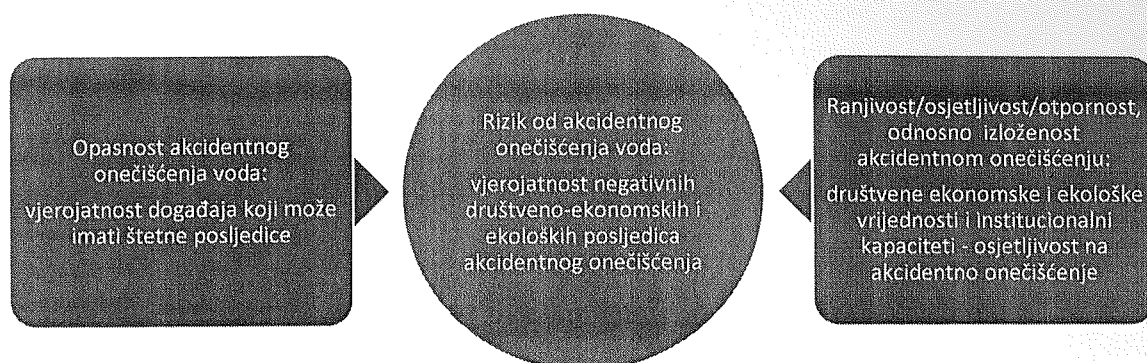
Akcidentno onečišćenje voda, kada je god to moguće obuhvaća slijedeće kategorije:

- veliku nesreću koja uključuje opasne tvari, iznenadno onečišćenje odnosno iznenadne slučajeve onečišćenja okoliša, onečišćenje sa plovila,
- onečišćenje uslijed iznenadnog prirodnog događaja, iznenadno onečišćenje, onečišćenje uslijed elementarne nepogode,
- onečišćenja zbog nepredviđenih okolnosti, te
- uključuje i: nagli prodor štetnih i/ili opasnih tvari i/ili mikroorganizama u količinama koje mogu biti štetne ili opasne za zdravlje ljudi u vodocrpilište ili vodoopskrbne objekte, a posljedica je ljudske aktivnosti, odnosno stanje nakon elementarne i druge nepogode ili nakon akcidentalnog onečišćenja voda koje nije posljedica ljudske aktivnosti, a proglašava ga nadležno tijelo državne uprave (prema Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju), a
- uključuje i situacije neposredne opasnosti, obrambene aktivnosti, opasnosti i akcijed (prema Zakonu o zaštiti prirode)

ili u određenim slučajevima, kada je to posebno naglašeno samo neko od navedenih.

Voda, osim ako to nije drugačije naglašeno obuhvaća površinske i podzemne vode (Slika 1).

Za određivanje značenja termina opasnosti i rizika od akcidentnog onečišćenja voda će se koristiti reinterpretirani koncept iz Plana upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021. (Slika 2 odnosno Slika 3).



Slika 3 Koncept rizika od akcidentnog onečišćenja voda kao međudnosa opasnosti od akcidentnog onečišćenja i osjetljivosti na akcidentno onečišćenje

1.2.3 Međunarodni propisi - prekogranični utjecaji akcidentnog onečišćenja

Pravno regulatorni okvir prevencije i smanjenja utjecaja akcidentnog onečišćenja voda je iznimno širok s izraženim naglaskom na obvezu prevencije i smanjenja prekograničnih utjecaja akcidentnih onečišćenja.

R. br	Naziv	Status
1	Kodeks o postupanju pri slučajnom onečišćenju prekograničnih unutrašnjih kopnenih voda (UN, 1990)	
2	Konvencija o prekograničnim učincima industrijskih nesreća (Helsinki, 1992)	ratificirana
3	Konvencija o zaštiti i korištenju prekograničnih voda i međunarodnih jezera (Helsinki, 1992)	ratificirana
4	Konvencija o suradnji na zaštiti i održivoj uporabi rijeke Dunav (Dunavska konvencija), Sofija, 1994. (Narodne novine - Međunarodni ugovori, broj 2/96).	ratificirana, Republika Hrvatska je uključena u Dunavski sustav žurnog uzbunjivanja (AEWS) odnosno Glavni međunarodni centar za uzbunjivanje (PIAC)
5	Konvencija o zaštiti morskog okoliša i obalnog područja Sredozemnog mora (Barcelonska konvencija), Barcelona, 1976. i 1995. (Narodne novine - Međunarodni ugovori, br. 12/93 i 17/98) i protokoli: <ul style="list-style-type: none"> - Protokol o sprječavanju i uklanjanju onečišćenja Sredozemnog mora potapanjem otpadnih i drugih tvari s brodova i zrakoplova ili spaljivanjem na moru (Dumping Protocol) - Protokol o suradnji u sprječavanju onečišćavanja s brodova i, u slučajevima opasnosti, u suzbijanju onečišćavanja Sredozemnog mora (Emergency Protocol) - Protokol o zaštiti Sredozemnog mora od onečišćavanja iz izvora i 	ratificirana

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

	<p>djelatnosti na kopnu (LBS Protocol)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protokol o posebno zaštićenim područjima i biološkoj raznolikosti u Sredozemlju (SPA i Biodiversity Protocol) - Protokol o zaštiti Sredozemnog mora od onečišćenja uslijed istraživanja i iskorištavanja epikontinentskog pojasa, morskog dna i morskog podzemlja (Offshore Protocol) - Protokol o sprječavanju onečišćenja Sredozemnog mora prekograničnim prijevozom opasnog otpada i njegovim odlaganjem (Hazardous Wastes Protocol) - Protokol o integriranom upravljanju obalnim područjem Sredozemlja (ICZM Protocol) 	
6	Okvirni sporazum o slivu rijeke Save, Kranjska Gora, 2002. (Narodne novine - Međunarodni ugovori, broj 14/03).	potpisan (ratificiran)
7	Zkonodavstvo Europske unije (direktive okolišnog acquis-a)	transponirano u hrvatsko zakonodavstvo

Osim navedenih, najznačajnijih dokumenata / konvencija / protokola prihvaćenih na multilateralnoj razini, pitanje suradnje na prevenciji i smanjenju prekograničnih utjecaja akcidentnih onečišćenja je predmet većine bilateralnih sporazuma i ugovora. Republika Hrvatska je do sada, u području upravljanja vodama, sklopila 4 bilateralna sporazuma (sa Republikom Mađarskom, Bosnom i Hercegovinom, Republikom Slovenijom i Republikom Crnom Gorom) a u pripremi je donošenje bilateralnog sporazuma s Republikom Srbijom.

1.3 Institucionalni okvir

Institucije subjekti upravljanja rizicima od akcidentnih onečišćenja određene su propisima i to kako slijedi:

PODRUČJE PRIMJENE	NADLEŽNA TIJELA - INSTITUCIJE SUBJEKTI UPRAVLJANJA RIZICIMA OD AKCIDENTNIH ONEČIŠĆENJA	
OKOLIŠ	Vlada RH	- određuje djelatnosti koje predstavljaju rizik odnosno koje se smatraju opasnim (šteta u okolišu i prijeteća opasnost od štete mogu nastati uslijed obavljanja djelatnosti koja predstavlja rizik za okoliš i za ljudsko zdravlje (u daljnjem tekstu: opasna djelatnost).
	Ministarstvo nadležno za okoliš	- suglasnost na Izvješće o sigurnosti (sprječavanje velikih nesreća) - inspekcijski nadzor
	nadležno tijelo županije/Grad Zagreb	- donosi Vanjski plan
	Operater	- donosi Politiku sprječavanja velikih nesreća koje uključuju opasne tvari - donosi Unutarnji plan - provodi mjere (operater u čijem su postrojenju prisutne opasne tvari obvezan je poduzeti preventivne mjere nužne za smanjenje rizika nastanka i sprječavanje nastanka velikih nesreća te mjere za ograničavanje utjecaja velikih nesreća na ljude, materijalna dobra i okoliš)
PRIRODA	Ministarstvo nadležno za prirodu	- inspekcijski nadzor
VODE	Vlada Republike Hrvatske	- donosi Državni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda - donosi Plan upravljanja vodnim područjima
	Ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo	- stalni član Glavnog centra - član jedinice za donošenje odluka - mišljenje o usklađenosti Operativnog plana

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

		Hrvatskih voda s Državnim planom inspeksijski nadzor
	Hrvatske vode	- stalni član Glavnog centra - član jedinice za donošenje odluka - član ekspertne jedinice - mišljenje o usklađenosti nižih planova s Državnim planom.
	Državna uprava za zaštitu i spašavanje,	- stalni član Glavnog centra - član jedinice za donošenje odluka - član komunikacijske jedinice
	minist. nadležno za: - zaštitu okoliša, - zaštitu prirode, - zdravstvo, - more - unutarnju plovidbu	- članovi jedinice za donošenje odluka
	Županijski centri za zaštitu i spašavanje	- član komunikacijske jedinice
	druge institucije	- članovi ekspertne jedinice
	operateri	fizička i pravna lica koja donose Operativni plan mjera
MORE - POMORSKI ZAKONIK	Vlada Republike Hrvatske	donosi Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora
	županija	donosi županijski plan intervencija
	- Stožer za provedbu Plana intervencija - Nacionalna središnjica za usklađivanje traganja i spašavanja na moru u Rijeci (skraćena MRCC) i - Županijski operativni centar	
PLOVIDBA I LUKE UNUTARNJIH VODA	ministarstvo nadležno za unutarnju plovidbu	- propisuje postupke - provodi istragu o nesreći
	lučka kapetanija	propisuje i nadzire provođenje mjera
	zapovjednik	prijavljuje događaj i provodi mjere
VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU	Stručno povjerenstvo – predstavnici ministarstva nadležnog za: - zdravlje, - vodno gospodarstvo, - okoliš, - graditeljstvo, te predstavnici: - Hrvatskih voda, - Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, - županijskih zavoda za javno zdravstvo i - Hrvatskog zavoda za toksikologiju.	stručno i savjetodavno tijelo koje predlaže mjere te daje preporuke i upute u cilju osiguravanja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u Republici Hrvatskoj te obvezno daje procjenu ugroženosti zdravlja ljudi
	isporučitelj usluge javne vodoopskrbe	- donosi Operativni program mjera (prema Zakonu o vodama) - prijavljuje Stručnom povjerenstvu i mjesno nadležnoj sanitarnoj inspekciji svako odstupanje parametara zdravstvene ispravnosti i indikatorskih parametara u vodi za ljudsku potrošnju od M.D.K. vrijednosti te dodatno Državnom zavodu za radiološku i nuklearnu sigurnost svako odstupanje parametara radioaktivnih tvari, u roku od 24 sata od kada je odstupanje otkriveno, provodi mjere i obavještava javnost
	druge institucije	Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost, ovlašteni laboratoriji, sanitarna inspekcija i drugi

RUDARSTVO	koncesionar	provode aktivnosti u okviru svojih nadležnosti . obavještava o nastanku nepredviđenih okolnosti tijelo nadležno za rudarstvo, Državni inspektorat, te ministarstvo nadležno za pomorstvo, ako se rudarski radovi izvode na plovnom putu
ZAŠTITA I SPAŠAVANJE	investitor	provodi mjere

Institucionalni ustroji su vrlo složeni i značajno se razlikuju od sektora do sektora (od povjerenstava / ekspertnih jedinica do institucionalno nadležnih inspekcija).

2 PLANIRANJE MJERA PREVENCIJE I SMANJENJA UTJECAJA INCIDENTNIH ONEČIŠĆENJA

2.1 Planiranje mjera prevencije i smanjenja utjecaja incidentnih onečišćenja prema Zakonu o vodama

2.1.1 Državni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda

Državni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (Narodne novine, br. 82/11) donosi Vlada republike Hrvatske a sadrži:

- Procjenu mogućnosti i stupnja ugroženosti od iznenadnih i izvanrednih onečišćenja
- Mjere i postupke koji se poduzimaju u slučajevima
- Mjere i postupke koji se poduzimaju u slučajevima prekograničnog onečišćenja voda
- Subjekte u provedbi plana
- Obveze donošenja i sadržaj nižih planova mjera za slučaj voda od strane pravnih i fizičkih osoba te njihove detaljne obveze i ovlasti, obveze i ovlasti Hrvatskih voda i isporučitelja vodnih usluga kao i rokovi za izradu nižih planova mjera
- Mjere koje se poduzimaju u cilju potpunog i pravovremenog informiranja javnosti

Plan se odnosi na onečišćenje kojima se može ugroziti zdravlje i život ljudi, kao i priroda i okoliš u cjelini.

Subjekti za provedbu Plana su u okviru Glavnog centra kao stalni članovi: Ministarstvo nadležno za vode, Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Hrvatske vode. U okviru Glavnog centra organizirani su:

- komunikacijska jedinica: Državna uprava za zaštitu i spašavanje i županijski i državni centri,
- ekspertna jedinica (Hrvatske vode, Državni hidrometeorološki zavod, Institut Ruđer Bošković, hrvatski geološki institut, Hrvatski zavod za toksikologiju, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (Državni zavod za zaštitu prirode), ovlašteni laboratoriji i
- jedinica za donošenje odluka (ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo, ministarstvo nadležno za zaštitu okoliša, ministarstvo nadležno za zaštitu prirode, ministarstvo nadležno za

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

zdravstvo, ministarstvo nadležno za more i unutarnju plovidbu, Hrvatske vode, Državna uprava za zaštitu i spašavanje).

U Planu je propisana obveza donošenja nižih Planova mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda. Niži planovi mjera su:

- Operativni plan mjera za slučaj Hrvatskih voda
- Operativni plan mjera za slučaj pravnih i fizičkih osoba koji su obveznici ishođenja vodopravne dozvole za ispuštanje vode ili okolišnih dozvola za onečišćenje voda koje je poteklo iz prostora na koje se ti akti odnose
- Operativni plan mjera za slučaj isporučitelja vodnih usluga za onečišćenje voda koje je poteklo iz komunalnih vodnih građevina ili je prvotno nastupilo u komunalnim vodnim građevinama.

Niži planovi sadrže osobito:

1. Opis lokacije i okruženja, opis onečišćujućih tvari, maksimalna količina tih tvari, popis mogućih izvora opasnosti, procjenu mogućih uzroka i opasnosti od onečišćenja voda
2. Procjenu ugroženosti voda u slučaju onečišćenja voda
3. Preventivne mjere za sprečavanje onečišćenja
4. Organizacija postupanja, opseg i način provedbe mjera u slučaju onečišćenja voda i način zbrinjavanja opasnih i onečišćujućih tvari koje su prouzrokovale onečišćenje što se provodi u skladu s posebnim propisima
5. Odgovorne osobe i potrebne stručne djelatnike u provedbi mjera
6. Opremu i sredstva za provedbu mjera
7. Sudjelovanje drugih fizičkih i pravnih osoba u provedbi potrebnih interventnih mjera
8. Program osposobljavanja za primjenu nižeg plana
9. Program provjere provedbe nižeg plana mjera
10. Informiranje javnosti o slučaju,

uz napomenu da Operativni plan Hrvatskih voda sadrži samo točke 1-3:

Ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo daje mišljenje o usklađenosti Operativnog plana Hrvatskih voda s Državnim planom. Hrvatske vode daju mišljenje o usklađenosti Operativnih planova s Državnim planom.

Planom su propisane mjere i postupci u slučaju izvanrednog onečišćenja voda koje, između ostalog uključuju i: obavješćivanje nadležnih tijela i javnosti te primjeni Državnog i nižih planova mjera, utvrđivanje uzroka, počinitelja, vrste i opsega onečišćenja, ocjenu stupnja ugroženosti voda, vodnog okoliša, zdravlja i života ljudi kao i mogućnosti širenja onečišćenja; nadzor nad onečišćenjem i njegovim širenjem, informiranje javnosti i korisnika voda o stanju voda i vodnog okoliša i po potrebi zabranu uporabe voda; uklanjanje uzroka iznenadnog onečišćenja, sprečavanje širenja onečišćenja te provedba radova na sanaciji posljedica onečišćenja.

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Definiraju se kriteriji za procjenu stupnja ugroženosti (I - III stupanj uz napomenu da je stupnjevanje napravljeno isključivo uzimajući u obzir veličinu onečišćenja a ne i osjetljivost voda i vodnog okoliša i namjene korištenja voda nizvodno) i određuju postupci u slučaju iznenadnog onečišćenja voda, te propisane mjere u cilju informiranja javnosti (komunikacijska jedinica, ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo i Hrvatske vode).

2.1.2 Operativni plan mjera Hrvatskih voda

Prema Operativnom planu Hrvatskih voda, vode se štite u slučajevima:

- Izvanrednih onečišćenja
- Iznenadnih onečišćenja koja ne zahtijevaju proglašenje stupnja ugroženosti
- Iznenadnih onečišćenja i proglašenja I i II stupnja ugroženosti voda.

U slučaju III stupnja ugroženosti primjenjuje se Državni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda.

Operativni plan se odnosi i na postupanje Hrvatskih voda u slučajevima:

- kada je počinitelj nepoznat
- kada počinitelj nije obveznik donošenja i primjene nižih planova mjera te
- u slučajevima prekograničnih onečišćenja

Planom su određene odgovorne osobe (voditelj ekspertne jedinice, dežurni radnici uključivo i dežurni radnici iz Glavnog vodnogospodarskog laboratorija i vodočuvari)

Planom su definirane mjere i postupci:

- u slučaju izvanrednog onečišćenja voda: u slučaju nepovoljnih hidroloških prilika te
- u slučaju utvrđenog pogoršanja stanja voda odnosno u slučaju iznenadnog onečišćenja voda.

Mjere ovise o vrsti i intenzitetu onečišćenja, stupnju ugroženosti voda te da li je poznat uzrok (izvor) i onečišćujuće tvari, a izvor su: tehnološke (industrijske) otpadne vode, komunalne otpadne vode, onečišćene oborinske vode, ostale pročišćene i nepročišćene otpadne vode, te opasne i druge onečišćujuće tvari koje uslijed poremećaja u tehnološkom procesu, elementarnih nepogoda, havarija u prometu i drugih nepredviđenih situacija mogu dospjeti u vode.

Određuju se postupanje, osiguranje naplate troškova te planiraju financijska sredstva za provedbu Operativnog plana, uključivo i nabavu opreme (Hrvatske vode iz naknade za zaštitu voda).

Prema Planu troškove provedbe mjera i aktivnosti (uzorkovanja i analiza voda, provedbe sanacija i sl.) snosi pravna ili fizička osoba zbog čijeg je djelovanja došlo do onečišćenja ili opasnosti od onečišćenja (ako je nepoznata troškove snose Hrvatske vode, a obračun se čini prema Jedinničnim cijenama radova kod iznenadnih i izvanrednih onečišćenja voda i Metodologiji obračuna troškova provedenih radova kod izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda Hrvatskih voda.

Analiza učinkovitosti i nastalih troškova se radi kod iznenadnih onečišćenja većeg opsega i dugotrajnog provođenja mjera sanacije (kontinuirane sanacije) zbog stalnog ugrožavanja površinskih

voda i izvora javne vodoopskrbe. Sadrži i analizu isplativosti i rizika pojedinih metoda sanacije (cost benefit analiza) te troškove provedbe sanacijskog programa; Analizu izrađuje Sektor zaštite voda u suradnji sa Službama i po potrebi vanjskim stručnjacima i dostavlja se: voditelju Ekspertne jedinice i inspekciji na dalje postupanje

Daje se popis oprema i sredstva za provedbu mjera i uređuje pitanje: sudjelovanja drugih osoba, programa osposobljavanja za primjenu nižeg plana mjera, programa provjere provedbe nižeg plana, organiziranja provjere opremljenosti i osposobljenosti radnika za provedbu Operativnog plana.

Informiranje javnosti se obavlja preko Ureda generalnog direktora, Službe za odnose s javnošću, na temelju podloga koje priprema Sektor i nadležna Služba

2.1.3 Plan upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.

Planom upravljanja vodnim područjima¹ obuhvaćeni su svi relevantni izvori onečišćenja (u redovitom radu) i proanaliziran njihov kumulativni efekt na stanje voda. Provedene procjene opterećenja voda i njihovog utjecaja na stanje voda, posredno ukazuju na ugrožena područja i vrste opterećenja koja se mogu smatrati i potencijalnim izvorom opasnosti od akcidentnog onečišćenja voda. Plan upravljanja vodnim područjima je pouzdan izvor sistematiziranih i konzistentnih podataka i informacija koji daju okvir za provedbu politika upravljanja vodama. U Planu upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021. se, u Programu mjera, s obzirom na, antropogene aktivnosti i njihov utjecaj na vode i procijenjeno stanje voda, naglašava potrebnim unaprijediti upravljanje rizicima od izvanrednog i iznenadnog (akcidentnog) onečišćenja kao značajnog koraka u prevenciji i smanjenju utjecaja akcidentnog onečišćenja. Proglašena uspostavljeni tipološki sustav klasifikacije voda i procijenjeno stanje voda te proglašena zaštićena područja čini osnovni set informacija o osjetljivosti vodnog sustava na akcidentna onečišćenja.

2.1.3.1 Ekološka tipizacija voda

Ekološko stanje površinskih voda ovisi o nizu čimbenika, prirodnih i antropogeno uvjetovanih. Zbog prirodne biološke raznolikosti uvedena je tipizacija površinskih voda i ocjenjivanje stanja voda s obzirom na relativno odstupanje od tzv. tip-specifičnih referentnih uvjeta. Za svaku kategoriju površinskih voda definirani su tipovi voda sa svojim specifičnim biološkim karakteristikama.

Tipizacija tekućica provedena je na tekućicama sa slivnom površinom većom od 10 km². Nacionalna tipologija prati sustav B, odnosno obvezni čimbenici proizlaze iz implementacije abiotičkog sustava A (ekoregija, površina sliva, geološka i litološka podloga i nadmorska visina), a odabir izbornih čimbenika bazira se na hrvatskim ekološkim i faunističkim specifičnostima. Na osnovi abiotičkih čimbenika u hrvatskoj hidrografskoj mreži razlučena su 24 tipa i 47 podtipova (ukupno 71 abiotičkih tipova). Provedene analize pokazale su da se pojedini abiotički tipovi međusobno grupiraju. Na takav su način definirani biotički tipovi za svaku od ekoregija i subekoregija, odnosno definirano je 19 tipova s podtipovima, ukupno 28 biotičkih tipova koji predstavljaju operativnu listu tipova. Oni se koriste za određivanje vodnih tijela i klasifikacijskih sustava pojedinih bioloških elementata kakvoće

¹ Podaci i informacije odabrani kao relevantni za Analizu, a korišteni u ovom poglavlju preuzeti su iz Plana upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.

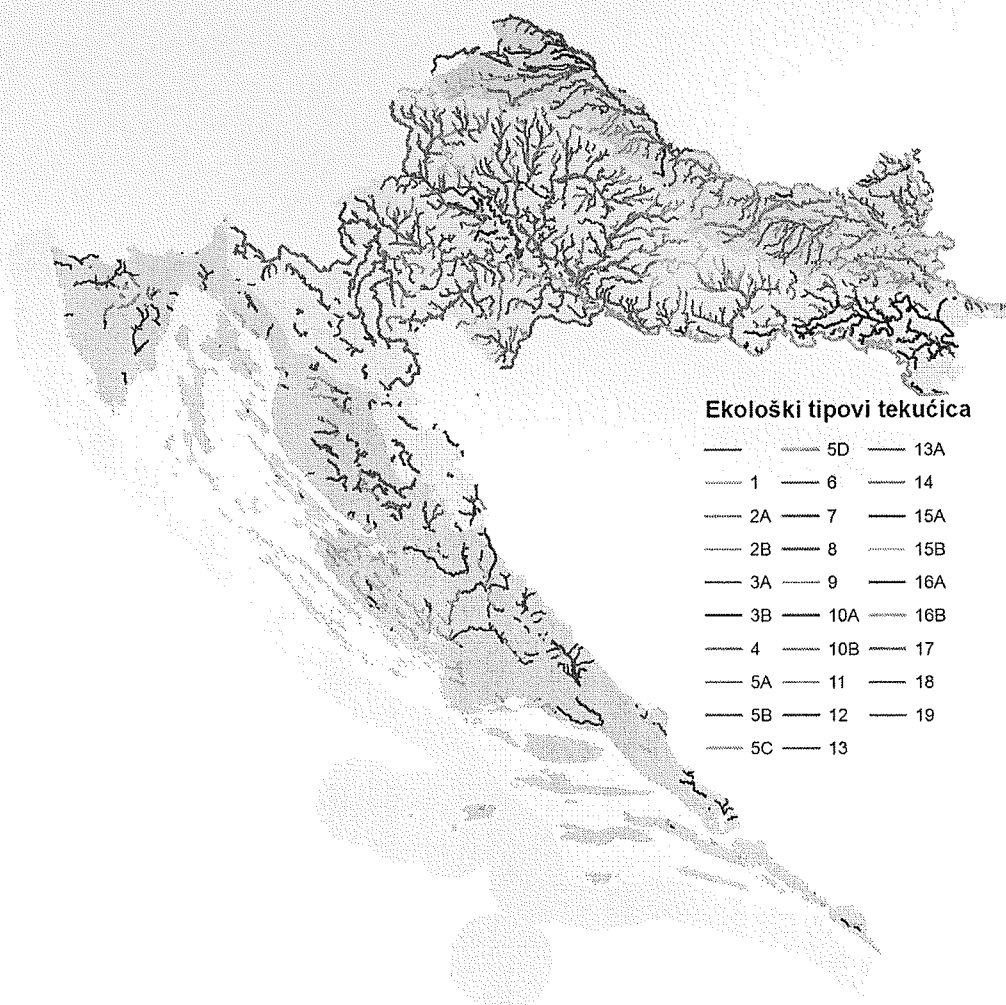
ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja specifičnih za tipove tekućica, na temelju kojih se ocjenjuje ekološko stanje voda, uz prateće osnovne fizikalno-kemijske i hidromorfološke elemente kakvoće (Uredba o standardu kakvoće voda). Od ukupne dužine tekućica, registriranih u Planu upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021. koja iznosi 67.593 km, dužina tipiziranih tekućica (površina sliva veća od 10 km²) iznosi 12.844 km.

Zastupljenost tipova varira. Pojedinačno najzastupljeniji riječni tipovi su nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom (HR-R_2A) s udjelom od 25% i nizinske male tekućice sa šljunkovito-valutičastom podlogom (HR-R_2B) s udjelom od 15%. U Planu je posebno naglašeno da je na jadranskom vodnom području, koji ima znatno slabije razvijenu hidrografsku mrežu, utvrđen gotovo isti broj (17) tipova rijeka, što upućuje na biološku raznolikost tog područja.

Tablica 2 Popis i zastupljenost eko-tipova tekućica

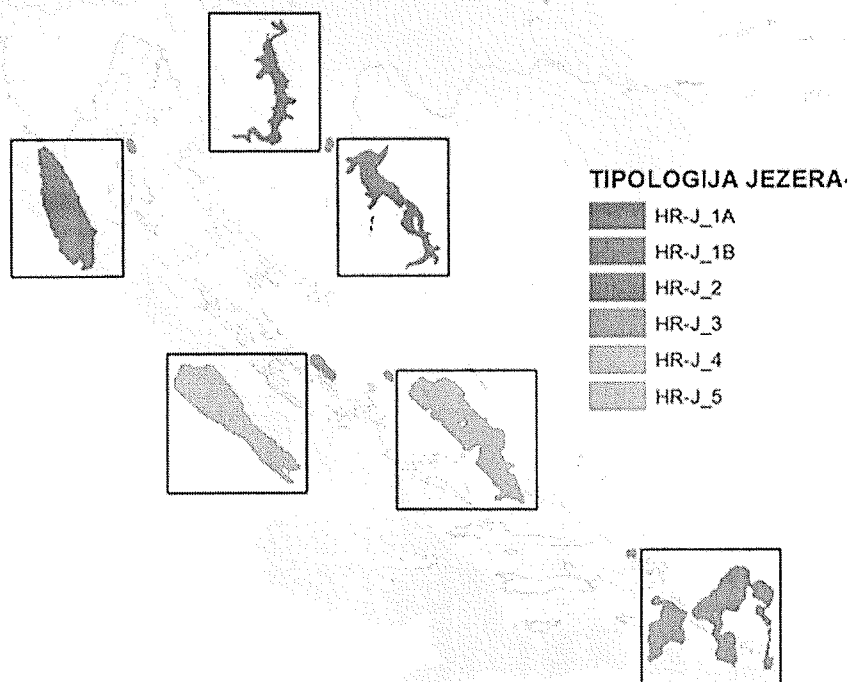
	Tip rijeke	Oznaka tipa	RH		
			km	%	
Panonska ekoregija	Gorske i prigorske male tekućice	HR-R_1	429	3,3%	
	Nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom	HR-R_2A	3.268	25,4%	
	Nizinske male tekućice sa šljunkovito-valutičastom podlogom	HR-R_2B	1.935	15,1%	
	Nizinske male aluvijalne tekućice sa šljunkovito-valutičastom podlogom	HR-R_3A	23	0,2%	
	Nizinske male, srednje velike i velike aluvijalne tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom	HR-R_3B	869	6,8%	
	Nizinske srednje velike i velike tekućice	HR-R_4	1.794	14,0%	
	Nizinske vrlo velike tekućice s izvorištem u Dinaridskoj ekoregiji	HR-R_5A	162	1,3%	
	Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj i vapnenačkoj podlozi - donji tok Mure i srednji tok Drave i Save	HR-R_5B	394	3,1%	
	Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi - donji tok Drave i Save	HR-R_5C	595	4,6%	
	Nizinske vrlo velike tekućice u silikatnoj podlozi - Dunav	HR-R_5D	139	1,1%	
Dinaridska kontinentalna subekoregija	Gorske i prigorske male tekućice	HR-R_6	249	1,9%	
	Gorske i prigorske srednje velike i velike tekućice	HR-R_7	267	2,1%	
	Nizinske srednje velike i velike tekućice	HR-R_8	240	1,9%	
	Gorske i prigorske srednje velike tekućice krških polja	HR-R_9	138	1,1%	
	Gorske i prigorske male povremene tekućice	HR-R_10A	549	4,3%	
	Gorske srednje velike povremene tekućice	HR-R_10B	29	0,2%	
	Nizinske i prigorske male tekućice	HR-R_11	87	0,7%	
	Prigorske srednje velike i velike tekućice	HR-R_12	221	1,7%	
	Nizinske srednje velike i velike tekućice	HR-R_13	79	0,6%	
	Nizinske velike tekućice s baražnim ujezerenjem	HR-R_13A	32	0,3%	
Dinaridska primorska subekoregija	Nizinske tekućice kratkih tokova s padom >5 ‰	HR-R_14	29	0,2%	
	Nizinske male i srednje velike tekućice krških polja	HR-R_15A	58	0,5%	
	Prigorske male i srednje velike tekućice krških polja	HR-R_15B	46	0,4%	
	Prigorske male i srednje velike povremene tekućice	HR-R_16A	424	3,3%	
	Nizinske male povremene tekućice	HR-R_16B	457	3,6%	
	Subekoregija Istra	Nizinske i prigorske male tekućice Istra	HR-R_17	98	0,8%
		Nizinske srednje velike tekućice Istre	HR-R_18	109	0,8%
		Povremene tekućice Istre	HR-R_19	123	1,0%
UKUPNO (> 10 km ²)			12.844	100%	



Slika 4 Prostorni raspored ekoloških tipova tekućica

U nacionalnu tipologiju jezera prema sustavu B uključeni su obvezni i izborni deskriptori/čimbenici. Obvezni deskriptori proizlaze iz implementacije abiotičkog sustava A, a odabir izbornih deskriptora sustava B zasniva se na nacionalnim ekološkim specifičnostima. Tipizirana su samo ona prirodna jezera koja su površine veće od 0,5 km².

Na vodnom području rijeke Dunav su dva tipizirana prirodna jezera razvrstana u dva tipa, a na jadranskom vodnom području četiri prirodna jezera razvrstana u četiri tipa. Navedeni podaci upućuju na malobrojnost i tipološku raznolikost prirodnih jezera u Hrvatskoj.

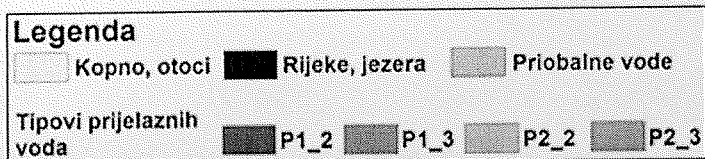
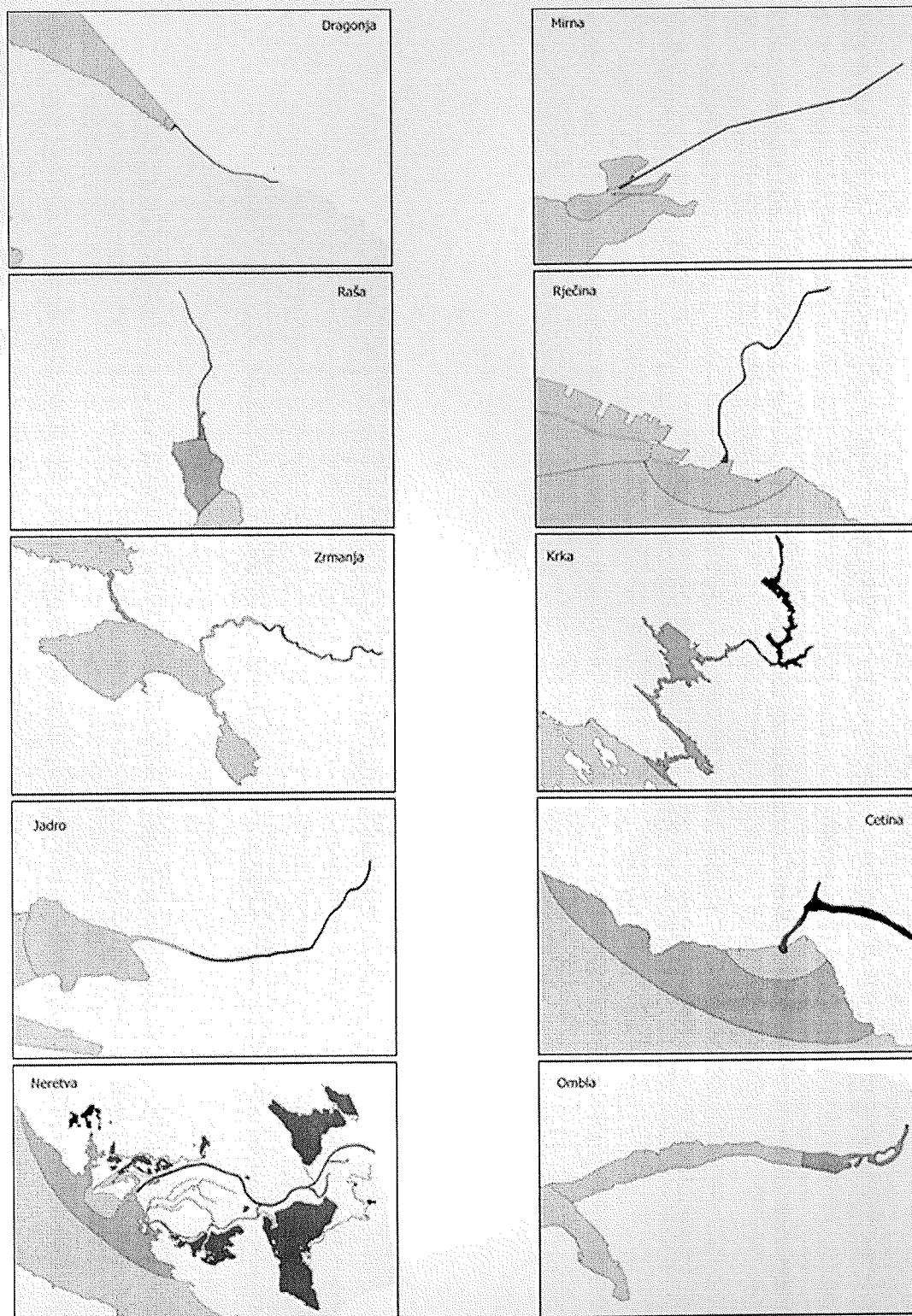


Slika 5 Prostorni raspored eko-tipova jezera (stajaćica)

Prijelazne vode su površinske vode koje se pojavljuju između slatke i priobalne vode, a njihova granica sa slatkom vodom u gornjem dijelu vodenog toka definirana je pojavom saliniteta većeg od 0,5 PSU, a u području ušća poveznicom između suprotnih obala ušća ili pojavom izraženog horizontalnog gradijenta saliniteta. Za tipizaciju prijelaznih voda korišten je sustav B a čimbenici na temelju kojih su definirani tipovi voda su obvezni (ekoregija, geografska širina, geografska dužina, raspon plime i oseke i salinitet) i sastav supstrata kao izborni čimbenik. Na osnovi primijenjenih čimbenika utvrđena su četiri tipa prijelaznih voda.

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja



ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Tablica 3 Popis i zastupljenost tipova prijelaznih voda

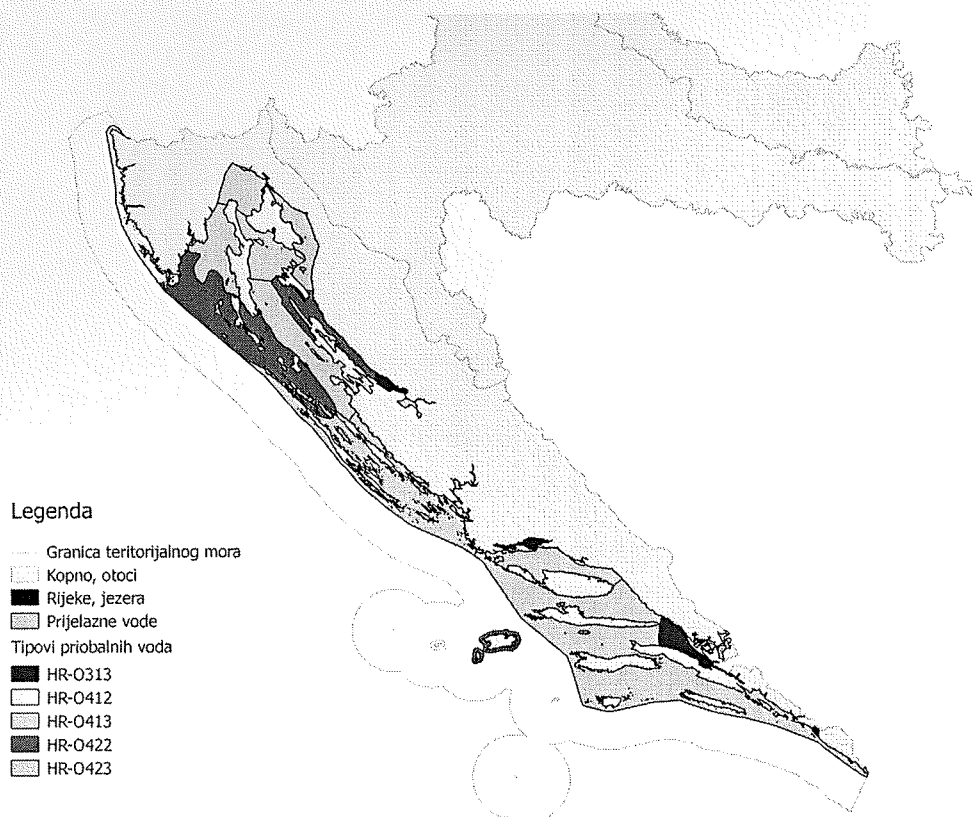
Tip prijelazne vode	Oznaka tipa	Površina (km ²)	Udio (%)
Oligohalini estuarij krupnozrnatog sedimenta	HR-P1_2	47,86	29,8
Oligohalini estuarij sitnozrnatog sedimenta	HR-P1_3	1,71	1,1
Mezo i polihalini estuarij krupnozrnatog sedimenta	HR-P2_2	46,18	28,7
Mezo i polihalini estuarij sitnozrnatog sedimenta	HR-P2_3	64,93	40,4
UKUPNO TIPIZIRANO		160,68	100

Pojam priobalne vode označava površinske vode unutar crte udaljene jednu nautičku milju od crte od koje se mjeri širina teritorijalnih voda u smjeru pučine, a mogu se protezati do vanjske granice prijelaznih voda u smjeru kopna. Polazna crta od koje se mjeri širina teritorijalnih voda definirana je u članku 18. Pomorskog zakonika (Narodne novine, br. 181/04, 76/07, 146/08, 61/11, 56/13 i 26/15). Priobalne vode tipizirane su na temelju sustava B, a čimbenici na temelju kojih su definirani tipovi su obvezni (ekoregija, raspon plime i oseke i salinitet) te sastav supstrata i dubina kao izborni čimbenici.

Na temelju navedenih abiotičkih čimbenika određeno je pet tipova priobalnih voda (Uredba o standardu kakvoće voda).

Tip priobalne vode	Oznaka tipa	Površina (km ²)	Udio (%)
Polihalino plitko priobalno more sitnozrnatog sedimenta	HR-O313	476,44	3,5
Euhalino plitko priobalno more krupnozrnatog sedimenta	HR-O412	481,71	3,5
Euhalino plitko priobalno more sitnozrnatog sedimenta	HR-O413	244,16	1,8
Euhalino priobalno more krupnozrnatog sedimenta	HR-O422	2.619,38	19,0
Euhalino priobalno more sitnozrnatog sedimenta	HR-O423	9.928,54	72,2
UKUPNO TIPIZIRANO		13.750	

Najveću površinu priobalnih voda zauzimaju duboke priobalne vode i to tip euhalinog priobalnog mora sitnozrnatog sedimenta, 72% (Tip HR-O423), koji dominira priobaljem sjevernog, srednjeg i južnog Jadrana, a slijedi euhalino priobalno more krupnozrnatog sedimenta (Tip HR-O422), koje zauzima 19% od ukupne površine priobalnih voda. Na plitke priobalne vode otpada 8,8% ukupne površine priobalnih voda.



Slika 6 Prostorni raspored eko-tipova priobalnih voda

Osjetljivost podzemnih voda na izvanredno i incidentno onečišćenje proističe iz prirodne ranjivosti vodonosnika. Prirodna ranjivost vodonosnika odvojeno je procijenjena za panonski i krški dio vodnog područja.

Za ocjenu prirodne ranjivosti podzemnih voda na panonskom dijelu primijenjen je SINTACS postupak, utemeljen na sedam hidrogeoloških parametara: dubini do podzemne vode, efektivnoj infiltraciji oborina, obilježjima nesaturirane zone vodonosnika, obilježjima saturirane zone vodonosnika, svojstvima tla, hidrauličkoj vodljivosti vodonosnika i nagibu topografske površine. Na temelju rezultata postupka, područje je podijeljeno u šest kategorija ranjivosti, u rasponu od vrlo niske do vrlo visoke:

- vrlo visoka i visoka ranjivost karakteristične su za aluvijalne vodonosnike vrlo dobrih hidrauličkih svojstava, s razmjerno malom dubinom do podzemne vode i slabom zaštitnom funkcijom nesaturirane zone i tla
- povišena ranjivost postignuta je za aluvijalne vodonosnike na mjestima gdje je izraženija zaštitna uloga tla ili debljina krovine prelazi 5 m, za manje aluvijalne vodonosnike slabijih hidrauličkih svojstava te za neke karbonatne vodonosnike
- umjerena ranjivost vodonosnika karakteristična je za aluvijalne vodonosnike razmjerno dobrih hidrauličkih svojstava, ali sa značajnom zaštitnom funkcijom krovinskih naslaga vodonosnika i tla, za vodonosnike uglavnom slabih hidrauličkih svojstava, ali s razmjerno malom dubinom do vode i

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

slabim zaštitnim svojstvima nesaturirane zone i tla kao i za većinu karbonatnih vodonosnika u planinskim predjelima panonske Hrvatske

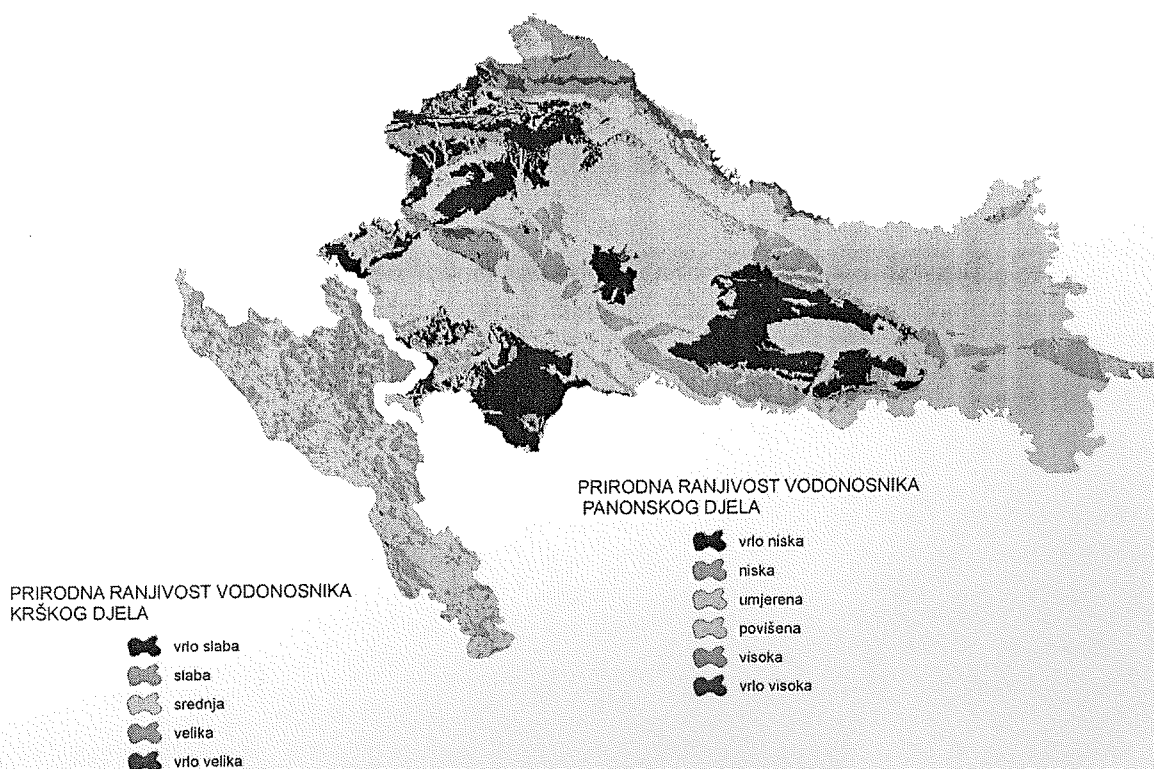
- niska i vrlo niska ranjivost većinom je postignuta u planinskim predjelima izgrađenim od stijena slabih do vrlo slabih hidrauličkih svojstava kao i za aluvijalne vodonosnike s povoljnom zaštitnom funkcijom tla i debljinom krovine većom od 30 m

Za ocjenu stupnja prirodne ranjivosti krških vodonosnika u slivu rijeke Dunav korištene su tri skupine hidrogeoloških parametara:

- geološka građa vodonosnika, izražena preko stupnja vodopropusnosti stijena i naslaga, od površine terena preko nesaturirane do saturirane zone
- stupanj okršenosti, izražen preko koncentracija vrtača, jama s vodom i stalnih i povremenih ponora
- nagib terena i količina oborina

Na temelju rezultata prostorne analize utjecajnih parametara, područje krša u Hrvatskoj podijeljeno je u pet kategorija ranjivosti.

Prirodno najranjivija područja, tj. područja najosjetljivija na negativni utjecaj s površine terena, s kojih bi potencijalno onečišćivalo najbrže i u najvećoj koncentraciji moglo negativno utjecati na kakvoću podzemne vode, osobito su vezana za područja visoke okršenosti, s jamama i ponorima gdje površinske vode dolaze u izravan kontakt s podzemnom vodom i gdje transport kroz nesaturiranu zonu može biti vrlo brz, zbog prostranih kavernoznih prostora u podzemlju.



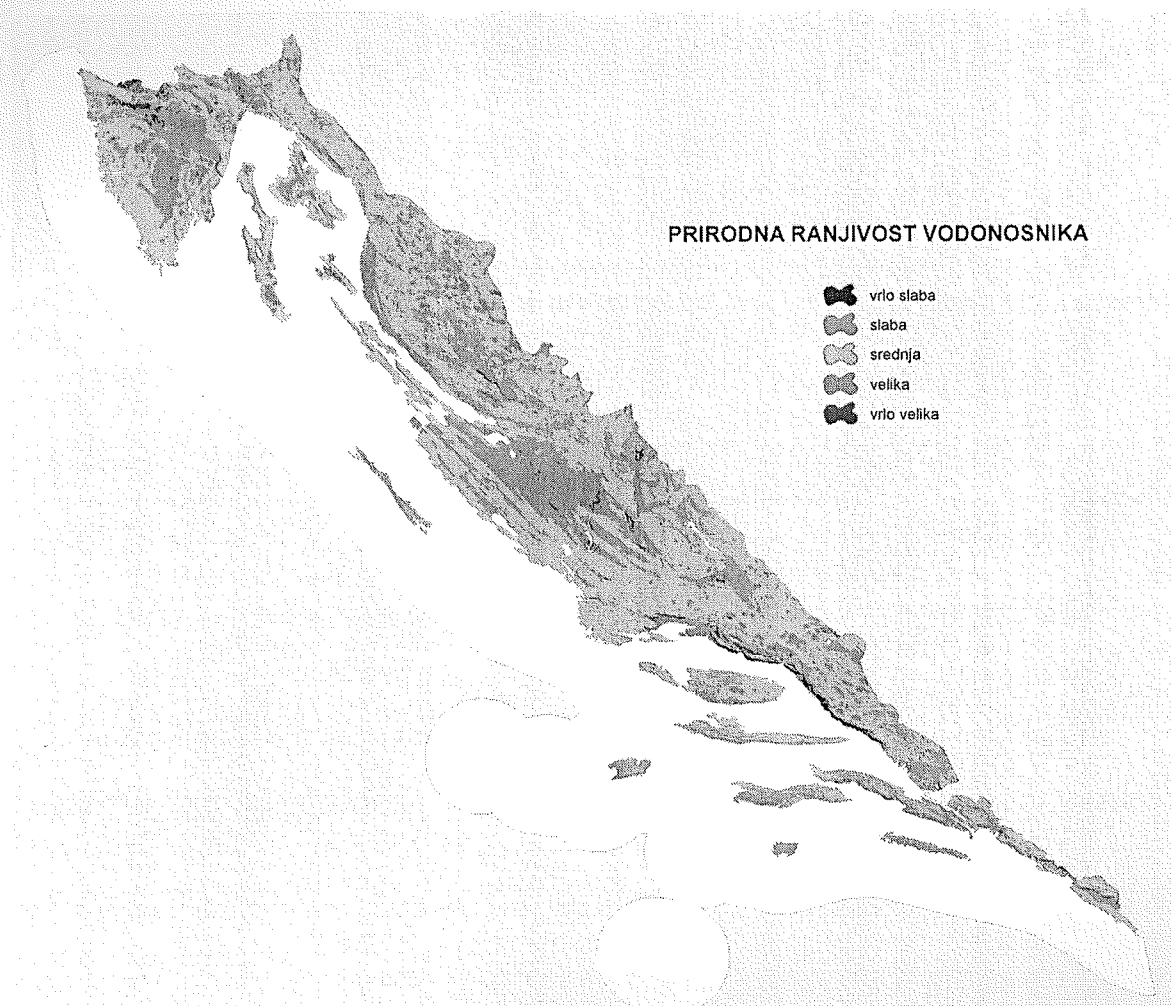
Slika 7 Karta prirodne ranjivosti vodonosnika vodnog područja rijeke Dunav

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Prirodna ranjivost vodonosnika podzemnih voda u kršu na slivu Jadranskog mora ocijenjena je na temelju provedene multiparametarske analize GIS tehnologijom. Pri tome su obrađena tri osnovna sloja:

- hidrogeološke karakteristike vodonosnika – građa krških vodonosnika od površine terena, preko nesaturirane do saturirane zone
- stupanj okršenosti – stupanj okršenosti terena (koncentracija vrtača) i jame do vode i ponori (aktivni i povremeni)
- nagib terena i oborine.



Slika 8 Karta prirodne ranjivosti vodonosnika jadranskog vodnog područja

Prirodna ranjivost podzemnih voda na slivu Jadranskog mora je podijeljena u pet osnovnih kategorija ranjivosti: vrlo slaba, slaba, srednja, velika i vrlo velika ranjivost.

Dodatno, u Planu upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021. su određeni ekosustavi neposredno ovisni o podzemnim vodama.



Slika 9 Ekosustavi ovisni o podzemnim vodama u Republici Hrvatskoj

2.1.3.2 Stanje voda

Podaci i analize pokazatelja stanja voda ukazuju na činjenicu da su vodni resursi Republike Hrvatske izloženi utjecaju ljudskih aktivnosti što se manifestira u manjem ili većem pogoršanju pojedinih elemenata kakvoće voda i potvrđuje redovitim monitoringom. Pri tome, utjecajem se smatra kumulativna posljedica opterećenja u vodnom okolišu (koju nije jednostavno razlučiti i kvantificirati). Utjecaj se smatra značajnim kod vodnih tijela kod kojih je kakvoća vode po bilo kojem elementu kakvoće ispod propisanih standarda, odnosno kod kojih je ostvarenje ciljeva u zaštiti voda i zaštiti okoliša u cjelini dovedeno u pitanje. To su vodna tijela za koja treba planirati i provesti odgovarajuće mjere kako bi se zaustavili negativni procesi i vodna tijela po mogućnosti dovela u dobro stanje.

Stanje tijela površinske vode određeno je njegovim ekološkim stanjem/potencijalom i kemijskim stanjem, ovisno o tome koja od dviju ocjena je lošija:

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

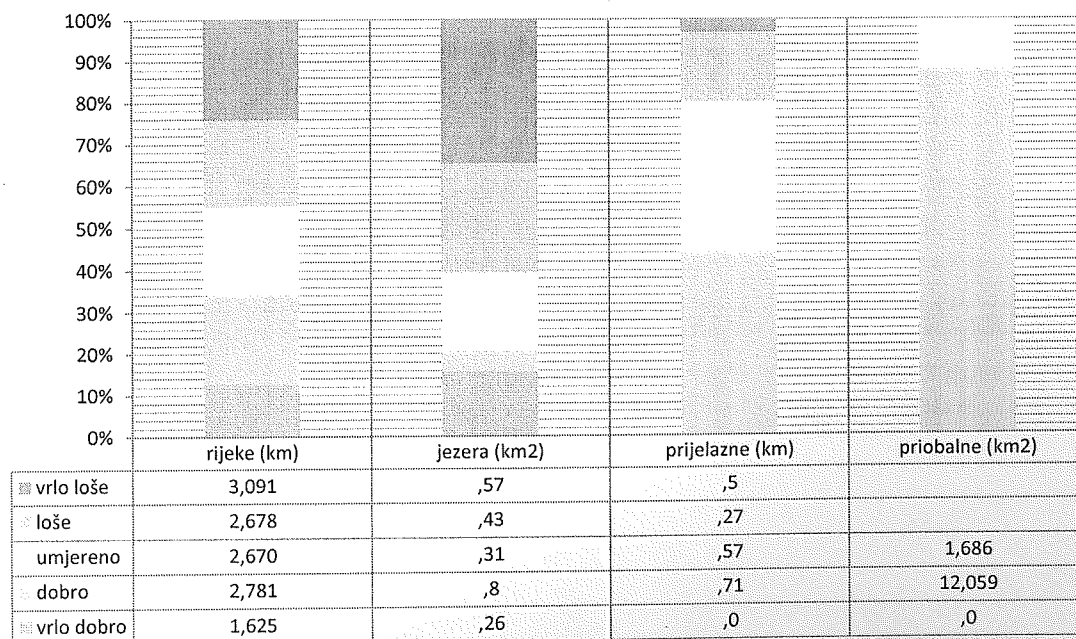
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

- Ekološko stanje tijela površinske vode izražava kakvoću strukture i funkcioniranja vodenih ekosustava i određuje se na temelju pojedinačnih ocjena relevantnih bioloških i osnovnih fizikalno-kemijskih i kemijskih te hidromorfoloških elemenata kakvoće koji podržavaju biološke elemente. Ovisno o pojedinačnim ocjenama relevantnih elemenata kakvoće, vodna tijela se klasificiraju u pet klasa ekološkoga stanja: vrlo dobro (plavo), dobro (zeleno), umjereno (žuto), loše (narančasto) i vrlo loše (crveno).
- Ocjena kemijskog stanja (dobro stanje postignuto – plavo i dobro stanje nije postignuto – crveno) temelji se na rezultatima monitoringa prioriternih tvari u vodenom stupcu. Pokazatelji kemijskog stanja u sedimentu i bioti za sada nisu ocijenjeni, zbog iznimno malog broja mjernih postaja na kojima su provedena ispitivanja i nemogućnosti njihove ekstrapolacije.

Stanje tijela podzemnih voda određeno je njegovim količinskim i kemijskim stanjem, ovisno o tome koja od dviju ocjena je lošija i određena je kao dobro (zeleno) i loše (crveno).

Prema prikupljenim i analiziranim podacima procijenjeno je da zadovoljavajuće (najmanje dobro, odnosno vrlo dobro i dobro) ekološko stanje površinskih voda nije postignuto na:

- oko 58% vodnih tijela vodotoka – rijeka ukupne dužine od oko 8.440 km (odnosno 66% ukupne dužine vodotoka slivne površine veće od 10 km²)
- oko 54% (20) vodnih tijela jezera te
- oko 55% površine prijelaznih i oko 12% površine priobalnih voda.

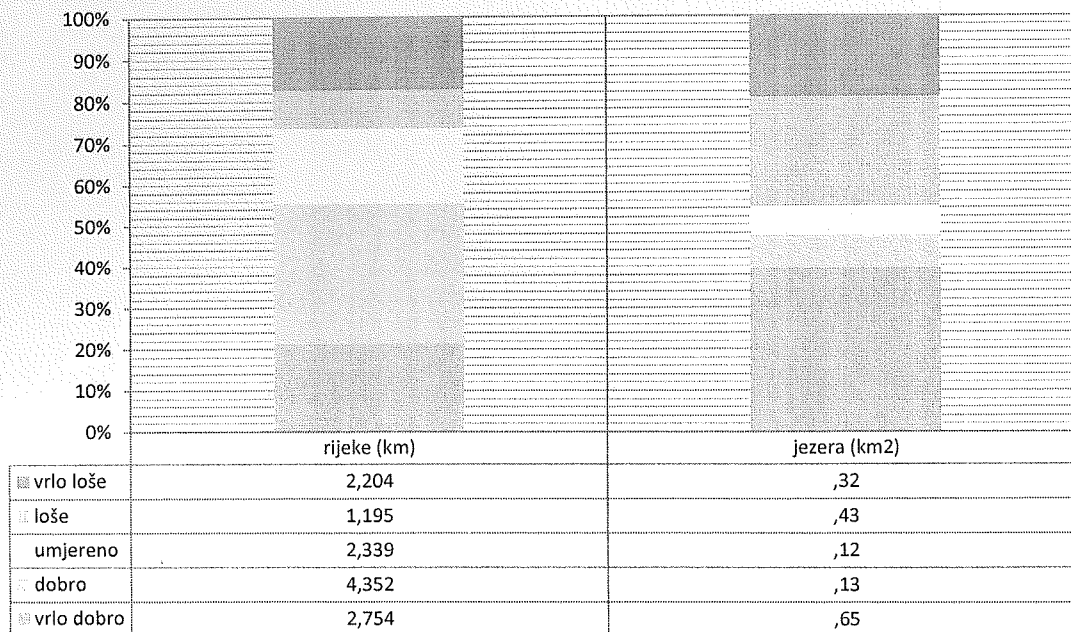


Slika 10 Procijenjeno ekološko stanje površinskih voda (prema duljini, odnosno prema površini vodnih tijela)

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Zbog relevantnosti za razmatranu temu u nastavku se daje pregled stanja fizikalno-kemijskih elemenata kakvoće (koje su ule u procjenu ekološkog stanja voda).



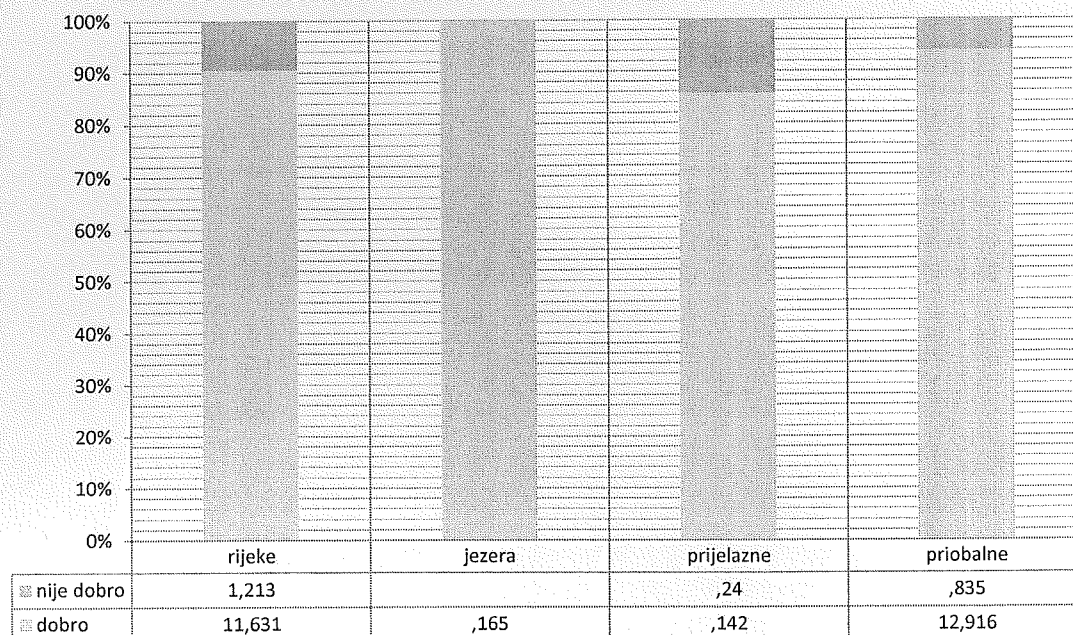
Slika 11 Procijenjeno stanje površinskih voda (prema duljini, odnosno prema površini vodnih tijela) prema fizikalno-kemijskom elementu kakvoće

Procjenjuje se da dobro kemijsko stanje površinskih voda nije postignuto na:

- oko 8% od ukupno 1.484 vodna tijela rijeka, odnosno nešto manje od 10% ukupne dužine vodotoka slivne površine veće od 10 km²
- oko 15% ukupne površine prijelaznih i oko 6% površine priobalnih voda.

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja



Slika 12 Procijenjeno kemijsko stanje površinskih voda (prema duljini, odnosno površini vodnih tijela)

Rezultati procjene pokazuju bolju situaciju kada je riječ o kemijskom stanju površinskih voda mada je zbog ograničenog opsega monitoringa pouzdanost ocjene kemijskog stanja relativno niska. Monitoring, u potpunosti prilagođen potrebama upravljanja vodama, je započeo 2015. godine, čime će se osigurati značajno povećanje pouzdanosti analiza i procjena u narednom planskom razdoblju.

Procjena stanja podzemnih voda pokazuje znatno povoljniju situaciju, ali se naglašava izrazito niska razina pouzdanosti. Tako je ocijenjeno da je na:

- Vodnom području rijeke Dunav:
 - u lošem kemijskom stanju tijelo podzemnih voda Varaždin (nitrati) i osnovno vodno tijelo podzemne vode Zagreb (s visokom razinom pouzdanosti utvrđen trikloreten i tetrakloreten) te
 - da su sva vodna tijela u dobrom količinskom stanju
- Jadranskom vodnom području:
 - loše kemijsko stanje utvrđeno na vodnom tijelu Južna Istra (nitrati) te na vodnom tijelu Bokanjac-Poličnik (utvrđena intruzija slane vode) te
 - loše količinsko stanje utvrđeno je samo za TPV Bokanjac - Poličnik (prekomjerno crpljenje), uz napomenu da je na području vodnog tijela podzemne vode Južne Istre prekomjerno crpljenje smanjeno kada se u bunarima pojavila slana voda.

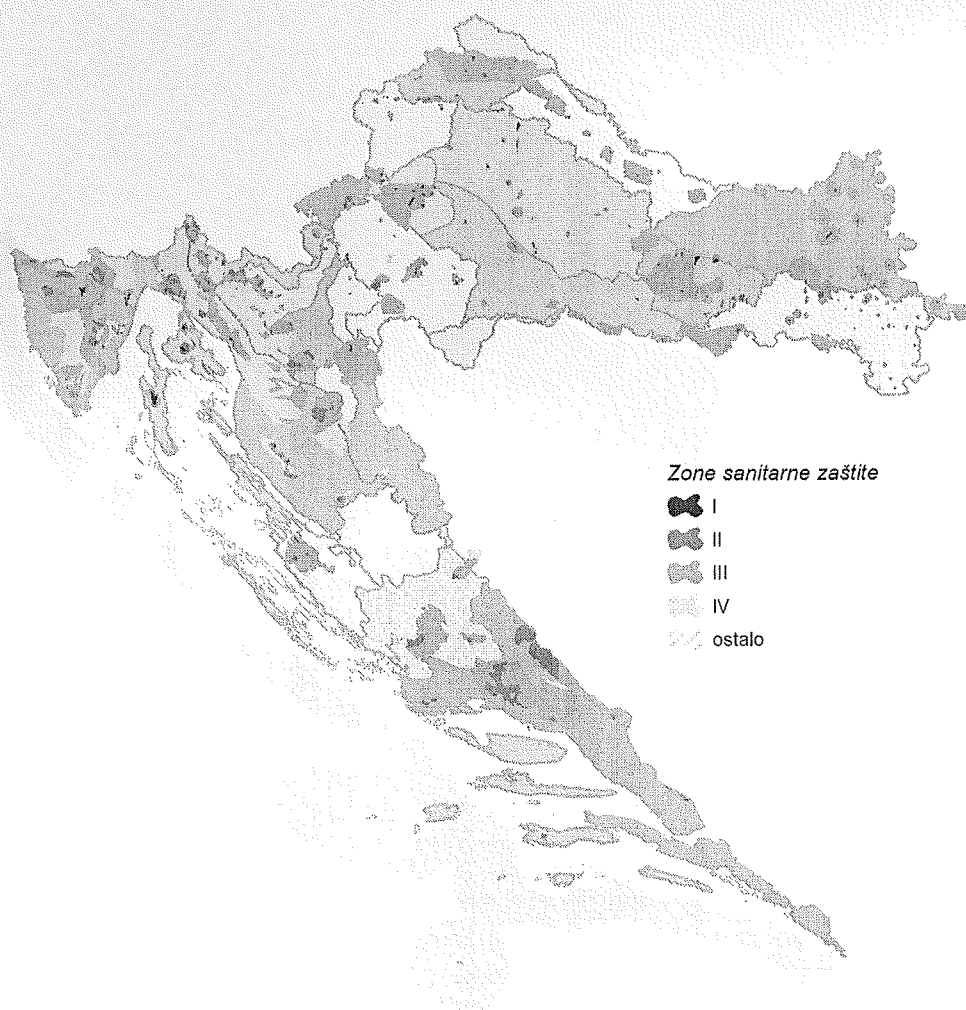
2.1.3.3 Područja posebne zaštite voda

Zaštićena područja odonosno područja posebne zaštite voda (upisana u Registar zaštićenih područja) su područja uspostavljena na temelju Zakona o vodama i drugih propisa u svrhu posebne zaštite površinskih voda, podzemnih voda i jedinstvenih i vrijednih ekosustava koji ovise o vodama. Tijela ili osobe nadležna za određivanje odnosno zaštitu određenih vrsta područja dostavljaju odluku o proglašenju zaštite u roku od 60 dana od dana donošenja Hrvatskim vodama koji područje uvrštavaju u Registar.

Tablica 4 Pregled zaštićenih područja prema Zakonu o vodama

Tip zaštićenog područja	broj područja	
	površinske vode	podzemne vode
Vode namijenjene za ljudsku potrošnju ili rezervirane za te namjene u budućnosti	16	320
Vode pogodne za život slatkovodnih riba	44	
Vode pogodne za školjkaše	18	
Područja za kupanje i rekreaciju		
Osjetljiva područja i pripadajući slivovi osjetljivih područja	82	
Područja podložna onečišćenju nitratima i pripadajuća ranjiva područja	7	4
Područja namijenjena zaštiti ptica gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite	27*	
Područja namijenjena zaštiti staništa ili vrsta (osim ptica) gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite	646*	
Ostala zaštićena područja prirode (stanje 2015. godine)	141*	3
*granice zaštićenih područja se ne poklapaju s granicama podslivova i vodnih područja		

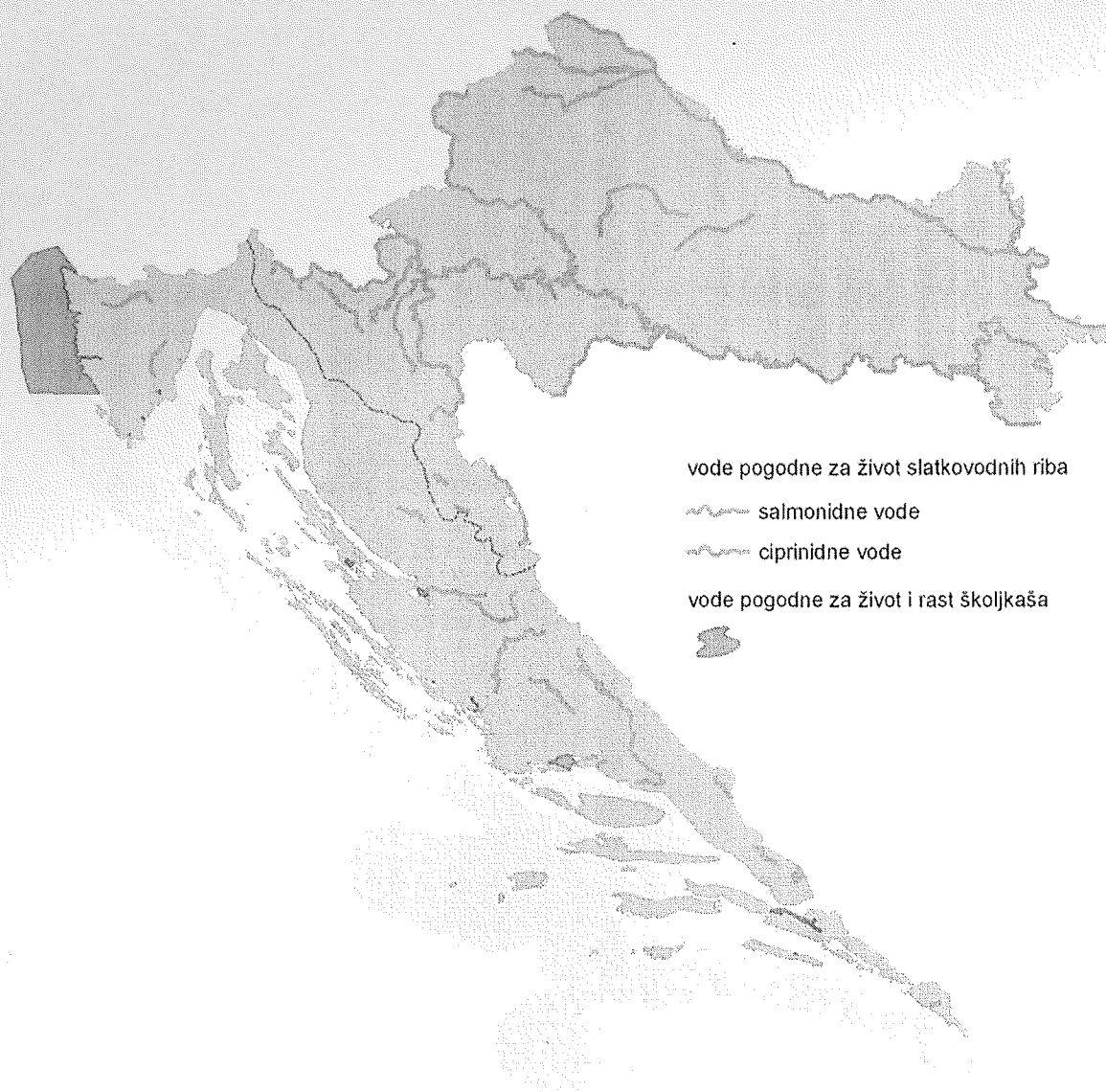
Vode namijenjene za ljudsku potrošnju ili rezervirane za te namjene u budućnosti (strateške rezerve podzemnih voda) - U Republici Hrvatskoj određeno je 16 zaštićenih područja površinskih voda i 320 zaštićenih područja podzemnih voda iz kojih se zahvaća ili je rezervirana za zahvaćanje voda namijenjenih za ljudsku potrošnju. Za zaštićena područja voda namijenjenih ljudskoj potrošnji ili rezerviranih za te namjene u budućnosti nisu propisani dodatni standardi kakvoće, već se ona ocjenjuju prema kriterijima koji vrijede za površinske i podzemne vode općenito. Radi zaštite područja izvorišta ili drugog ležišta vode koja se koristi ili je rezervirana za javnu vodoopskrbu uspostavljaju se zone sanitarne zaštite izvorišta.



Slika 13 Zone sanitarne zaštite izvorišta vode namijenjene ljudskoj potrošnji

Vode pogodne za život slatkovodnih riba i vode pogodne za školjkaše - Zaštićena područja voda pogodnih za život slatkovodnih riba proglašena su na dijelovima kopnenih površinskih voda Odlukom o određivanju područja voda pogodnih za život slatkovodnih riba (Narodne novine, broj 33/11). To su vode kojima je potrebna zaštita ili poboljšanje kako bi se omogućio život autohtonih vrsta riba koje pridonose prirodnoj raznolikosti i brojnosti vrsta čija je prisutnost poželjna s vodno-gospodarskog stajališta. Zaštićena područja za život slatkovodnih riba određena su na 151 vodnom tijelu rijeka i na 1 jezeru.

Za zaštićena područja voda pogodnih za život slatkovodnih riba i život i rast školjkaša propisani su dodatni standardi kakvoće u odnosu na standarde koji općenito vrijede za ocjenjivanje stanja površinskih voda, u smislu dodatnih pokazatelja i strože metodologije praćenja i ocjenjivanja mjerodavnih pokazatelja.



Slika 14 Karta područja voda pogodnih za život slatkovodnih riba i voda pogodnih za život i rast školjkaša (prema Registru zaštićenih područja, stanje: rujan 2012.)

Područja za kupanje i rekreaciju - Zaštićena područja za kupanje i rekreaciju proglašavaju se odlukom jedinica lokalne samouprave za kupališta na kopnenim površinskim vodama, odnosno odlukom područne (regionalne) samouprave za morske plaže. To su dijelovi površinskih voda na kojima se očekuje veliki broj kupača, a za koje nije izdana trajna zabrana kupanja ni trajna preporuka o izbjegavanju kupanja pa im treba osigurati zaštitu ili poboljšanje kako bi se pridonijelo poboljšanju kakvoće okoliša i zaštititi zdravlja ljudi.

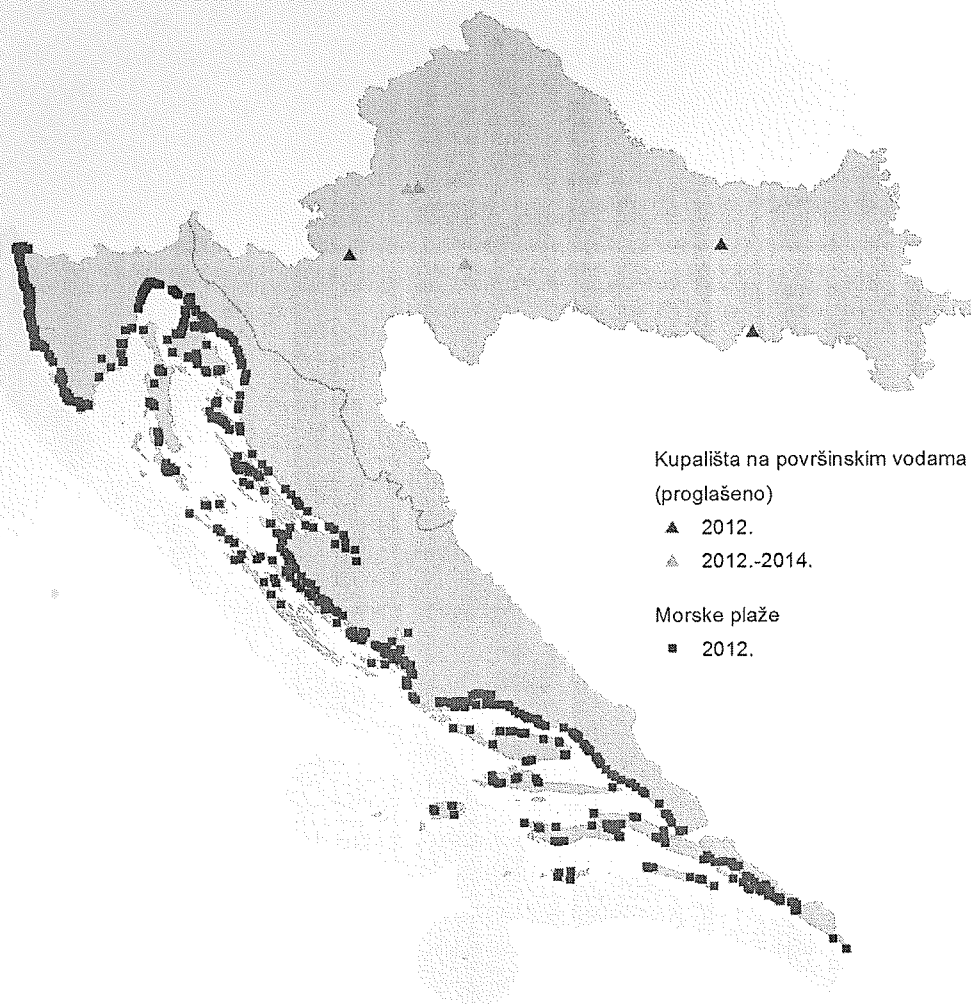
Zaštićena područja voda za kupanje i rekreaciju proglašavaju se svake godine prije početka sezone kupanja. Tijekom utvrđene sezone kupanja provodi se odgovarajući monitoring i klasifikacija kakvoće voda za kupanje, upravljanje kakvoćom voda za kupanje i informiranje javnosti o kakvoći voda za

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

kupanje. U 2012. godini su donijete odluke o 3 kupališta (u 2014. godini proglašena su dodatna 3) na kopnenim vodama i 905 (u 2014. godini dodatno 13) morskih plaža.

Za zaštićena područja voda za kupanje i rekreaciju propisani su dodatni standardi kakvoće u odnosu na standarde koji općenito vrijede za ocjenjivanje stanja površinskih voda.



Slika 15 Karta područja određenih za kupanje (prema Registru zaštićenih područja, stanje: rujan 2012., 2014. godina)

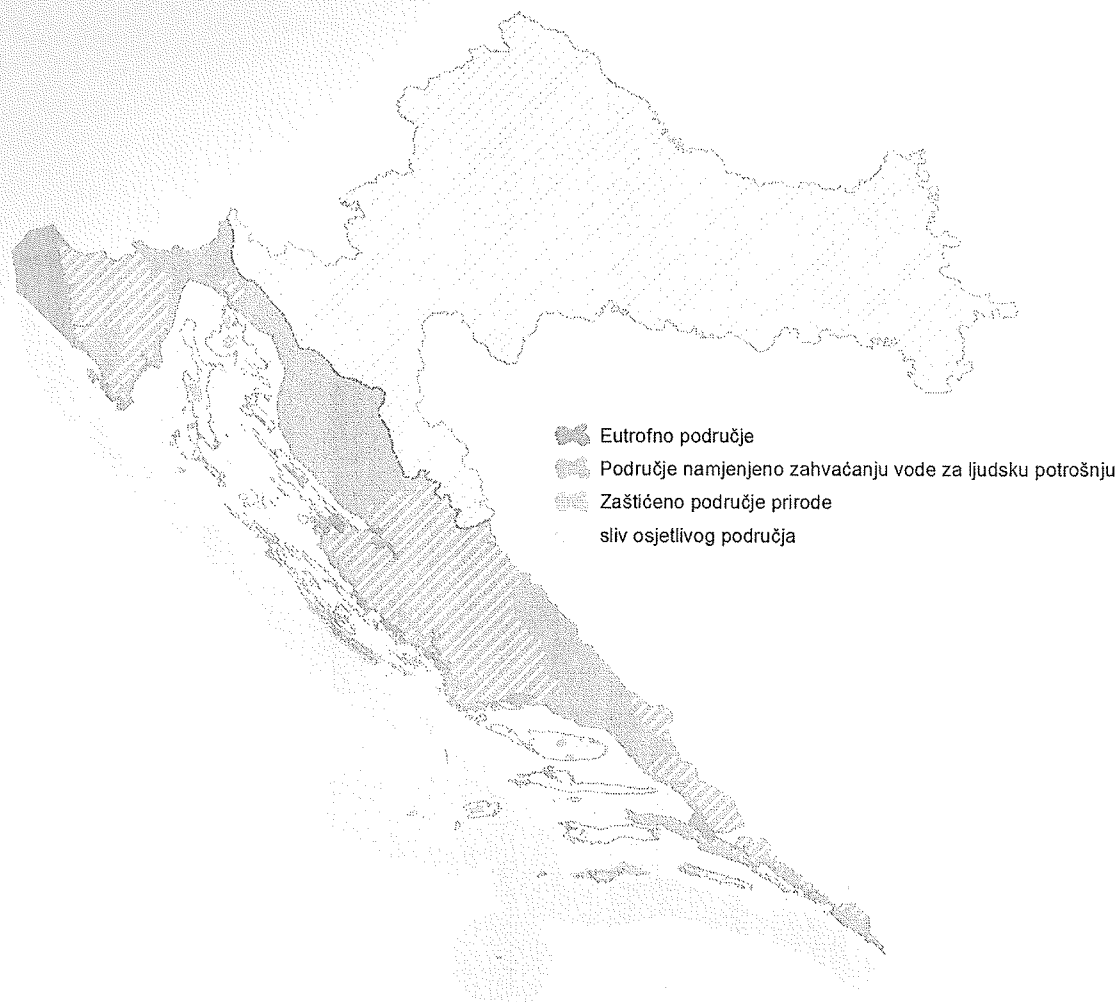
Osjetljiva područja, slivovi osjetljivih područja - Osjetljiva područja proglašena su Odlukom o određivanju osjetljivih područja (Narodne novine, br. 81/10 i 141/15)².

² Odluka o određivanju osjetljivih područja bit će preispitana i po potrebi preinačena uzimajući u obzir promjene i čimbenike koji nisu bili poznati u trenutku donošenja prvobitne odluke.

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Na jadranskom vodnom području osjetljivim su proglašena 54 izdvojena područja estuarija i priobalnih voda koja su eutrofna ili bi mogla postati eutrofna zbog loše izmjene voda ili unosa veće količine hranjivih tvari. Proglašena područja podložna eutrofikaciji obuhvaćaju površinu od 1.732 km² i to 72 km² prijelaznih voda, 813 km² priobalnih voda te 847 km² otvorenoga mora izvan granica jadranskog vodnog područja³.



Slika 16 Pregledna karta osjetljivih područja i njihovih slivova (prema Registru zaštićenih područja, stanje rujan 2012.)

Slivovi proglašanih područja podložnih eutrofikaciji obuhvaćaju površinu od 10.466 km², od čega 651 km² na otocima. Dodatno, osjetljivim su proglašena sva područja namijenjena zahvaćanju vode

³ Preliminarna procjena osjetljivosti priobalnih voda provedena je 2008. godine u studiji Preliminarno određivanje zaštićenih područja hrvatskog dijela Jadranskog mora u okviru Projekta zaštite od onečišćenja voda u priobalnom području (IBRD 7640/HR).

za ljudsku potrošnju, uključujući podzemne vode jadranskog vodnog područja gdje je teško odvojiti podzemne od površinskih voda jer je, zbog geološke građe terena, njihova interakcija izuzetno velika. Također, osjetljivima su proglašene sve površinske vode na zaštićenim područjima prirode gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite. Slivom osjetljivog područja proglašeno je vodno područje rijeke Dunav u cijelosti, u skladu s odlukom donesenom na međunarodnoj razini, suglasnošću država potpisnica Konvencije o zaštiti rijeke Dunav i Konvencije o zaštiti Crnoga mora, zbog eutroficirane delte Dunava.

Na osjetljivim područjima i slivovima osjetljivih područja je, zbog postizanja ciljeva zaštite voda, potrebno provesti višu razinu ili viši stupanj pročišćavanja komunalnih otpadnih voda, sukladno odredbama Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine, br. 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16).

Područja podložna onečišćenju nitratima poljoprivrednog porijekla, ranjiva područja -

Područja podložna onečišćenju nitratima poljoprivrednog podrijetla čine vode, a posebno one namijenjene za ljudsku potrošnju, koje sadrže povećanu koncentraciju nitrata (više od 50 mg/l, izraženo kao NO₃-) i vode podložne eutrofikaciji uslijed unosa veće količine dušičnih spojeva poljoprivrednoga podrijetla. Površine s kojih se prihranjuju područja podložna onečišćenju nitratima poljoprivrednoga podrijetla proglašavaju se ranjivim područjima. Ranjiva područja proglašena su Odlukom o određivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj (Narodne novine, broj 130/12). Odlukom je određeno 6 ranjivih područja koja obuhvaćaju površinu od 5.090 km² (9% teritorija Republike Hrvatske), odnosno 75 općina u 7 županija i Grad Zagreb⁴.

Na ranjivim područjima treba provesti pojačane mjere zaštite voda od onečišćenja nitratima poljoprivrednog podrijetla.

⁴ Određivanje ranjivih područja (zona ranjivih na nitrate) provedeno je u okviru Projekta kontrole onečišćenja u poljoprivredi (APCP), financiranog darovnicom TF90845 (Završno izvješće, TG Masaryk Water Research Institute i Ekotox, 2012.). Određivanje je provedeno odvojeno za nitrate u površinskim vodama i podzemnim vodama i eutrofikaciju površinskih voda. Procjena nije mogla biti pouzdana zbog nedostatka podataka i ograničenog vremena provedbe.



Slika 17 Pregledna karta ranjivih područja (prema Registru zaštićenih područja, stanje rujan 2012.)

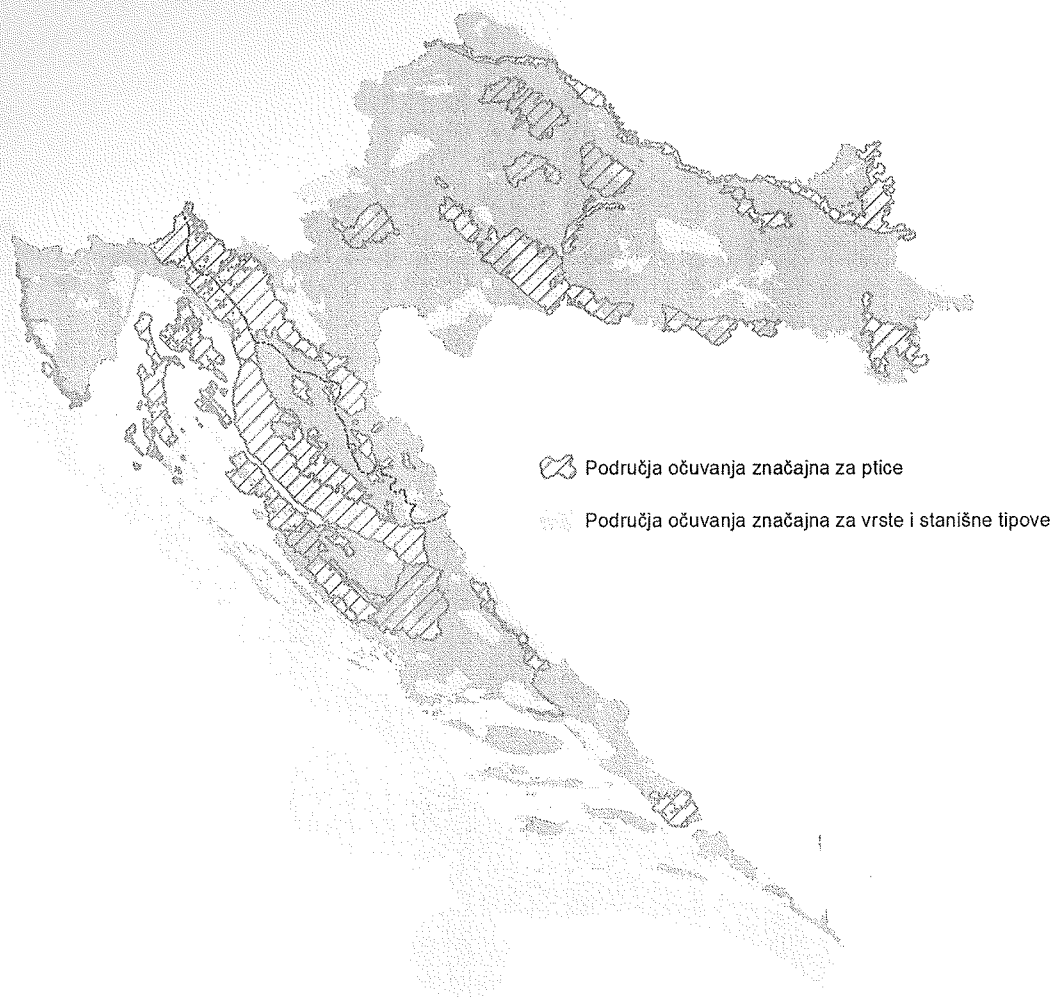
Područja namijenjena zaštititi staništa ili vrsta gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite – Područja namijenjena zaštititi staništa ili vrsta gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite proglašavaju se prema propisima o zaštiti prirode. Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, br. 124/13 i 105/15) proglašena je Ekološka mreža Republike Hrvatske koja predstavlja područja ekološke mreže Europske unije Natura 2000. Mrežu Natura 2000 čine područja očuvanja značajna za ptice - POP (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja divljih vrsta ptica od interesa za Europsku uniju, kao i njihovih staništa te područja značajna za očuvanje migratornih vrsta ptica, a osobito močvarna područja od međunarodne važnosti), koja obuhvaćaju oko 30% kopnenog i 3% morskog teritorija, i područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja drugih divljih vrsta i njihovih staništa, kao i prirodnih stanišnih tipova

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

od interesa za Europsku uniju), koja obuhvaćaju oko 28% kopnenog i 15% morskog teritorija. Kumulativno, mreža Natura 2000 obuhvaća približno 37% kopnenog i 16% morskog teritorija.

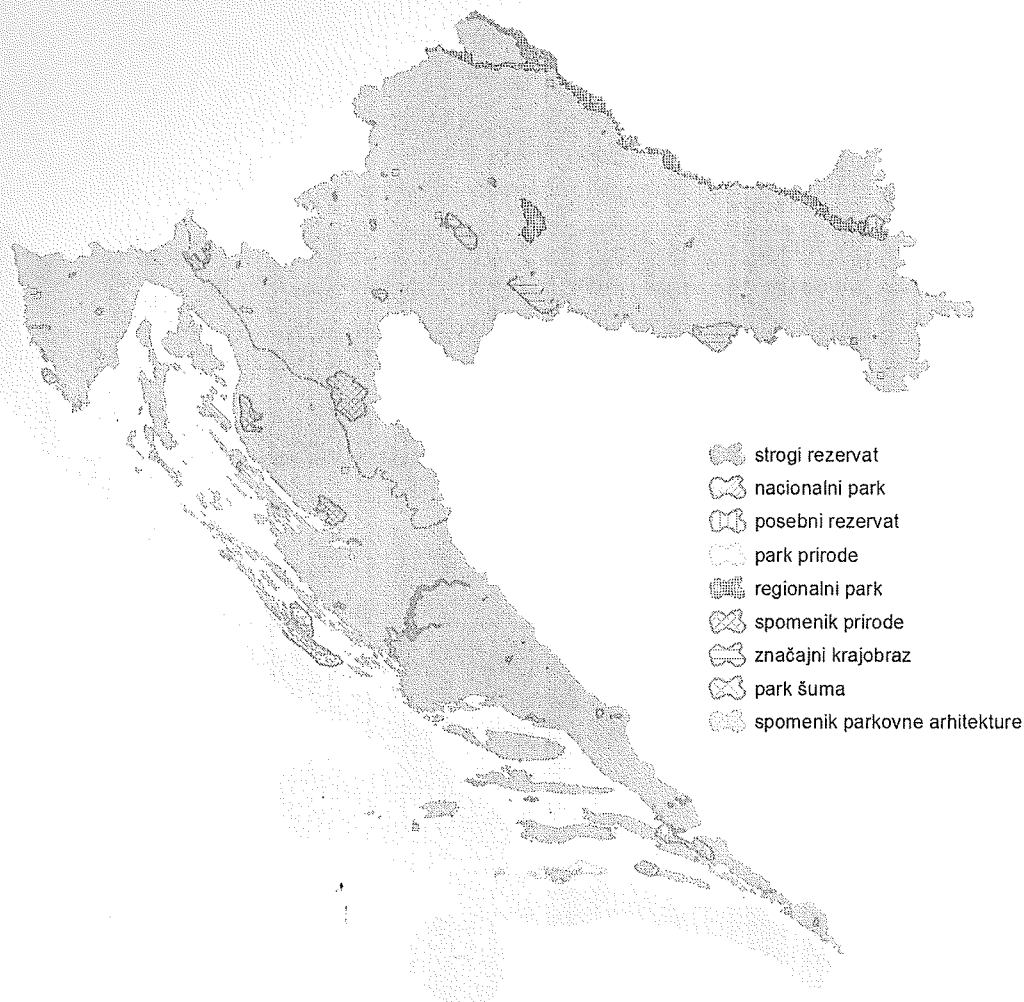
U suradnji s Hrvatskom agencijom za okoliš i prirodu obavljeno je izdvajanje dijelova ekološke mreže gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite i samo ta područja su evidentirana u Registru zaštićenih područja - područja posebne zaštite voda. Riječ je o ukupnoj površini od 24.162 km².



Slika 18 Pregledna karta mreže Natura 2000 gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite (prema Registru zaštićenih područja, stanje: rujan 2012.)

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Ostala zaštićena područja prirode gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite - Zakon o zaštiti prirode utvrđuje (Narodne novine, broj 80/13) 9 kategorija prostorne zaštite: strogi rezervat, nacionalni park, posebni rezervat, park prirode, regionalni park, spomenik prirode, značajni krajobraz, park-šuma i spomenik parkovne arhitekture.



Slika 19 Pregledna karta zaštićenih područja prirode gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite (prema Registru zaštićenih područja, stanje: rujan 2012. godine)

Prema Upisniku zaštićenih područja ministarstva nadležnog za prirodu (stanje 12. srpnja 2012.) u Republici Hrvatskoj ukupno je proglašeno 433 zaštićenih područja prirode u različitim kategorijama. Zaštitom je obuhvaćeno 7.421 km², odnosno 8,48% ukupne površine Republike Hrvatske (12,07% kopnenog teritorija i 1,94% mora)⁵. U Registru zaštićenih područja su kroz suradnju s Hrvatskom

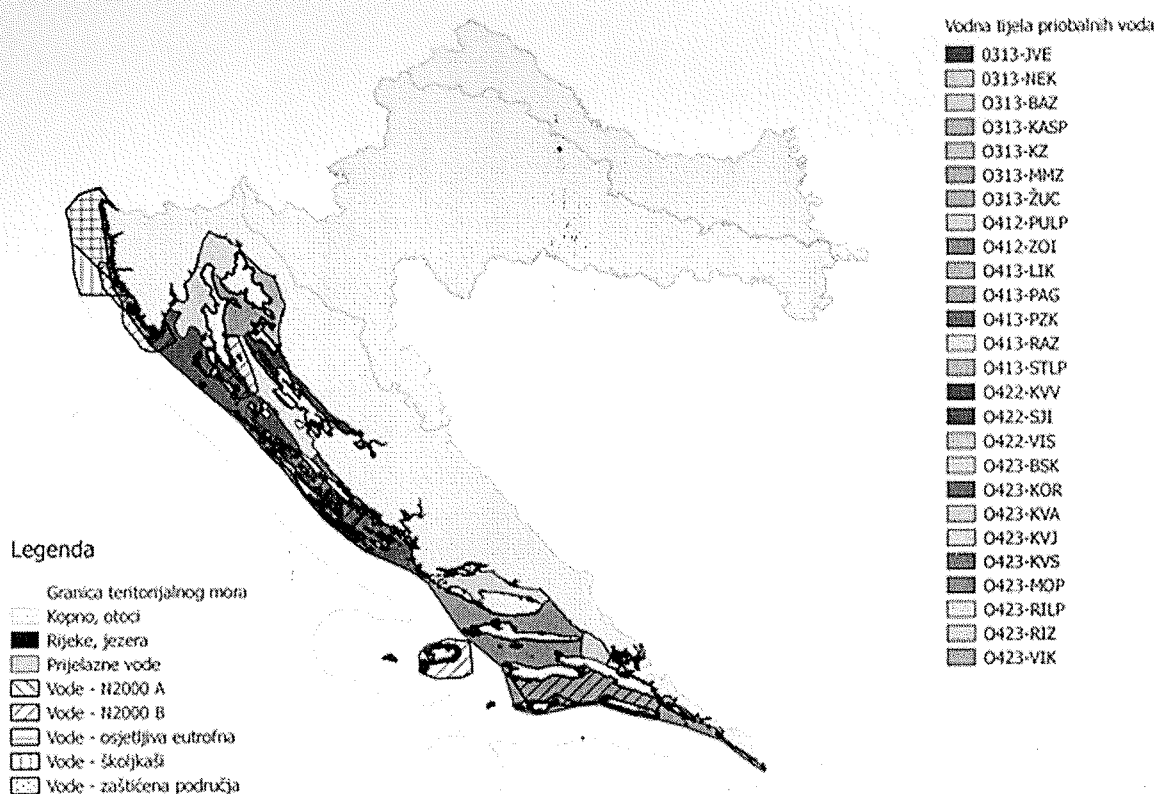
⁵ Dijelovi zaštićenih površina su pod višestrukom zaštitom.

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

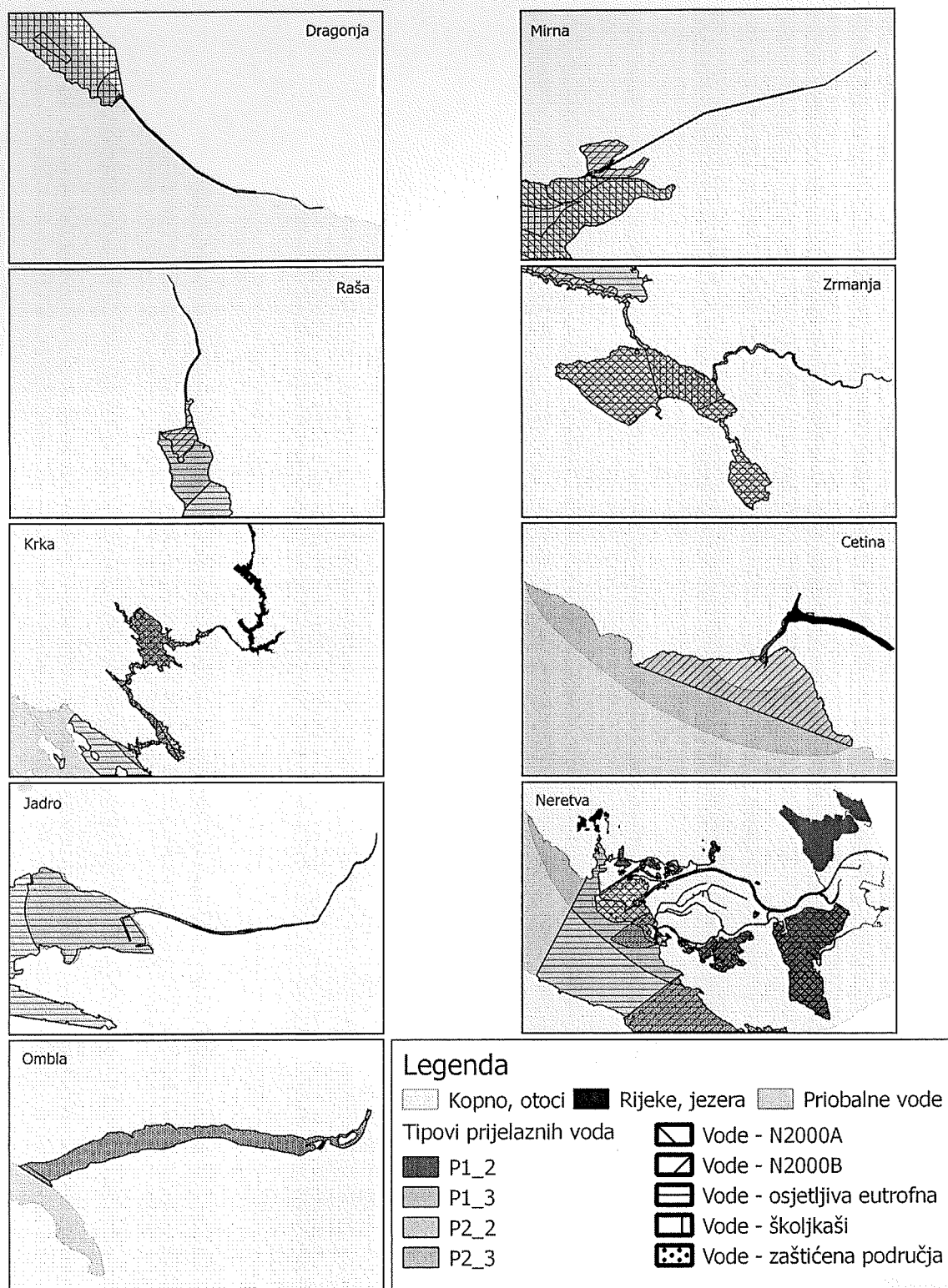
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

agencijom za okoliš i prirodu evidentirani podaci o zaštićenim područjima prirode gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite. Na vodnom području rijeke Dunav obuhvaćeno je oko 11% ukupne površine vodnog područja. Na jadranskom vodnom području obuhvaćeno je oko 14% kopnene i 4% morske površine vodnog područja.

Za zaštićena područja prirode gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite nisu propisani dodatni standardi kakvoće. Smatra se da se mjerama za dostizanje dobrog stanja, odnosno dobrog potencijala voda u zaštićenim područjima osigurava potrebna zaštita prirode.



Slika 20 Karta zaštićenih područja u priobalnim vodama (područja očuvanja značajna za ptice – N 2000 A, područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – N 2000 B, osjetljiva područja podložna eutrofikaciji, područja voda pogodnih za školjkaše i ostala zaštićena područja prirode)



Slika 21 Pregledna karta zaštićenih područja u prijelaznim vodama (područja očuvanja značajna za ptice – N 2000 A, područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – N 2000 B, osjetljiva područja podložna eutrofikaciji, područja voda pogodnih za školjkaše i ostala zaštićena područja prirode)

Kulturna baština - Zakon o vodama ne uvrštava područja kulturnih dobara i kulturne baštine u posebno područje zaštite voda. Kulturna baština vezana uz korištenje i upravljanje vodama sačuvana je u materijalnim i nematerijalnim oblicima, a manifestira se u prostoru/okolišu, običajima, djelatnostima i duhovnim vrijednostima te se razvrstava u područje tematskog inventara kulturne baštine objedinjenog nazivom *vodna baština (Water Heritage)*. Za ovu vrstu kulturne baštine baštinu održavanje i poboljšanje stanja voda je bitan element njihove zaštite. Upravljanje vodnim područjima utječe na ovu kulturnu baštinu i povezano je s njenom zaštitom, uređenjem, obnovom, rekonstrukcijom, revitalizacijom i gospodarskim korištenjem. U Registru kulturnih dobara Republike Hrvatske upisano je ukupno 9.099 kulturnih dobara od kojih je 6.550 nepokretnih kulturnih dobara. Od toga je rizicima od poplava izloženo 1.161 kulturno dobro koje se nalazi na područjima opasnosti od poplava male vjerojatnost te ujedno upravljanje vodnim područjima čini sastavni dio temeljnog svojstva, a dijele se u sljedeće vrste:

- kulturni krajolici – način korištenja vodnih područja je temeljno svojstvo pojedinih kulturnih krajolika (sustavi zahvaćanja voda, odvodni kanali, sustavi navodnjavanja, tradicijski način reguliranja poplava i sl.)
- naselja: urbane i ruralne cjeline - u zoni zaštite dotiču ili imaju vodotoke, jezera, izvore ili more
- graditeljski kompleksi i pojedinačne građevine - voda je važan identitetski element kulturnog dobra npr. vodeni opkopi, dijelovi živih vodotoka, jezera i sl.
- građevine koje koriste pogon vode: mlinice, pilane, stupe, hidrocentrale
- građevine i sklopovi koji koriste izvore vode - termalni izvori – toplice, vodovodi, uređeni izvori, javne česme, fontane, sustavi izvora
- infrastrukturni uređaji i oprema: mostovi, povijesna odvodnja, odvodni kanali, povijesni sistem navodnjavanja, tradicijski način reguliranja poplava, ribnjaci, bazeni, luke, pristaništa, lukobrani, uređene obale, uređaji vezani uz plovidbu, povijesna kupališta i mjesta rekreacije
- arheološka nalazišta i zone u području utjecaja vodnih područja.

2.1.3.4 Područja pod rizikom od poplava

Poplave su prirodni fenomeni koji se rijetko pojavljuju i čije se pojave ne mogu izbjeći, ali se, poduzimanjem različitih preventivnih mjera, rizici od poplavlivanja mogu smanjiti na prihvatljivu razinu. One su među opasnijim elementarnim nepogodama i na mnogim mjestima mogu uzrokovati gubitke ljudskih života, velike materijalne štete, devastiranje kulturnih dobara i ekološke štete. Zbog prostranih brdsko-planinskih područja s visokim kišnim intenzitetima, širokih dolina nizinskih vodotoka, velikih gradova i vrijednih dobara na potencijalno ugroženim površinama te zbog nedovoljno izgrađenih zaštitnih sustava, Hrvatska je prilično izložena poplavama.

Preliminarni stupanj rizika od poplava procijenjen je i klasificiran za područje svakog pojedinačnog naselja kao najznačajnijeg receptora u okviru svake od 4 osnovne klase rizika:

- visok rizik
- umjereni rizik
- mali rizik

- zanemariv rizik od poplava

a na osnovi ocjene dodatne složenosti rizika od poplava, visoki rizik od poplava podijeljen je u dvije potkategorije:

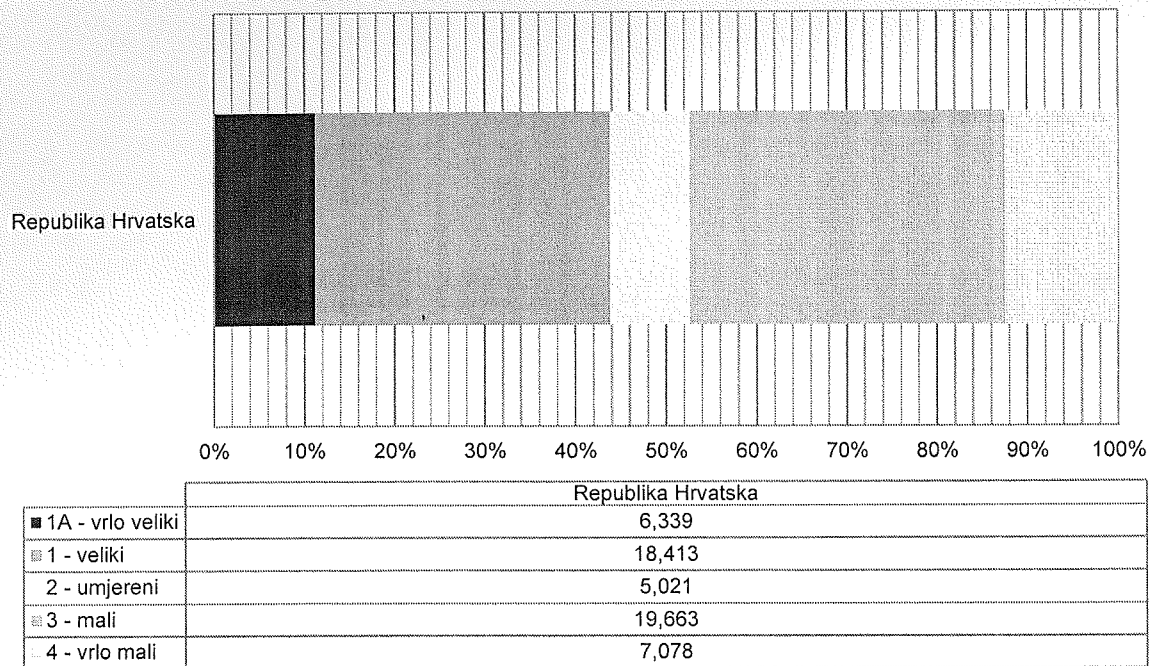
- vrlo veliki rizik od poplava - u slučajevima kada je riječ o područjima koja nemaju sustave zaštite
- veliki rizik od poplava - ostala područja visokog rizika od poplava.

Preliminarni stupanj rizika	Poplave – ugroženost poplavama	Receptor – osjetljivost na poplave
1A vrlo veliki	fluvijalne poplave - bez sustava zaštite od poplava	bez obzira na osjetljivost receptora
1 veliki	fluvijalne poplave uslijed premašaja ili popuštanja sustava obrane od poplava	bez obzira na osjetljivost receptora
	poplave mora	jako osjetljivi receptori
2 umjereni	poplave mora	srednje i malo osjetljivi receptori
	bujične poplave	jako i srednje osjetljivi receptori
3 mali	bujične poplave	mala osjetljivost receptora
	rušenje velikih brana	bez obzira na osjetljivost receptora
	povijesne poplave	bez obzira na osjetljivost receptora
4 vrlo mali	područja podložna eroziji	bez obzira na osjetljivost receptora
	Nije identificirano postojanje značajnijeg rizika odnosno procijenjeno je da ne postoji osjetljivost na poplave.	

Prethodnom procjenom poplavnih rizika identificirana su područja na kojima postoje značajni rizici od poplava, odnosno određena su tzv. područja s potencijalno značajnim rizicima od poplava. Ukupna površina identificiranih područja u Republici Hrvatskoj iznosi 29.772 km² od čega preko 64% čine područja s potencijalno značajnim rizikom od poplava koja pripadaju vodnom području rijeke Dunav.

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja



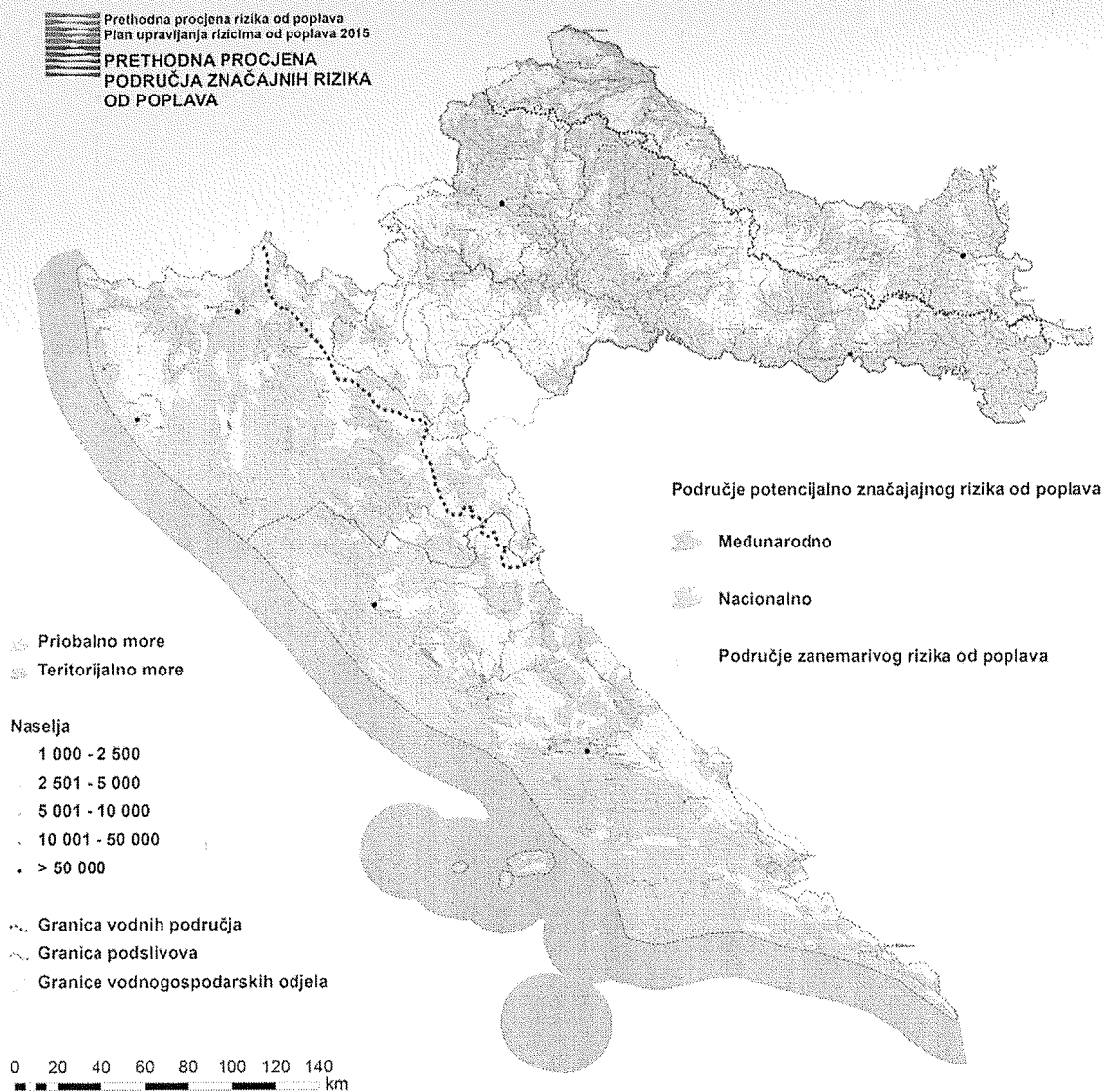
Slika 22 Udjeli (%) i površine (km²) područja preliminarno procijenjenih rizika od poplava

Oko 8% područja za koje je ocijenjeno da su područja sa značajnim rizikom od poplava, odnose se na međunarodna vodna tijela i uglavnom se nalaze u vodnom području sliva rijeke Dunav. Upravljanje rizicima od poplava na takvim područjima treba se obavljati u skladu s odredbama protokola i sporazuma koje uređuju postupanje pri rješavanju međunarodnih pitanja.

Na područjima, za koja je prethodnom procjenom utvrđen značajan rizik od poplava, izrađene su karte opasnosti od poplava (velike vjerojatnosti, srednje vjerojatnosti i male vjerojatnosti pojavljivanja).

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

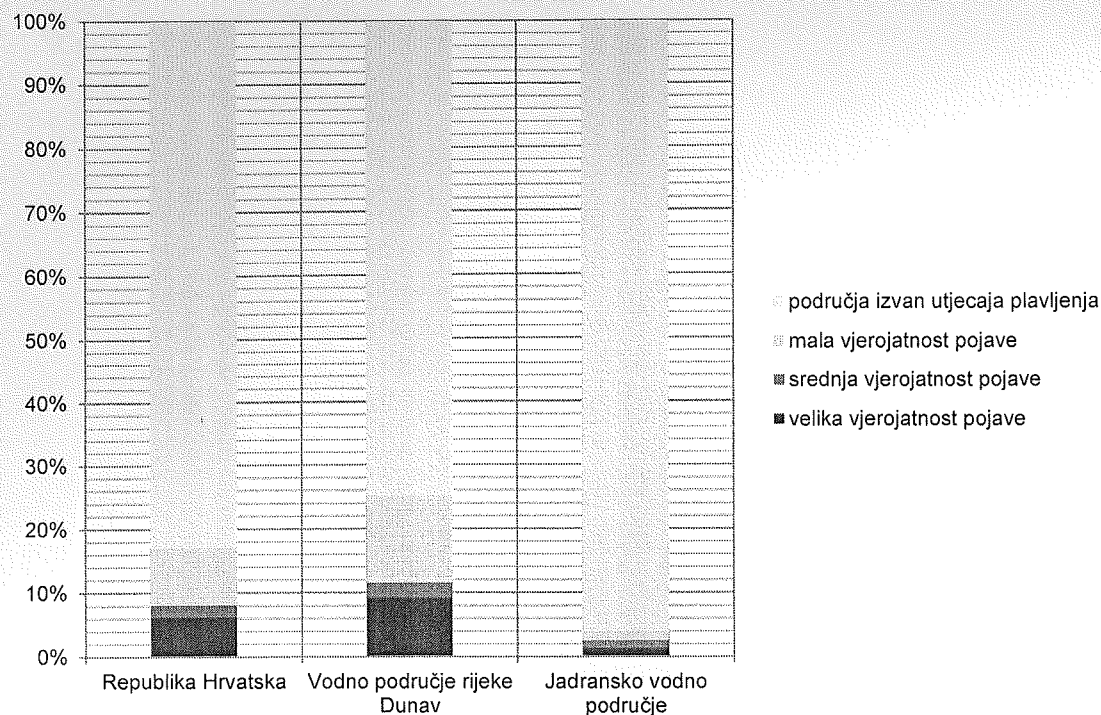
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja



Slika 23 Područja s potencijalno značajnim rizicima od poplava

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

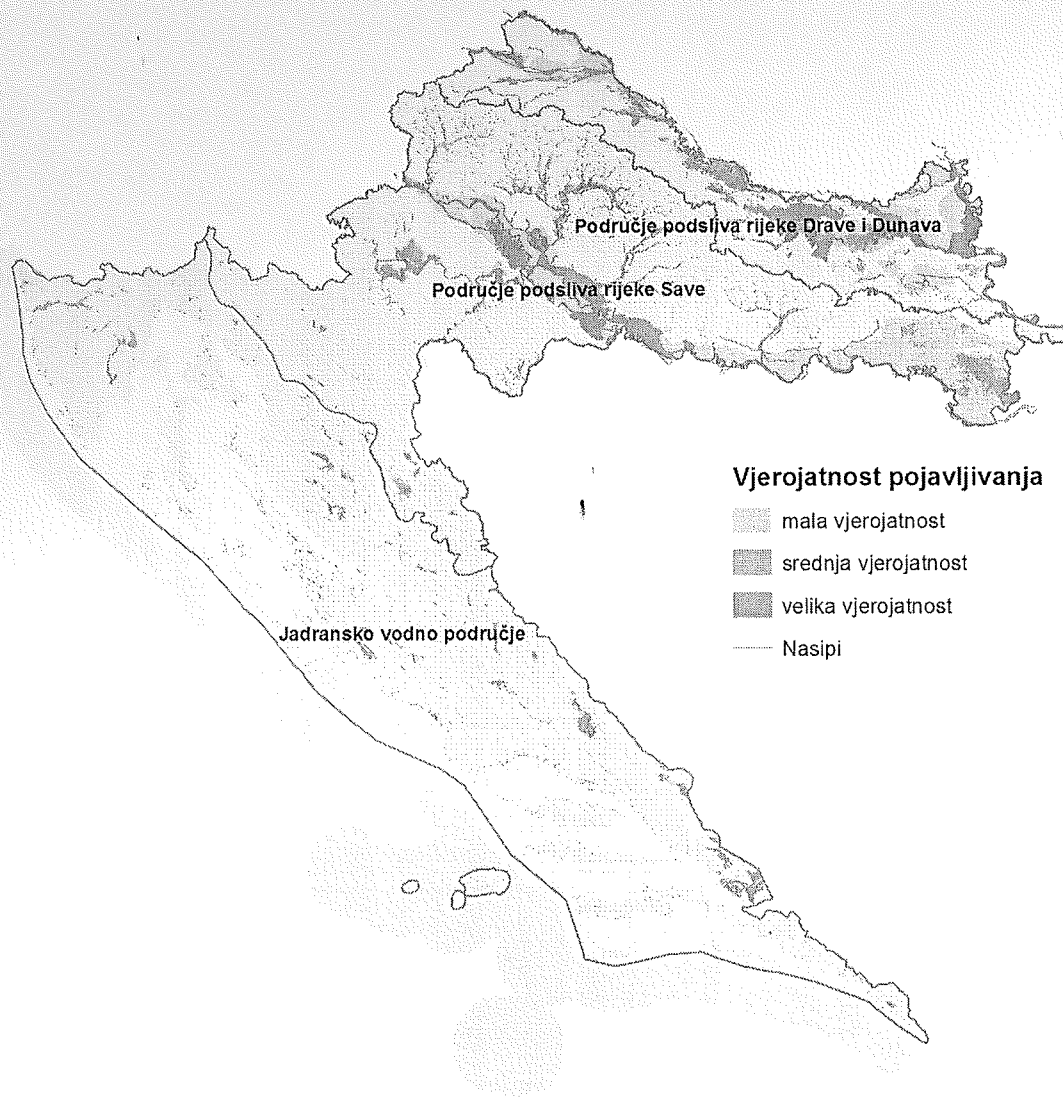
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja



Slika 24 Raspodjela potencijalno plavljenih površina prema vjerojatnosti plavljenja

Karte rizika od poplava sadrže sljedeće podatke:

- broj potencijalno ugroženih stanovnika po naseljima
- objekte sa značajnim brojem više ranjive populacije, kao što su bolnice, škole, predškolske ustanove, domovi za starije osobe
- gospodarske aktivnosti i zemljišni pokrov unutar poplavnog područja grupirane u više kategorija (naseljena područja, područja gospodarske namjene, sportski i rekreacijski sadržaji, intenzivna poljoprivreda, ostala poljoprivreda, šume i sl.)
- infrastrukturne objekte (vodozahvati, zračne luke, željeznički i autobusni kolodvori, trafostanice, željezničke pruge, nasipi, autoceste, ostale ceste i sl.)
- zaštićena područja (nacionalni parkovi, zaštićene prirodne vrijednosti, kupališta i sl.)
- moguće značajnije zagađivače (velika postrojenja, odlagališta otpada i uređaji za pročišćavanje otpadnih voda i sl.) i
- kulturna dobra i znamenitosti (UNESCO područja).



Slika 25 Karta opasnosti od poplava male, srednje i velike vjerojatnosti

2.2 Plan zaštite i spašavanja na području Republike Hrvatske

Plan zaštite i spašavanja na području Republike Hrvatske izrađen je na osnovu odredbi Zakona o zaštiti i spašavanju (Narodne novine, broj 174/04, 79/07 i 38/09) i objavljen je u Narodnim novinama br. 96/10). Plan zaštite i spašavanja na području Republike Hrvatske razrađuje:

1. Izvore ugrožavanja: prirodne pojave, tehnološke rizike, te posebno terorizam i rat
2. Prirodne opasnosti i rizike kao: potresi, poplave, klizišta, erupcije vulkana, suše, tsunamiji, orkani ili uragani (događaju kroz zemljinu povijest pa tako i danas), a klasificiraju se katastrofama jedino ako štetno utječu na čovjeka i njegove aktivnosti
3. Tehničko tehnološke opasnosti kao: nesreće i posljedice nesreća na tehnološkim sadržajima, ali i opasnosti od posljedica djelovanja pojava koje su rezultat ljudskih aktivnosti, kao što su kisele

kiše, kontaminacija atmosfere i površinskih voda štetnim supstancama i opasnim tvarima, oštećivanje ozonskog omotača i globalno zatopljenje

4. Učinke katastrofa i velikih nesreća: kao primarne, sekundarne i tercijarne učinke:
 - a. Primarni učinci su rezultat djelovanja samog događaja, npr. rušenje građevina ili žrtve u slučaju potresa.
 - b. Sekundarni učinci proizlaze kao rezultat djelovanja primarnih učinaka, npr. prekidi u opskrbi pitkom vodom i strujom u slučaju potresa ili poplave.
 - c. Tercijarni učinci su dugotrajni i uvijek su rezultat utjecaja primarnog događaja, npr. gubitak prostora za potrebe stanovanja uslijed promjena prouzročenih potresom ili poplavom te gubitak ljetina kao posljedica prirodnih opasnosti.
5. Ranjivost na katastrofe i velike nesreće: odnosi se na zajednice i procjenjuje se analizama učinaka pojedinih opasnosti po ljudske živote i imovinu⁶, pritom uzimajući u obzir:
 - a. izloženost mogućem utjecaju izvanrednog događaja,
 - b. gustoću naseljenosti područja koje je izloženo izvanrednom događaju,
 - c. znanstvene podloge o izvanrednom događaju,
 - d. educiranost i pripremljenost stanovništva za slučaj nastanka katastrofe i velike nesreće,
 - e. utemeljenost sustava za rano uzbunjivanje i komunikacijskog sustava,
 - f. spremnost operativnih snaga i sveukupno raspoloživih resursa za zaštitu i spašavanje,
 - g. provođenje preventivnih mjera u svim djelatnostima od interesa za zaštitu i spašavanje, prvenstveno u prostornom planiranju i građenju,
 - h. kulturne čimbenike koji utječu na pojedinačni i ukupni javni stav prema potencijalnim opasnostima, odnosno stanje sigurnosne kulture stanovništva.

Plan određuje postupke i mjere zaštite i spašavanja kao:

1. Upozoravanje
2. Pripravnost, mobilizacija i narastanje operativnih snaga
3. Mjere zaštite i spašavanja

Planom se razrađuju zadaće i operativni postupci, nositelj, kapaciteti i operativni doprinosi za slijedeće izvanredne događaje:

1. Poplava i prolom akumulacijskih brana (POPLAVA I PROLOMA AKUMULACIJSKIH BRANA)
2. Potres (U SLUČAJU POTRESA)
3. OPASNOSTI OD OSTALIH PRIRODNIH UZROKA
4. Industrijske i prometne nesreće s opasnim tvarima (TEHNIČKO TEHNOLOŠKIH KATASTROFA I VELIKIH NESREĆA S OPASNIM TVARIMA U STACIONARNIM OBJEKTIMA I U PROMETU)
5. Radiološka i nuklearna nesreća (OD RADIOLOŠKE I NUKLEARNE NESREĆE)
6. OD EPIDEMIJA I SANITARNIH OPASNOSTI, NESREĆA NA ODLAGALIŠTIMA OTPADA TE ASANACIJA
7. Ekstremni vremenski uvjeti

⁶ Iskustva pokazuju da ranjivost zajednica na prirodne katastrofe i velike nesreće opada s rastom njihove ukupne razvijenosti. Zadnjih godina bilježi se porast broja katastrofa, koji prati porast broja ljudskih žrtava i šteta izraženih u novcu. Komparativni pokazatelji ovog tipa koriste se kao globalne iskustvene podloge i od posebne su koristi za utvrđivanje planova zaštite i spašavanja, smjernica razvoja i željenih karakteristika sustava zaštite i spašavanja u Republici Hrvatskoj.

8. Zrakoplovne nesreće (U SLUČAJU ZRAKOPLOVNIH NESREĆA)

2.3 Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora

Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora (Narodne novine, br. 92/08) donosi Vlada Republike Hrvatske na osnovi odredbi Zakona o zaštiti okoliša i Pomorskog zakonika. Plan je dokument kojim se utvrđuju postupci i mjere za predviđanje, sprječavanje ograničavanje, spremnost za reagiranje na iznenadna onečišćenja mora i na izvanredne prirodne događaje u moru radi zaštite morskog okoliša.

Primjenjuje se kod iznenadnog onečišćenja uljem i/ili smjesom ulja razmjera većeg od 2.000 m³, opasnim i štetnim tvarima, te kod izvanrednih prirodnih događaja u moru. Za postupanje pri ostalim onečišćenjima nadležnost je na županijskom planu intervencija kod izvanrednih onečišćenja mora koji uz prethodnu suglasnost ministarstva nadležnog za okoliš donosi predstavničko tijelo županije. Plan se ne odnosi na radioaktivna onečišćenja.

Planom se definiraju i određeni pojmovi, između ostalih i:

- Iznenadno onečišćenje mora kao događaj ili niz događaja istog podrijetla koji izaziva ili može izazvati ispuštanje ulja i/ili smjese ulja, opasnih i štetnih tvari i koji predstavlja ili može predstavljati opasnost za morski okoliš ili obalu te koji zahtijeva djelovanje u slučaju opasnosti ili drugo trenutačno reagiranje.
- Izvanredni prirodni događaj u moru kao prirodnu pojava koja nastaje uslijed prekomjernog rasta broja određenih morskih organizama, kao što su alge, meduze i sl.
- Onečišćujuća tvar kao svaku tvar ili skupinu tvari, uključujući ulje i opasne i štetne tvari koja zbog svojih svojstava, količine i unošenja u morski okoliš odnosno u pojedine njegove sastavnice, može biti štetna po zdravlje ljudi, biljni i/ili životinjski svijet, odnosno biološku i krajobraznu raznolikost
- Opasne i štetne tvari kao svaku tvar, osim ulja, koja može, ako se unese u morski okoliš, ugroziti zdravlje ljudi, nanijeti štetu morskom okolišu, nanijeti štetu privlačnosti morskog okoliša ili ometati druge dopuštene načine korištenja mora.
- Smjesa ulja kao smjesa s bilo kakvim sadržajem ulja. odnosno ulje kao sva postojana ugljikova mineralna ulja, kao što su sirova nafta i njeni derivati, te talozi i otpadna ulja iz Priloga I. Međunarodne konvencije o sprječavanju zagađivanja mora s brodova, kako je izmijenjena i dopunjena, bez obzira na to prevoze li se kao teret ili kao zalihe goriva i maziva.
- Područje posebno osjetljivog mora kao područje koje se posebno zaštićuje u skladu s odlukama i smjernicama Međunarodne pomorske organizacije (IMO) radi značaja svojih prepoznatih ekoloških, društveno-ekonomskih ili znanstvenih osobitosti koje mogu biti ugrožene zbog utjecaja pomorske plovidbe.
- Zaštićene prirodne vrijednosti: prirodne vrijednosti proglašene zaštićenim od nadležnog tijela, a odnose se na zaštićene kategorije (nacionalni parkovi, posebni rezervati, parkovi prirode), zaštićene svojite uključujući mrtve primjerke divljih svojti zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode i međunarodnih ugovora te na zaštićene minerale i fosile.

Planom je definiran Subregionalni plan intervencija za sprječavanje, spremnost za i reagiranje na iznenadna onečišćenja Jadranskog mora većih razmjera (u daljnjem tekstu: Subregionalni plan) kao

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

plan intervencija kojemu je cilj uspostaviti mehanizam međusobne suradnje pomoću kojeg će nadležna nacionalna tijela jadranskih država surađivati radi usklađivanja i objedinjavanja svojih djelovanja koja se odnose na sprječavanje i reagiranje na iznenadna onečišćenja mora, a koja utječu ili bi mogla utjecati na teritorijalno more, obale i povezane interese jedne ili više jadranskih država, ili na nezgode koje prelaze raspoloživu sposobnost za reagiranje svake države pojedinačno. Subregionalni plan se odnosi na teritorijalno more Republike Hrvatske, Talijanske Republike i Republike Slovenije, unutar Jadranskog mora, kako je utvrđeno u skladu s međunarodnim pravom. Područje interesa prema Subregionalnom planu obuhvaća morske vode koje nisu obuhvaćene područjem odgovornosti prema Subregionalnom planu, a u kojima iznenadno onečišćenje utječe ili bi moglo utjecati na povezane interese jedne ili više stranaka.

Vrste rizika i prijetnji od onečišćenja mora obuhvaća moguće događaje ili situacije koje mogu uzrokovati štetu u morskom okolišu. Vrste rizika i prijetnji od onečišćenja mora su:

- nezgode na moru koje uključuju sudar brodova, nasukavanje, požar, eksploziju, kvar na konstrukciji, nezgodu pri upravljanju brodom ili drugi događaj na brodu ili izvan njega te nezgode na odobalnim pomorskim objektima,
- nezgode na podmorskim cjevovodima,
- potonuli brodovi i zrakoplovi,
- izvanredni prirodni događaj u moru,
- pad zrakoplova i helikoptera u more,
- nezgode na obalnim instalacijama i terminalima.

Plan intervencija se primjenjuje na morske prostore, dno i podmorje Republike Hrvatske, koji obuhvaćaju pomorsko dobro, unutarnje morske vode, teritorijalno more i zaštićeni ekološko ribolovni pojas (u daljnjem tekstu: ZERP).

Subjekti koji sudjeluju u provedbi Plana intervencija su:

- Stožer za provedbu Plana intervencija
- Nacionalna središnjica za usklađivanje traganja i spašavanja na moru u Rijeci (skraćenica MRCC) i
- Županijski operativni centar.

Ostali sudionici u provedbi plana intervencija:

- stručno i tehnički osposobljene pravne osobe i fizičke osobe obrtnici 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.
- po nalogu Stožera i Županijskog operativnog centra uključuje se Civilna zaštita, a po potrebi mogu se uključiti i volonteri.

Planom su definirani postupci za predviđanje i mjere za sprječavanje i ograničavanje onečišćenja mora u okviru čega je utvrđen način procjena rizika i osjetljivosti područja djelovanja Plana intervencija:

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

1. Procjena rizika i osjetljivosti područja djelovanja Plana intervencija izrađuje se u cilju učinkovitog djelovanja Plana intervencija na moguća onečišćenja mora te određivanja prioriteta zaštite i/ili sanacije morskog okoliša i odabira najprikladnijih mjera sprječavanja i ograničavanja onečišćenja mora.
2. U županijskom planu intervencija izrađuje se detaljna procjena rizika i osjetljivosti područja.
3. Procjena rizika 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 opasnih i štetnih tvari i njihov utjecaj na posebno osjetljiva područja,
 - određivanje broja i frekvencije uplovljavanja brodova koji prevoze ulje i/ili smjese ulja i opasne i štetne tvari, njihovu nosivost te gustoću prometa ostalih brodova,
 - analize oceanografskih, hidrografskih i meteoroloških podataka,
 - prikaz zabilježenih onečišćenja mora uljem i/ili smjesom ulja, opasnim i štetnim tvarima,
 - ekonomsku valorizaciju mogućeg onečišćenja mora.
4. Procjena osjetljivosti područja obuhvaća:
 - 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 mogućih mjesta zakloništa prema Planu prihvata broda u nevolji.
5. Procjena osjetljivosti područja prikazuje se u GIS-u. Karte osjetljivosti izrađuju se za svaku županiju i prikazuju se u GIS-u.
6. Nositelj izrade procjene rizika i osjetljivosti područja je središnje tijelo državne uprave nadležno za more u suradnji sa središnjim tijelima državne uprave nadležnim za zaštitu okoliša i zaštitu prirode.

Planom intervencija se uređuju i postupci i mjere reagiranja za smanjenje šteta u morskome okolišu te provedba interventnih mjera u izvanrednim slučajevima onečišćenja mora, pitanje izobrazbe i vježbe, financiranje, naknada troškova te informiranje javnosti.

2.4 Sprječavanje velikih nesreća

Prema Uredbi o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (Narodne novine br. 44/14), rizik je definiran kao vjerojatnost određenog događaja koji se može ostvariti u određenom vremenskom razdoblju i/ili određenim okolnostima. Uredbom se regulira obveza:

- Donošenja Izvješća o sigurnosti (dokument koji opisuje sve mjere za sprječavanje velikih nesreća i struktura sustava upravljanja sigurnošću, a ima za cilj određivanje organizacije i načina upravljanja postrojenjima radi svođenja opasnosti od nastanka velike nesreće na najmanju moguću mjeru). Izvješće sadrži i Unutarnji plan i obvezno sadrži podatke za izradu Vanjskog plana:

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

- Donošenja Politike sprječavanja velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (izjava o postupanju u vezi sa sprječavanjem velikih nesreća). Politika je dokument kojim operater jamči način na koji je osigurao provedbu te politike i koja je sastavljena tako da jamči visok stupanj zaštite čovjeka i okoliša odgovarajućim sigurnosnim sredstvima i sustavima upravljanja;
- Donošenja Unutarnjeg plana (plan za postupanje unutar postrojenja). Plan donosi operater, a izrađuje ovlaštenik (uz savjetovanje sa zaposlenim osobljem i važnim kooperantima čije se osoblje često nalazi na području postrojenja) kako bi upravljao rizicima i unutarnjim posljedicama iznenadnih događaja koje uključuju opasne tvari. Unutarnji planu uključuje postupke koji aktiviraju vanjski plan;
- Donošenja Vanjskog plana (plan mjera zaštite i aktivnosti koje će se poduzeti izvan postrojenja). Plan izrađuje nadležno tijelo županije/Grad Zagreb kako bi upravljalo rizicima i vanjskim posljedicama scenarija koji uključuju opasne tvari sukladno propisima kojima se uređuje zaštita i spašavanje.

Prema Uredbi (prilog III i IV) Izvješće o sigurnosti mora sadržavati sljedeće podatke i informacije:

- I. Informacije o sustavu upravljanja i organizaciji područja postrojenja iz perspektive sprječavanje velikih nesreća odnosno informacije određene Politikom sprječavanja velikih nesreća prema slijedećim načelima - elementima:
 - A. sustav upravljanja sigurnošću mora biti razmjeran opasnostima, industrijskim djelatnostima i složenosti organizacije u području postrojenja te se temelji na procjeni rizika; trebao bi uključivati dio općeg sustava upravljanja koji uključuje organizacijsku strukturu, odgovornosti, vježbe, procedure, procese i resurse za određivanje i provođenje Politike sprječavanja velikih nesreća;
 - B. sljedeća se pitanja rješavaju u okviru sustava upravljanja sigurnošću:
 1. organizacija i osoblje – uloge i odgovornosti osoblja koje sudjeluje u upravljanju velikim opasnostima, na svim razinama organizacije zajedno s mjerama poduzetima radi podizanja svijesti o potrebi za stalnim poboljšanjem. Prepoznavanje potreba za osposobljavanjem tog osoblja i osiguravanje tako prepoznatog osposobljavanja. Uključivanje zaposlenika i osoblja kooperanata koje radi u području postrojenja, važnih sa stajališta sigurnosti;
 2. prepoznavanje i procjena značajnih opasnosti – usvajanje i primjena procedura za sustavno prepoznavanje značajnih opasnosti koje mogu nastati tijekom uobičajenog i neuobičajenog rukovanja, uključujući djelatnosti kooperanata te procjena njihove vjerojatnosti i ozbiljnosti;
 3. nadzor rada postrojenja – usvajanje i provedba procedura i uputa za siguran rad, uključujući i održavanje postrojenja, procesa i opreme, te za upravljanje sustava uzbunjivanja i privremene zastoje; uzimajući u obzir raspoložive informacije o najboljim praksama za nadzor i kontrolu, kako bi se smanjio rizik zakazivanja sustava; upravljanje i kontrola rizika povezanih sa starenjem i korozijom opreme koja je ugrađena u području postrojenja; popis opreme područja postrojenja, strategija i metodologija nadzora i kontrole stanja opreme; odgovarajuće dodatne mjere i sve potrebne protumjere;

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

4. upravljanje promjenom – usvajanje i provođenje procedura za planiranje izmjena postojećih ili projektiranja novih postrojenja, procesa ili skladišta;
5. planiranje za slučaj opasnosti – usvajanje i provođenje procedura utvrđivanja predvidljivih neželjenih događaja sustavnom analizom, te postupaka pripravnosti odaziva na takve situacije; pripremi, testiranju i provjeri planova za suzbijanje neželjenih događaja i osiguravanju posebne obuke za osoblje koje sudjeluje u upravljanju velikim opasnostima. Takvu obuku treba osigurati i svim zaposlenicima i kooperantima koji rade na području postrojenja;
6. praćenje učinkovitosti – usvajanje i provedba procedura za neprestane sustavne procjene usklađenosti s ciljevima određenima operaterovom Politikom sprječavanja velikih nesreća i sustavom upravljanja sigurnošću te o poduzimanju korektivnih akcija u slučaju njihova nepoštivanja; te procedure također moraju obuhvatiti i operaterov sustav prijavljivanja velikih nesreća ili izbjegnutih nesreća, prvenstveno u slučajevima nedostatnih zaštitnih mjera, analizu provedenu nakon velike nesreće, te sve daljnje radnje potaknute novim saznanjima stečenima takvim iskustvima. Procedure bi također mogle uključivati pokazatelje uspješnosti, kao što su pokazatelji uspješnosti vezani uz sigurnost (safety performance indicators – SPI) i/ili drugi odgovarajući pokazatelji uspješnosti;
7. revizija i pregled – usvajanje i provođenje procedura povremene sustavne procjene Politike sprječavanja velikih nesreća te procjene učinkovitosti i prikladnosti sustava upravljanja sigurnošću; dokumentiranje provjere izvedbe Politike sprječavanja velikih nesreća i sustava upravljanja sigurnošću te njihovo ažuriranje koje će provoditi više rukovodeće osoblje, uključujući razmatranje i uključivanje potrebnih izmjena, na koje su ukazale revizija i kontrola.

II. Opis lokacije područja postrojenja:

- A. opis lokacije na kojem se područje postrojenja nalazi i njegovog okoliša, uključujući zemljopisni smještaj, meteorološke, geološke i hidrografske uvjete te, ako je potrebno, povijest terena;
- B. određene postrojenja i drugih aktivnosti područja postrojenja koje bi mogle predstavljati rizik od velikih nesreća;
- C. na temelju raspoloživih informacija, identificirati susjedna postrojenja, kao i područja, uključujući javne objekte poput bolnica ili škola, koja su izvan djelokruga ove Uredbe te područja i zbijanja koja bi mogla biti izvor ili povećati rizik izbijanja te posljedice velikih nesreća i domino efekta;
- D. opis područja na kojima bi moglo doći do velike nesreće.

III. Tehnološki opis postrojenja:

- A. opis glavnih aktivnosti i proizvoda u dijelovima postrojenja bitnih za sigurnost, izvora rizika od velikih nesreća te okolnosti pod kojima bi takva nesreća mogla izbiti te opis planiranih preventivnih mjera;
- B. opis procesa, ponajprije načina rada, a gdje je primjenjivo uzeti u obzir raspoložive informacije o najboljim praksama;
- C. opis opasnih tvari:

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

1. popis opasnih tvari, koji uključuje:
 - utvrđivanje opasnih tvari: kemijski naziv, CAS broj, naziv po IUPAC nomenklaturi, oznake upozorenja;
 - najveća količina opasne tvari koja jest ili bi mogla biti prisutna na lokaciji;
 - kapacitet (maksimalni kapacitet spremnika i sl.);
 2. fizikalna, kemijska i toksikološka i ekotoksikološka svojstva i nagovještaji neposrednih i odgođenih opasnosti za zdravlje čovjeka i okoliš;
 3. fizikalno i kemijsko ponašanje u normalnim uvjetima korištenja te u uvjetima opasnosti od velike nesreće i u slučaju velike nesreće.
- IV. Utvrđivanje i analizu rizika od nesreća te načine sprječavanja:
- A. detaljan opis mogućih scenarija velikih nesreća i vjerojatnosti njihova izbijanja ili uvjeta pod kojima izbijaju, uključujući i sažetak događaja koji mogu sudjelovati u pokretanju bilo kojih od navedenih scenarija, bez obzira jesu li uzroci unutar postrojenja ili izvan njega;
 - operativni uzroci;
 - vanjski čimbenici kao što su oni koji se odnose na domino efekt, mjesta koja su izvan djelokruga ove Uredbe, područja i zbivanja koja bi mogla biti izvor ili povećanje rizika ili posljedica velike nesreće;
 - prirodni uzroci, primjerice potresi ili poplave;
 - B. procjena dosega i ozbiljnosti posljedica ustanovljenih velikih nesreća, uključujući karte, prikaze ili prema potrebi, odgovarajuće opise, koji prikazuju područja koja mogu biti zahvaćena takvim nesrećama nastalim na području postrojenja;
 - C. pregled prošlih nesreća i akcidenata s istim prisutnim tvarima i procesima, naučena iskustva na osnovi istih te eksplicitni osvrt na specifične mjere koje su poduzete i planirane kako bi se budući akcidenti i velike nesreće spriječile;
 - D. opis tehničkih parametara i opreme korištene pri osiguranju postrojenja;
 - E. u slučaju domino efekta, dodatne informacije vezane uz mogućnost izbijanja istog.
- V. Mjere zaštite i interventne mjere za ograničavanje posljedica nesreće:
- A. opis opreme u postrojenju korištene za ograničavanje posljedica velikih nesreća na ljudsko zdravlje i okoliš, uključujući primjer sustava otkrivanja/zaštite, tehničke uređaje za ograničavanje opsega slučajnih ispuštanja, uključujući raspršivače vode, vodene zavjese, posude ili sabirne prostore za slučaj opasnosti, zaporni ventili, sustavi za interizaciju, zadržavanje vode za gašenje požara;
 - B. organizacija uzbunjivanja i intervencije;
 - C. opis vanjskih i unutrašnjih raspoloživih resursa;
 - D. opis tehničkih i netehničkih mjera važnih za ograničavanje učinka velike nesreće.

Prilogom V određeni su obvezni podaci i minimalni sadržaj Unutarnjeg i Vanjskog plana:

1. Unutarnji plan mora sadržavati:	2. Vanjski plan minimalno mora sadržavati:
(a) ime i prezime osobe ovlaštene za pokretanje postupaka za slučaj opasnosti te osobe zadužene za vođenje i koordiniranje akcije	(a) ime i prezime osoba ovlaštenih za pokretanje interventnih postupaka te osoba ovlaštenih za vođenje i koordiniranje akcije

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

ublažavanja posljedica na mjestu velike nesreće,	ublažavanja posljedica nesreće izvan mjesta događaja,
(b) ime i prezime osobe odgovorne za povezivanje i suradnju s tijelom zaduženim za vanjski plan za slučaj opasnosti,	(b) organizaciju primanja ranog upozorenja o nesreći te postupke upozoravanja i pozivanja pomoći,
(c) kada se radi o predvidljivim uvjetima ili događajima koji bi mogli biti značajnije velike nesreće, opis radnji koje treba poduzeti da bi se ti uvjeti i događaji držali pod kontrolom te da bi se ograničile njihove posljedice, što uključuje i opis sigurnosne opreme te raspoloživih resursa,	(c) organizaciju koordinacije resursa nužnih za provedbu vanjskog plana za slučaj opasnosti,
(d) organizaciju ograničavanja rizika za osobe na mjestu događaja, uključujući i načine upozoravanja te radnje koje bi trebalo poduzeti nakon upozorenja,	(d) organizaciju pružanja pomoći pri akciji ublažavanja posljedica na mjestu događaja,
(e) organizaciju ranog obavješćivanja tijela zaduženog za primjenu vanjskog plana, vrstu informacije koju početno upozorenje treba sadržavati te organizaciju dostavljanja pobližih informacija, kada postanu dostupne,	(e) organizaciju akcije ublažavanja posljedica izvan mjesta događaja, uključujući odaziv na scenarije velikih nesreća, kao što je navedeno u Izvješću o sigurnosti, i razmatranje mogućih domino efekata, uključujući one koji utječu na okoliš,
(f) organizaciju obučavanja osoblja za zadaće za koje su zaduženi, te način koordinacije aktivnosti hitnih službi s interventnim postrojbama izvan lokacije događaja, kada situacija to zahtijeva,	(f) organizaciju izvještavanja javnosti i susjednih postrojenja ili objekata smještenih u području učinka s mogućim ili uvećanim rizikom od domino efekta o nesreći i obrascima poželjnog ponašanja koje bi trebalo usvojiti,
(g) način koordinacije i način organizacije pružanja pomoći radi ublažavanja posljedica izvan mjesta događaja	(g) organizaciju obavješćavanja hitnih službi drugih država članica u slučaju velike nesreće s mogućim prekograničnim posljedicama.

S obzirom na sadržaj dokumenta čini se da bi dio informacija sadržanih u Izvješću o sigurnosti mogao doprinijeti kvaliteti ocjene rizika od akcidentnih onečišćenja voda. Naglašava se (čl. 16. Uredbe):

- Izvješćem o sigurnosti se opisuju sve mjere za sprječavanje velikih nesreća i struktura sustava upravljanja sigurnošću. U svrhu određivanja organizacije i načina upravljanja postrojenjem radi svođenja opasnosti od nastanka velike nesreće na najmanju moguću mjeru, Izvješće o sigurnosti sadrži i Unutarnji plan.
- Operater je dužan ažurirati Unutarnji plan najmanje svake 3 godine.

- Izvješće o sigurnosti obvezno sadrži podatke za izradu Vanjskog plana mjera zaštite i aktivnosti koje će se poduzeti izvan postrojenja u slučaju velike nesreće. Vanjski plan se izrađuje prema posebnim propisima zaštite i spašavanja, a radi ublažavanja učinaka mogućeg domino efekta koji može uzrokovati velika nesreća u postrojenju, te u druge svrhe, sukladno posebnom propisu.
- U Izvješću o sigurnosti operater može odrediti dio sadržaja koji ne može biti dostupan javnosti zbog industrijskih, trgovinskih ili poslovnih tajni, javne sigurnosti i/ili obrane, a što će potkrijepiti Izjavom i dokazima u skladu s propisima kojima se uređuje tajnost podataka.
- Kad utvrdi prisutnost opasnih tvari ili njihovih dijelova u postrojenju, a Izvješćem o sigurnosti je dokazao da te tvari ne mogu izazvati veliku nesreću, operater može, prilikom podnošenja zahtjeva za davanje suglasnosti na Izvješće o sigurnosti, zatražiti od Ministarstva da javnosti budu dostupne samo informacije i podaci iz Izvješća o sigurnosti koji se odnose na događaje koji se tiču prevencije rezidualnih opasnosti velikih nesreća i ograničavanja posljedica po čovjeka i okoliš.
- Izvješće o sigurnosti koje se podnosi za postojeće postrojenje i u slučaju rekonstrukcije postojećeg postrojenja mora sadržavati ažuriran popis količina opasnih tvari prisutnih u postrojenju na temelju označavanja i razvrstavanja navedenih u Prilogu I.A, odnosno Prilogu I.B Uredbe, a prema stanju u postrojenju na dan koji odgovara datumu označenom na Izvješću o sigurnosti.
- Podaci u obrascu obavijesti o prisutnosti opasnih tvari iz Priloga II.B Uredbe dostavljeni u Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari moraju biti istovjetni podacima u Izvješću o sigurnosti.

Prema Pravilniku o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (Narodne novine br. 49/2017) Državne uprave za zaštitu i spašavanje:

(1) Nositelj izrade Vanjskog plana (vanjski plan zaštite i spašavanja jedinica područne (regionalne) samouprave u slučaju nesreća koje uključuju opasne tvari) je župan i gradonačelnik Grada Zagreba

- operativnih planova pravnih osoba koje obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari (izuzev višeg razreda postrojenja definiranog Uredbom o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (u daljnjem tekstu: Uredba)
- procjena rizika pravnih osoba koje obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari (izuzev višeg razreda postrojenja definiranog Uredbom)

3 OBVEZNICI PROCJENE RIZIKA OD INCIDENTNOG ONEČIŠĆENJA

3.1 Sprječavanje velikih nesreća

Sukladno odredbama Uredbe o sprječavanju velikih nesreća, Hrvatska agencija za zaštitu okoliša i prirode je objavila popis / izvod iz Registra postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari odnosno tehničkih jedinica unutar područja postrojenja u kojem se proizvode, koriste, skladište ili rukuje sa opasnim tvarima (uključujući centre za gospodarenje otpadom). S obzirom na moguća ograničenja dostupnosti podataka daje se sistematizirani pregled informacija koje su javno dostupne u Registru.

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Županija	postrojenja		ukupna količina opasnih tvari	
	broj	%	tone	%
Bjelovarsko-bilogorska	21	3%	6.955	0,3%
Brodsko-posavska	30	4%	4.718	0,2%
Dubrovačko-neretvanska	38	5%	134.419	6,2%
Grad Zagreb	90	11%	197.834	9,1%
Istarska	84	10%	7.136	0,3%
Karlovačka	23	3%	4.613	0,2%
Koprivničko-križevačka	26	3%	37.559	1,7%
Krapinsko-zagorska	32	4%	16.650	0,8%
Ličko-senjska	22	3%	2.665	0,1%
Međimurska	24	3%	1.469	0,1%
Osječko-baranjska	57	7%	53.950	2,5%
Požeško-slavonska	20	2%	1.213	0,1%
Primorsko-goranska	65	8%	1.012.977	46,7%
Sisačko-moslavačka	14	2%	459.474	21,2%
Splitsko-dalmatinska	60	7%	66.386	3,1%
Šibensko-kninska	20	2%	4.653	0,2%
Varaždinska	55	7%	28.935	1,3%
Virovitičko-podravska	9	1%	1.111	0,1%
Vukovarsko-srijemska	31	4%	20.895	1,0%
Zadarska	46	6%	63.676	2,9%
Zagrebačka	53	6%	42.793	2,0%
UKUPNO	820		2.170.082	

Najveći broj postrojenja je prijavljen u Gradu Zagrebu, Istarskoj i Primorsko-goranskoj županiji. Gotovo 50% ukupno prijavljene količine opasnih tvari se nalazi u postrojenjima Primorsko-goranske (od čega Terminal Omišalj oko 90%) i daljih 20% u postrojenjima Sisačko-moslavačke županije (od čega Terminal Sisak oko 95%).

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

NKD	postrojenje		Broj opasnih tvari		Ukupna količina opasnih tvari		
	br	%	prosjek	tona	%		
01.11 Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja	1	0,1	35	300	0,014		
01.46 Uzgoj svinja	1	0,1	1	22	0,001		
01.47 Uzgoj peradi	5	0,6	8	103	0,005		
01.50 Mješovita proizvodnja	2	0,2	4	78	0,004		
02.10 Uzgoj šuma i ostale djelatnosti u šumarstvu povezane s njime	4	0,5	4	24	0,001		
06.10 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	1	0,1	1	9.000	0,415		
06.10 Vađenje sirove nafte	11	1,3	12	75.942	3,499		
06.20 Vađenje prirodnog plina	3	0,4	8	573	0,026		
08.11 Vađenje ukrasnoga kamena i kamena za gradnju, vapnenca, gipsa, krede i škriljevca	4	0,5	11	218	0,010		
08.12 Djelatnosti šijunčara i pješčara	3	0,4	3	25.028	1,153		
10.11 Prerada i konzerviranje mesa	6	0,7	15	164	0,008		
10.13 Proizvodnja proizvoda od mesa i mesa peradi	3	0,4	4	86	0,004		
10.20 Prerada i konzerviranje riba, rakova i školjki	1	0,1	1	3	0,000		
10.39 Ostala prerada i konzerviranje voća i povrća	1	0,1	5	92	0,004		
10.41 Proizvodnja ulja i masti	1	0,1	2	3	0,000		
10.51 Djelatnosti mljekara i proizvođača sira	6	0,7	11	226	0,010		
10.52 Proizvodnja siadolea	1	0,1	1	12	0,001		
10.61 Proizvodnja mlinskih proizvoda	1	0,1	1	14	0,001		
10.71 Proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača	1	0,1	1	34	0,002		
10.72 Proizvodnja dvopeka, keksa i srodnih proiz.; proizvodnja trajnih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača	1	0,1	2	11	0,001		
10.81 Proizvodnja šećera	3	0,4	39	3.517	0,162		
10.82 Proizvodnja kakao, čokoladnih i bombonskih proizvoda	1	0,1	3	36	0,002		
10.84 Proizvodnja začina i drugih dodataka hrani	1	0,1	2	0	0,000		
10.89 Proizvodnja ostalih prehrambenih proizvoda, d. n.	3	0,4	5	75	0,003		
10.91 Proizvodnja pripremljene stočne hrane	2	0,2	4	23	0,001		
11.01 Destiliranje, pročišćavanje i miješanje alkoholnih pića	1	0,1	1	120	0,006		
11.05 Proizvodnja piva	4	0,5	36	271	0,012		
11.07 Proizvodnja osvježavajućih napitaka; proizvodnja mineralne i ostalih flaširanih voda	3	0,4	22	251	0,012		
12.00 Proizvodnja duhanskih proizvoda	1	0,1	3	113	0,005		
13.95 Proizvodnja netkanog tekstila i proizvoda od netkanog tekstila, osim odjeće	1	0,1	14	1	0,000		
14.13 Proizvodnja ostale vanjske odjeće	2	0,2	2	94	0,004		
15.20 Proizvodnja obuće	3	0,4	53	15	0,001		

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

NKD	postrojenje		Broj opasnih tvari		Ukupna količina opasnih tvari	
	br	%	prosjeak	tona	%	
16.10	3	0,4	5	225	0,010	
16.22	1	0,1	1	2	0,000	
16.23	1	0,1	1	17	0,001	
16.29	1	0,1	2	20	0,001	
17.11	1	0,1	10	202	0,009	
17.12	1	0,1	8	70	0,003	
17.21	1	0,1	2	61	0,003	
17.29	1	0,1	11	0	0,000	
18.11	1	0,1	1	1	0,000	
18.12	2	0,2	23	7	0,000	
19.20	14	1,7	36	89.975	4,146	
20.11	6	0,7	24	1.362	0,063	
20.14	1	0,1	3	98	0,005	
20.16	2	0,2	50	3.505	0,162	
20.30	2	0,2	73	2.251	0,104	
20.41	5	0,6	181	2.173	0,100	
20.51	1	0,1	2	31	0,001	
20.53	1	0,1	1	11	0,001	
20.59	2	0,2	8	1.165	0,054	
21.10	1	0,1	13	5	0,000	
21.20	5	0,6	85	1.511	0,070	
22.21	1	0,1	3	48	0,002	
22.22	1	0,1	8	6	0,000	
22.23	2	0,2	2	6	0,000	
22.29	4	0,5	8	203	0,009	
23.11	1	0,1	4	1	0,000	
23.19	1	0,1	20	28	0,001	
23.32	3	0,4	9	897	0,041	
23.52	2	0,2	4	920	0,042	
23.62	1	0,1	2	530	0,024	
23.64	1	0,1	24	48	0,002	
23.99	1	0,1	4	122	0,006	
24.42	3	0,4	10	360	0,017	
24.51	3	0,4	70	120	0,006	
24.53	2	0,2	7	53	0,002	

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

NKD	postrojenje		Broj opasnih tvari		Ukupna količina opasnih tvari	
	br	%	prosjek	tona	%	
25.11	4	0,5	11	133	0,006	
25.30	3	0,4	15	74	0,003	
25.50	1	0,1	15	6	0,000	
25.6	1	0,1	1	30	0,001	
25.61	3	0,4	42	100	0,005	
25.62	1	0,1	1	5	0,000	
25.94	1	0,1	10	1.051	0,048	
26.11	1	0,1	6	17	0,001	
27.11	3	0,4	15	23	0,001	
27.12	1	0,1	10	4	0,000	
27.90	1	0,1	21	0	0,000	
28.11	1	0,1	4	176	0,008	
28.14	1	0,1	6	6	0,000	
28.29	1	0,1	4	75	0,003	
28.30	1	0,1	3	0	0,000	
28.49	2	0,2	6	1	0,000	
28.99	2	0,2	10	15	0,001	
30.11	3	0,4	14	1.152	0,053	
30.20	2	0,2	16	64	0,003	
30.30	1	0,1	1	250	0,012	
31.03	1	0,1	1	0	0,000	
31.09	2	0,2	5	21	0,001	
33.15	1	0,1	3	11	0,000	
35.11	7	0,9	47	223.737	10,310	
35.22	9	1,1	10	955	0,044	
35.30	3	0,4	4	3.997	0,184	
36.00	24	2,9	25	64	0,003	
38.21	1	0,1	1	10	0,000	
38.32	2	0,2	11	89	0,004	
41.20	1	0,1	1	4	0,000	
42.11	4	0,5	9	455	0,021	
42.91	1	0,1	8	43	0,002	
42.99	1	0,1	1	120	0,006	
43.12	1	0,1	5	17	0,001	

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

NKD	postrojenje		Broj opasnih tvari		Ukupna količina opasnih tvari	
	br	%	prosjek	tona	%	
45.20 Održavanje i popravak motornih vozila	4	0,5	7	7	0,000	
46.49 Trgovina na veliko ostalim proizvodima za kućanstvo	1	0,1	40	149	0,007	
46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	38	4,6	92	7.189	0,331	
46.75 Trgovina na veliko kemijskim proizvodima	2	0,2	10	9	0,000	
46.90 Nespecijalizirana trgovina na veliko	8	1,0	44	60.833	2,803	
47.11 Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaon. pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	1	0,1	1	40	0,002	
47.2 Trgovina na malo hranom, pićima i duhanskim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama	2	0,2	7	266	0,012	
47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	419	51,1	962	51.338	2,366	
47.78 Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama	1	0,1	1	9	0,000	
49.31 Gradski i prigradski kopneni prijevoz putnika	4	0,5	28	388	0,018	
49.50 Cjevodovni transport	4	0,5	7	1.452.400	66,928	
52.10 Skladištenje robe	9	1,1	18	139.740	6,439	
52.21 Uslužne djelatnosti u vezi s kopnenim prijevozom	1	0,1	1	50	0,002	
52.23 Uslužne djelatnosti u vezi sa zračnim prijevozom	1	0,1	3	137	0,006	
55.10 Hoteli i sličan smještaj	53	6,5	160	1.805	0,083	
55.20 Odmarašta i slični objekti za kraći odmor	1	0,1	1	4	0,000	
55.30 Kampovi i prostori za kampiranje	1	0,1	1	1	0,000	
56.10 Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane	2	0,2	2	4	0,000	
58.19 Ostala izdavačka djelatnost	1	0,1	9	1	0,000	
68.20 Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup (leasing)	1	0,1	2	0	0,000	
77.39 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) ostalih strojeva, opreme i materijalnih dobara, d. n.	1	0,1	2	5	0,000	
79.11 Djelatnosti putničkih agencija	1	0,1	1	2	0,000	
85.20 Osnovno obrazovanje	1	0,1	1	50	0,002	
86.10 Djelatnosti bolnica	7	0,9	13	454	0,021	
87.30 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem za starije osobe i osobe s invaliditetom	1	0,1	1	3	0,000	
93.21 Djelatnosti zabavnih i tematskih parkova	1	0,1	2	5	0,000	
93.29 Ostale zabavne i rekreacijske djelatnosti	1	0,1	4	5	0,000	
Ukupno	820		2791	2.170.082		

Preko 50% u Registru prijavljenih postrojenja obavlja djelatnost „47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama“ sa svega nešto više od 2% ukupne količine tvari. 4 postrojenja koja obavljaju djelatnost „49.50 Cjevovodni transport“ prijavljuje preko 60% ukupne količine opasnih tvari.

3.2 Potencijalni izvori onečišćenja voda prema Zakonu o vodama

Prema odredbama Zakona o vodama obveznici donošenja Operativnog plana mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda su ona fizičke i pravne osobe koje su ujedno i obveznici ishođenja vodopravnih dozvola za ispuštanje voda ili objedinjenih uvjeta zaštite okoliša. Kao osnovni, polazni izvor podataka za sagledavanje okvira odabira relevantnog popisa pravnih i fizičkih osoba koji su obveznici vodopravnih dozvola za ispuštanje otpadnih voda ili objedinjenih uvjeta zaštite okoliša koji bi trebali biti uzeti u obzir pri procjeni rizika od iznenadnih onečišćenja korišten je Plan upravlja vodma 2016. – 2021.

3.2.1 Popis pravnih i fizičkih osoba koje su obveznici vodopravnih dozvola za ispuštanje voda ili objedinjenih uvjeta zaštite okoliša

Prema podacima iz Plana upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. koji se oslanja na podatke iz razdoblja 2012. godine do 2015. godine, na području Republike Hrvatske 273 komunalna ispusta, oko 1.378 ispusta tehnoloških otpadnih voda, te 382 lokacija slatkovodne i morske akvakulture. Napominje se da su u Planu: kišni preljevi, odlagališta otpada, napuštene lokacije opterećene tehnološkim otpadom i eksploatacijska polja obrađeni kao raspršeni izvori onečišćenja.

Tablica 5 Popis točkastih izvora opterećenja prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021.

Vrsta izvora	Broj točaka					Napomena
	PS Sava	PS Drava	VPD	JVP	RH	
Ispusti komunalnih otpadnih voda	93	38	131	142	273	
Ispusti tehnoloških i sličnih otpadnih voda individualnih korisnika – IED pogoni (podliježu odredbama IPPC direktive, odnosno IED direktive)	40	35	75	53	128	Podaci o IED postrojenjima su nepotpuni jer u Republici Hrvatskoj još nije uspostavljen E-PRTR (The European Pollutant Release and Transfer Register) koji sadrži popis i druge informacije o postrojenjima koja podliježu odredbama IED direktive (prije IPPC direktivi).
Ispusti tehnoloških i sličnih otpadnih voda individualnih korisnika – ostali pogoni	432	158	690	560	1.250	Uključene sve djelatnosti
Akvakultura	33	12	45	6	51	Slatkovodna akvakultura
	-	-	-	331	331	Morska akvakultura
UKUPNO	693	240	933	1.083	2.016	

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Uzimajući u obzir stupanj izgrađenosti sustava odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda, stupanj priključenosti stanovništva, te konačno uzimajući u obzir pretpostavljene faktore emisije i smanjenje onečišćenja na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda ovisno o stupnju pročišćavanja proračunato je ukupno opterećenje stanovništva priključenih na komunalne sustave javne odvodnje.

Tablica 6 Teret onečišćenja od stanovništva na ispustima sustava javne odvodnje i očekivano smanjenje opterećenja u odnosu na stupanj pročišćavanja komunalnih otpadnih voda (izvor: Plan upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021.)

Onečišćujuća tvar	RH (t/god)	Bez pročišćavanja	Prethodni stupanj	1. stupanj	2. stupanj	3. stupanj
BPK ₅	27.572	100%	100%	80%	30%	5%
KPK	48.814	100%	100%	75%	25%	15%
Ukupni N	5.125	100%	100%	91%	65%	30%
Ukupni P	1.287	100%	100%	90%	80%	20%
Kadmij	0,06600	100%	100%	40%	40%	35%
Bakar	7,8581	100%	100%	30%	30%	6%
Živa	0,02188	100%	100%	30%	30%	28%
Olovo	1,0299	100%	100%	40%	40%	10%
Nikal	0,81146	100%	100%	70%	70%	42%
Cink	12,447	100%	100%	30%	30%	18%
Antracen	0,0008584	100%	100%	30%	30%	30%
Fluoranten	0,023894	100%	100%	5%	5%	5%

Na osnovi procjene ukupnog opterećenja (uzimajući u obzir pretpostavljene faktore emisije), može se zaključiti da se, unatoč pročišćavanju prikupljenih otpadnih voda, na ispustima još uvijek mogu očekivati opterećenja specifičnim i prioritarnim tvarima.

Procjena tereta onečišćenja industrijskim tehnološkim vodama, kako je to procijenjeno u Planu upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. godina, još uvijek nije potpuna. Popis prioritarnih i specifičnih onečišćujućih tvari u otpadnim vodama u Republici Hrvatskoj sadrži 87 pokazatelja, od kojih se 25 ne prati niti na jednom ispustu. Stupanjem na snagu Pravilnika o граниčnim vrijednostima emisija otpadnih voda, svi korisnici prije ishođenja vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda ili okolišne dozvole dužni su ispitati sastav otpadnih voda prema svim pokazateljima (analize obavljaju ovlašteni laboratoriji).

Prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021., gospodarskim subjektima je izdano 1.378 odobrenja za ispuštanje tehnoloških i sličnih otpadnih voda, od čega se 653 odobrenja odnosi na proizvodne djelatnosti (NACE A - F), a ostalih 725 (preko 50% ukupno izdanih) odobrenja na pretežno uslužne djelatnosti (NACE G – S). Nadalje, veliki broj odobrenja izdanih gospodarskim subjektima (61%) odnosi se na ispuštanje otpadnih voda u sustave javne odvodnje za koje je propisana obvezna predobrada otpadnih voda u skladu sa zahtjevima za ispuštanje u sustave javne odvodnje, što podrazumijeva obvezno prethodno uklanjanje onečišćujućih tvari nastalih u tehnološkom procesu koje mogu oštetiti ili ometati rad uređaja ili narušiti kakvoću efluenta i mulja. Dio onečišćenja iz otpadnih voda koje se ispuštaju u sustave javne odvodnje zadržava se na uređajima za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda.

ANALIZA RIZIKA OD IZHENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
 Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Tablica 7 Osnovni pokazatelji opterećenja otpadnim vodama gospodarstva (izvor: Plan upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.)

	Broj ispušta	Broj ispušta u sustave javne odvodnje	Ukupno t/god	Ukupno t/god (specifične)	Ukupan broj prijavljenih tvari	Ukupan broj prijavljenih tvari (specifičnih)	Prosječno po ispuštu t/god	Prosječno t/god (specifične)	Prosječan broj prijavljenih tvari po ispuštu	Prosječan broj prijavljenih tvari po ispuštu (specifičnih)	Maksimalan broj prijavljenih tvari po ispuštu	Maksimalan broj prijavljenih tvari po ispuštu (specifičnih)
A - Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	57	9	95	3	259	99	1,67	0,05	5	2	10	7
B - Rudarstvo i vađenje kamena	9	1	7	0	34	8	0,76	0,01	4	1	5	2
C1 - Proizvodnja hrane, pića i duhanskih proizvoda	209	152	17.371	1.441	1.154	568	83,12	6,90	6	3	14	11
C2 - Proizvodnja tekstila, kože, tekstilnih i kožnih proizvoda	33	24	396	45	209	122	12,01	1,36	6	4	19	16
C3 - Obrada drva, proizvodi od drva, celuloze, papira i kartona	30	16	2.703	174	151	72	90,09	5,80	5	2	10	7
C4 - Proizvodnja rafiniranih naftnih, kemijskih, i nemineranih i mineralnih proizvoda	139	73	2.537	627	860	478	18,25	4,51	6	3	20	17
C5 - Proizvodnja metala i metalnih proizvoda, strojeva, uređaja, električne, računalne i optičke opreme	70	42	1.440	1.304	390	207	20,57	18,62	6	3	12	9
C6 - Proizvodnja prijevoznih sredstava	24	6	92	11	151	90	3,83	0,47	6	4	12	9
D - Opskrba električnom i toplinskom energijom	29	17	503	250	194	111	17,34	8,63	7	4	18	15
E - Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	17	10	71	24	169	120	4,21	1,43	10	7	26	23
F - Građevinarstvo	36	14	13	2	155	64	0,37	0,06	4	2	9	6
Ostale (uslužne) djelatnosti	725	475	11.630	788	3.418	1.426	16,04	1,09	5	2	22	19
Ukupno	1.378	839	36.859	4.670	7.144	3.365	26,75	3,39	5	2	26	23

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

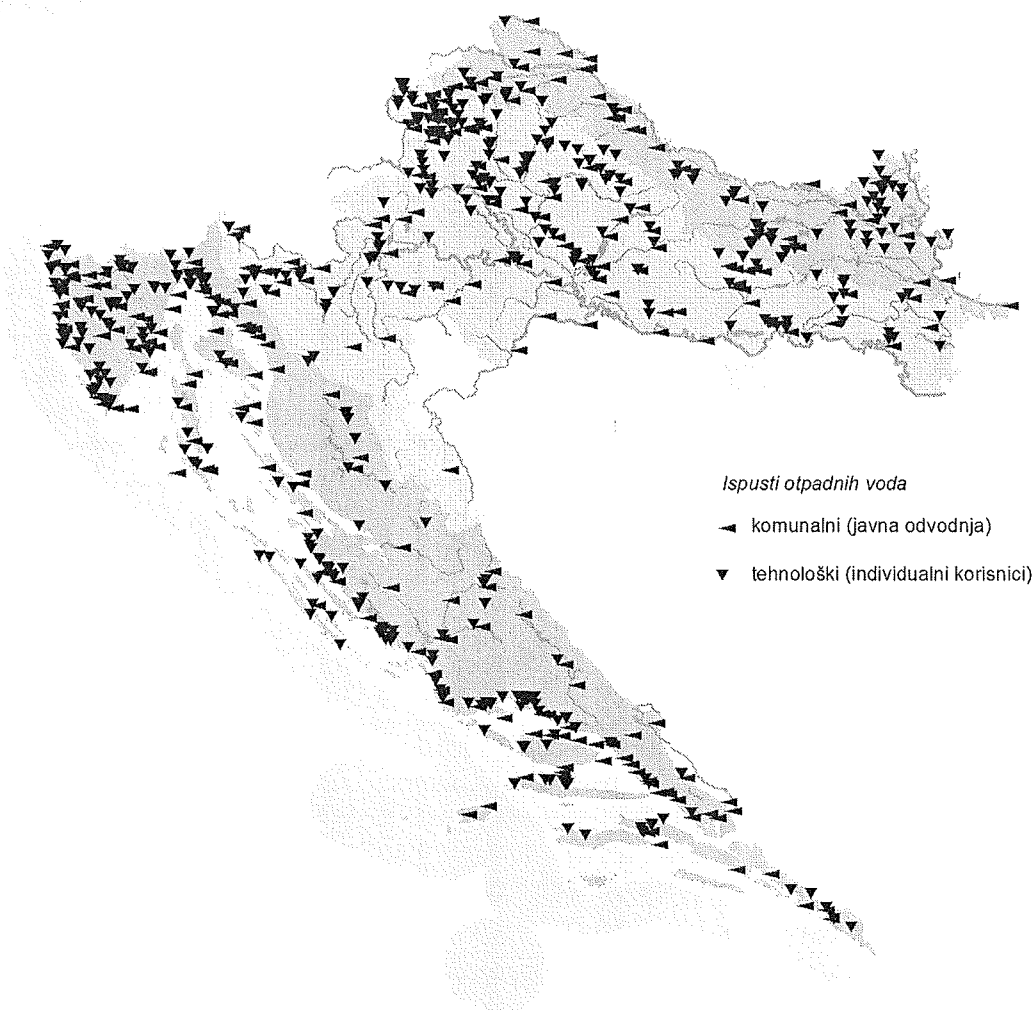
Tablica 8 Teret onečišćenja iz gospodarstva ispušten po prijamnicima (izvor: Plan upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021.)

Onečišćujuća tvar (tona/god)	Ukupno Republika Hrvatska						
	ukupno	more			vodotoci		sustavi javne odvodnje
		prijelazne	priobalne	podzemlje	prijelazne	vodotok	
Broj ispusta	1.378	8	127	105	4	229	839
BPK5	7.836	5,442	390,4	60,42	5,92	463,8	6.305
KPK-Cr	17.561	10,699	783,1	122,6	10,17	962,4	14.376
Suspendirana tvar ukupna	4.682	1,569	219,8	30,49	1,478	331	3.018
KPK-Mn	2.110		0,0007	1,271		60,82	106,9
Sulfati	556,4		0,0237			10,56	545,7
Kloridi	2.601		1,297	1,177		64,96	1,237
teškohlapljive lipofilne tvari	656,9	0,1128	30,04	3,619	0,2211	12,85	603,7
mineralna ulja	25,03	0,0038	0,1081	0,2516	0,0044	13,17	11,38
ukupni fenoli	1,413	0,0013	0,0008		0,0039	1,273	0,1264
PAT ukupno	5,398					0,039	5,302
Amonij ioni	84,14		0,1229	0,9975		7,828	44,49
Nitriti	18,21		0,0146	0,0088		0,701	17,37
Nitrati	51,01		0,4518	0,1674		3,039	40,93
cijanidi	0,0209						0,0209
Sulfidi	5,93		0,0013			0,0055	5,904
sulfiti	3,39		0,0809			0,0997	3,207
Ortofosfati	1,407		0,2561			0,0434	1,101
Ukupan fosfor P	60,67	0,0865	5,302	0,8364	0,0761	5,887	46,31
ukupni fluoridi /otopljeni fluoridi	3,438				0,0685	2,543	0,8262
natrij							
barij	0,0047					0,0005	0,0042
aluminij	6,195		0,0267		0,0269	0,0311	6,11
arsen	0,0027					0,0001	0,0026
ukupni bakar Cu	0,1319		0,0187			0,0048	0,1083
ukupni cink Zn	1,121	0,0196	0,0316	0,0002		0,5734	0,4959
ukupni kadmij Cd	0,0041					0,0002	0,0039
kobalt	0,0066					0,0024	0,0042
kositar	0,0242		0,0113			0,003	0,0099
ukupni krom Cr	0,3781	0,0001	0,0016		0,0004	0,0036	0,3724
krom VI	0,0565		0,0002		0,0001	0,003	0,0532
krom III							
magnezij							
mangan	0,1492		0,0047			0,0154	0,0304
molibden							
ukupni nikal Ni	0,0694		0,0007			0,0056	0,0631
ukupno olovo Pb	0,1107	0,0001	0,0041		0,0001	0,0019	0,1045
srebro	0,0186						0,0186
željezo	4,137		0,0225		0,0033	0,1461	2,755
živa	0,3874					0,0748	0,3125
vanadij	0,0274						0,0274
organski N	8,868		0,0216			1,543	7,304
aromatski ugljikovodici ukupni	0,0727						0,0727
nitrirani. ugljikovodici ukupni							
ostali ugljikovodici							
pesticidi	0,8797						0,8797

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Onečišćujuća tvar (tona/god)	Ukupno Republika Hrvatska						
	ukupno	more			vodotoci		sustavi javne odvodnje
		prijelazne	prilobalne	podzemlje	prijelazne	vodotok	
Ukupni dušik N	486,5		26,27	6,811	0,2334	182,1	268,5
kjeldal dušik (organski dušik +amonij)	83,2		0,8145	0,6336		0,1969	80,82
Ukupni organski ugljik	0,3682		0,3465			0,0217	
Bor	0,0371					0,037	0,0001
Selen							
benzen	0,0001						0,0001
toluen	0,0003						0,0003
ksileni (o,m,p)	0,0001						0,0001
etilbenzen	0,0001						0,0001
stiren	0,0001						0,0001
3,4-benzo(a)piren	0,1359						0,1359
PAH ukupno	0,0008						0,0008
1,2-dikloretan							
triklorbenzen							
diklorometan							
bromoform							
vinilklorid							
diklorbenzen							
PCB							
aldrin							
dieldrin							
endrin							
HCH (lindan)							
DDT							
heksaklorbenzen							
endosulfan							
simazin							
atrazin							
formaldehid							
cijanidi slobodni	0,0088					0,0017	0,0071
lakohlapljivi aromatski ugljikovodici	0,2464					0,2304	0,016
lakohlapljivi klorirani ugljikovodici	0,0199		0,0001			0,0001	0,0197
adsorbilni organski halogeni AOX	0,5645		0,0034	0,0069		0,0075	0,5467
klor ukupni	0,3878		0,0057	0,0074		0,003	0,3715
kloroform	0,0001						0,0001
trikloretan	0,0001						0,0001
tetraklorugljik	0,0001						0,0001
trikloretilen	0,0001						0,0001
tetrakloetilen	0,0001						0,0001
organoklorni pesticidi ukupni	0,1912						0,1912
organofosforni pesticidi ukupni	1,634					0,0228	1,611
ukupni ugljikovodici							
UKUPNO	38.237						



Slika 26 Prostorni raspored ispusta otpadnih voda (izvor: Plan upravljanja vodnim područjima)

Procjena onečišćenja iz slatkovodne akvakulture u Planu upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. ograničena je samo na osnovne hranjive tvari koje se ispuštaju u okoliš kao ekskrementi i ostaci hrane, mada se može pretpostaviti da se u proizvodnim procesima pojavljuju i druge onečišćujuće tvari. Procjena je provedena na temelju podataka o obujmu proizvodnje u slatkovodnoj akvakulturi i pretpostavljenih faktora emisije pojedine onečišćujuće tvari po jedinici proizvodnje. *Prema podacima* ministarstva nadležnog za ribarstvo o površinama i obujmu proizvodnje u 31 šaranskom (toplovodnom) i 20 pastrvskih (hladnovodnih) ribnjaka aktivnih 2012. godine. U eksploataciji je bilo oko 11.000 ha šaranskih ribnjaka i 7,13 ha pastrvskih ribnjaka i u njima je proizvedeno oko 4.200 tona konzumne ribe; od čega oko 1.000 tona pastrva. Koristeći pretpostavljene godišnje emisije:

- za ciprinidne vrste od 75 kg ukupnoga dušika i 10,5 kg ukupnoga fosfora po toni proizvedene ribe, i

- za salmonidne vrste emisija od 50 kg ukupnoga dušika i 7 kg ukupnoga fosfora po toni proizvedene ribe.

proračunato je ukupno godišnje opterećenje od 290.712 tona ukupnog dušika i 40.699 tona ukupnog fosfora.

Analiza je provedena i za morsku akvakulturu gje je u 2012. godini registrirano 60 uzgajališta bijele ribe, 14 uzgajališta tune (najvećim dijelom u Zadarskoj županiji) i 257 uzgajališta školjkaša (71% u Malostonskom zaljevu), ukupne površine od oko 4,8 km². Proizvodnja bijele ribe i tune organizirana je u plutajućim kavezima u moru, a proizvodnja školjkaša na pergolarima u posebno kontroliranim – zaštićenim područjima. Uzgojeno je 4.537 tona bijele ribe, 1.907 tona tune i 330 tona školjkaša . Najviše uzgajališta locirano je u području priobalnih voda, pri čemu se najveća gustoća uzgajališta javlja u Malostonskom zaljevu. U prijelaznim vodama značajnija proizvodnja javlja se jedino u estuariju rijeke Krke. Ukupno godišnje opterećenje morske akvakulture iznosi 470,59 tona dušika i 66,5 tona fosfora.

3.2.2 Ostali / raspršeni potencijalni izvori onečišćenja prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.

Na stanje voda u Republici Hrvatskoj utječu i „raspršeni“ izvori onečišćenja. Kao raspršeni izvori onečišćenja obrađene su kopnene površine različitih namjena opterećene onečišćujućim tvarima, koje su tu izložene složenim procesima razgradnje i ispiranja i dijelom mogu dospjeti u vode, a primarno su bile emitirane u druge medije okoliša: tlo ili zrak. Kao raspršeno onečišćenje koje se unosi direktno u vodu obrađeno je onečišćenje s plovila.

Indirektni unos onečišćenja u površinske vode procjenjuje se bilanciranjem tereta onečišćujućih tvari duž vodnoga toka, polazeći od rezultata monitoringa kakvoće voda i podataka o emisijama onečišćujućih tvari. Za bilanciranje je korišten prostorni računalni model koji je razvijen u Hrvatskim vodama⁷. Riječ je o pojednostavljenom modelu koji simulira složene procese i odnose opisane u preporukama Tehničkoga vodiča⁸ koji uređuje pitanje inventarizacije unosa onečišćujućih tvari u vode.

Podaci o raspršenim izvorima onečišćenja procijenjeni su korištenjem raznih dostupnih izvora. Za svaku relevantnu vrstu raspršenog onečišćenja određen je prostorni raspored opterećenih površina i specifičnog bruto opterećenja tih površina (kg/ha) karakterističnim onečišćujućim tvarima.

- Emisija onečišćenja od stanovništva bez priključka na sustav javne odvodnje određena je iz broja nepriključenih stanovnika i pretpostavljenih faktora emisije po stanovniku koji su korišteni i za procjenu emisija od stanovništva u sustavu javne odvodnje. Emitirana količina onečišćujućih tvari

⁷Model je ograničen na bilanciranje onečišćujućih tvari u kopnenim površinskim vodama. Za opterećenje prijelaznih i priobalnih voda iz raspršenih izvora dana je ekspertna procjena. Potencijalni unos onečišćenja u podzemne vode procjenjuje se korištenjem karte potencijalne osjetljivosti tla na propuštanje onečišćujućih tvari s površine i karte prirodne ranjivosti vodonosnika.

⁸Vodič br. 28 Tehnički vodič za pripremu popisa, ispuštanja i gubitaka prioriternih i prioriternih opasnih tvari.

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja raspoređeno je na površinu naselja bez sustava javne odvodnje. Procijenjeno opterećenje na razini Republike Hrvatske je kako slijedi:

Onečišćujuća tvar	Faktor emisije (g/stan)	Emisija (tona/god)
	Broj stanovnika	2.325.726
Ukupni N	3,212	7,470
Ukupni P	748	1,740
Kadmij	0,05	0,11629
Bakar	6,54	15,2102
Živa	0,018	0,04186
Olovo	0,79	1,8373
Nikal	0,50	1,16286
Cink	10,29	23,932
Antracen	0,000705	0,0016396
Fluoranten	0,025	0,058143

- Procjena opterećenja voda raspršenim onečišćenjem s poljoprivrednih površina provedena je za dušik i fosfor te za prioritete tvari i specifične onečišćujuće tvari određivanjem prostornog rasporeda mineralnog i organskog gnojiva i sredstava za zaštitu bilja iznijetog na poljoprivredne površine. Analiza je provedena u okviru studije „Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje površinskih i podzemnih voda u Republici Hrvatskoj“, koju je izradio Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu s podizvoditeljima. Primjena dušika (N) i fosfora (P) te na korištenom poljoprivrednom zemljištu te potrošnja pesticida u Republici Hrvatskoj su procijenjeni kako slijedi:

	Korištena površina (ha)	Dušik (N)						Fosfor (P)					
		Mineralni		Organski		Ukupni		Mineralni		Organski		Ukupni	
		t	kg/ha	t	kg/ha	t	kg/ha	t	kg/ha	t	kg/ha	t	kg/ha
UKUPNO	1.891.309	132.132	70	46.845	25	178.976	95	20.182	11	9.901	5	30.083	16

Skupina pesticida	Broj aktivnih tvari	Količina utrošenih aktivnih tvari (kg)
Herbicidi	56	1.031.533
Fungicidi	65	1.106.456
Zoocidi	36	67.197
UKUPNO	157	2.205.186

- U odnosu na stanovništvo i poljoprivredu, ostali raspršeni izvori onečišćenja (u redovitim uvjetima) imaju mali udio u ukupnoj emisiji onečišćujućih tvari relevantnih za vode. Međutim, lokalno nije isključen njihov kritični doprinos prekomjernom onečišćenju pojedinih neposredno izloženih vodnih tijela. U pravilu, riječ je o izvorima onečišćenja koji su slabo pokriveni podacima. Veći dio relevantnih raspršenih izvora identificiran je u prostoru, ali bez pravih saznanja o sastavu i intenzitetu potencijalnih emisija i putovima prijenosa emitiranih onečišćujućih tvari u vode. Korištenjem podataka i informacija iz literature evidentirane su onečišćujuće tvari vezane uz

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

emisije iz pojedinih raspršenih izvora, a za neke od razmatranih izvora izvršena je i procjena emisija i to po standardnom obrascu:

$$E_s = AR * EF$$

E_s – ukupna emisija onečišćujuće tvari „s“ u okoliš

AR – intenzitet aktivnosti (Activity Rate)

EF – faktor emisije (Emission Factor)

pri čemu su vrijednosti parametara AR i EF karakteristične za djelatnost – pokretača opterećenja i koje su u Planu upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. preuzeta iz studije Diffuse water emissions in E-PRTR, Deltares, 2013. i neslužbenoga dokumenta „Source identification and emission control“ (COM (2006) 397 FINAL i COM (2006) 398 FINAL), EC, DG Environment, Brussels.

Oborinske vode iz naselja – Oborinske vode ispiru onečišćenje od lokalnog prometa i građevinskih materijala.

osnova za procjenu	metodologija za procjenu emisija	skup onečišćujućih tvari
265.000 ha izgrađenih površina unutar naselja (površine koje se koriste za stanovanje, rad, promet, odmor i slobodno vrijeme), s različitom strukturom izgrađenih površina i intenzitetom njihova korištenja (prema Izvješću o stanju u prostoru (Narodne novine, broj 61/13)	nema	identificirano: antracen, fluoranten, naftalen, PAH, kadmij, bakar, olovo, nikal, DEHP i TBT (prema: „Source identification and emission control“ (COM (2006) 397 FINAL i COM (2006) 398 FINAL), EC, DG Environment, Brussels.

*Onečišćenje s prometnicama (izvan naselja) – Korišteni su podaci o obujmu cestovnoga prometa (broju prijeđenih kilometara u nacionalnoj cestovnoj mreži), koji je 2012. godine iznosio $20.317 * 10^6$ vkm ($18.184 * 10^6$ vkm laka vozila, $2.133 * 10^6$ vkm teška vozila) prema podacima Državnog zavoda za statistiku: Statističko izvješće 1493. – Transport i komunikacije u 2012, i faktorima emisije relevantnih onečišćujućih tvari u cestovnom prometu.*

Onečišćujuća tvar	Faktor emisije kg/(10^6 vkm)				Emisija kg/god		
	Ostale ceste		Autoceste		Teška vozila	Laka vozila	Ukupno
	Teška vozila	Laka vozila	Teška vozila	Laka vozila			
Antracen	0,0001690	0,0000439	0,0001260	0,0000319	0,360477	0,7982776	1,158755
Fluoranten	0,0004720	0,0001950	0,0002740	0,0000977	1,006776	3,54588	4,552656
Kadmij	0,0000471	0,00000955	0,0000490	0,0000100	0,1005643	0,1736572	0,274222
Bakar	0,0419000	0,0132000	0,0417000	0,0133000	89,3727	240,0288	329,4015
Olovo	0,0084000	0,0021200	0,0086800	0,0022100	17,9172	38,55008	56,46728
Nikal	0,0021300	0,0004130	0,0021500	0,0004190	4,54329	7,509992	12,05328
Cink	0,7140000	0,0775000	0,7210000	0,0785000	1.522,962	1.409,26	2.932,22

Intenzitet željezničkog prometa daleko je manji od intenziteta cestovnog prometa i njegov doprinos ukupnoj emisiji onečišćenja nije analiziran. Relevantno bi moglo biti onečišćenje generirano održavanjem i zaštitom željezničke infrastrukture koje uključuje korištenje

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

herbicida i retardanata. Prema informacijama iz HŽ Infrastrukture, 2012. godine pruge nisu bile tretirane niti herbicidima niti retardantima. Retardanti nisu korišteni od 2009. godine, a potrošnja herbicida (glifosat, fluorokspir, pikloram) je u pojedinim godinama iznosila do 0,0017 l/m².

Onečišćenje s plovila - Na raspolaganju su podaci o obujmu prometa (broju tonskih kilometara na unutarnjim vodnim putovima te broju tonskih milja na priobalnim vodnim putovima), koji su u 2012. godini iznosili 772*10⁶ tkm (Podaci Državnog zavoda za statistiku: Statističko izvješće 1493 – Transport i komunikacije u 2012.) za unutarnje vodne putove te 67.861*10⁶ tm za priobalne vodne putove i faktorima emisije relevantnih onečišćujućih tvari u plovidbi. Ukupna emisija onečišćujućih tvari raspodijeljena je na unutarnje, odnosno priobalne vodne putove proporcionalno procijenjenom intenzitetu prometa na pojedinim dionicama. Polazi se od pretpostavke da ukupno onečišćenje s brodova završava direktno u vodi.

Onečišćujuća tvar	Faktor emisije (kg/10 ⁶ tkm)	Emisija (kg/god)		
		VPD	JVP	RH
Antracen	0,000773	0,596756	97,149536	97,74629
Fluoranten	0,00154	1,188880	193,54500	194,7339
Ukupni N	1,2	926,40	150.814,28	151.740,70
Ukupni P	0,19	146,68	23.878,928	24.025,61
TOC	2,78	2.146,16	349.386,43	351.532,60

Prema prosječnoj dnevnoj gustoći prometa u području priobalnih voda posebno se ističu vodno tijelo ispred zapadne obale Istre, kao i sva vodna tijela preko kojih se odvija pomorski promet do luka Pula, Rijeka, Šibenik, Split i Ploče.

Odlagališta otpada – Kao izvor podataka o odlagalištima otpada koristi se evidenciji Hrvatske agencije za okoliš i prirodu.

osnova za procjenu	metodologija za procjenu emisija	skup onečišćujućih tvari koje se mogu očekivati u vodama
301 službeno odlagalište komunalnoga otpada od čega 146 aktivnih. Do kraja 2012. godine dovršena je sanacija na 113 odlagališta, u tijeku je bila na 51 odlagalištu, a u pripremi na 138 odlagališta	nema	identificirano: antracen, fluoranten, naftalen, PAH, benzen, PBDE, kadmij, živa, olovo, nikal, DEHP, heksaklorobenzen, heksaklorobutadien, heksaklorocikloheksan, pentaklorobenzen, pentaklorofenol i triklorobenzeni

Napominje se da se Prilogom 16. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda propisuju granične vrijednosti emisija procjednih voda iz objekata i postrojenja za odlaganje neopasnog otpada. Stoga se na saniranim i zatvorenim odlagalištima na kojima nastaju procjedne vode koje se kontrolirano odvođe sukladno izdanim okolišnim dozvolama prati kakvoća procjednih voda. Za nove zahtjeve za odlagališta kod ishođenja okolišne dozvole nalaže se izgradnja mreže piezometara za praćenje kakvoće podzemnih voda i utjecaja odlagališta.

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Stara opterećenja (napuštene lokacije visoko opterećene tehnološkim otpadom – „crne točke“) - tzv. „crne točke“ su onečišćene lokacije nastale dugotrajnim neprimjerenim gospodarenjem proizvodnim (tehnološkim) otpadom koje predstavljaju opasnost za okoliš i ljudsko zdravlje. Podaci o vrstama, količinama, mjestu nastanka i načinu gospodarenja otpadom nisu potpuni ni pouzdani za sve lokacije crnih točaka. Od evidentiranih onečišćujućih tvari najviše su zastupljeni policiklički aromatski ugljikovodici (PAH) s 29%, slijede teški metali s 23%, zatim klorirani ugljikovodici, mineralna ulja i aromatski ugljikovodici (BTEX) s po 12% te azbestni otpad i fosfogips s po 6%.

osnova za procjenu	metodologija za procjenu emisija	skup onečišćujućih tvari koje se mogu očekivati u vodama
13 lokacija koje zauzimaju ukupnu površinu od oko 710.000 m ² . Do kraja 2012. godine sanirane su 4 lokacije, 6 ih je u procesu sanacije a za 3 lokacije sanacija je u pripremi		Podaci o vrstama, količinama, mjestu nastanka i načinu gospodarenja otpadom nisu potpuni ni pouzdani za sve lokacije crnih točaka. Od evidentiranih onečišćujućih tvari najviše su zastupljeni policiklički aromatski ugljikovodici (PAH) s 29%, slijede teški metali s 23%, zatim klorirani ugljikovodici, mineralna ulja i aromatski ugljikovodici (BTEX) s po 12% te azbestni otpad i fosfogips s po 6%.

Eksploatacijska polja za vađenje mineralnih sirovina - Kao izvor podataka o eksploatacijskim poljima za vađenje mineralnih sirovina koristi se evidenciji Hrvatske agencije za okoliš i prirodu.

osnova za procjenu	metodologija za procjenu emisija	skup onečišćujućih tvari koje se mogu očekivati u vodama
643 eksploatacijska polja za vađenje mineralnih sirovina razvrstanih u 21 kategoriju, prema vrsti sirovine koja se vadi (A-G kamen, T-G kamen, građevni pijesak i šljunak, barit, boksit, ciglarska glina, gips, ugljikovodici i drugo)	nema	skup onečišćujućih tvari koje se mogu očekivati u vodama na čijem se priljevnom području nalazi eksploatacijsko polje ovisi o vrsti sirovine koja se vadi.

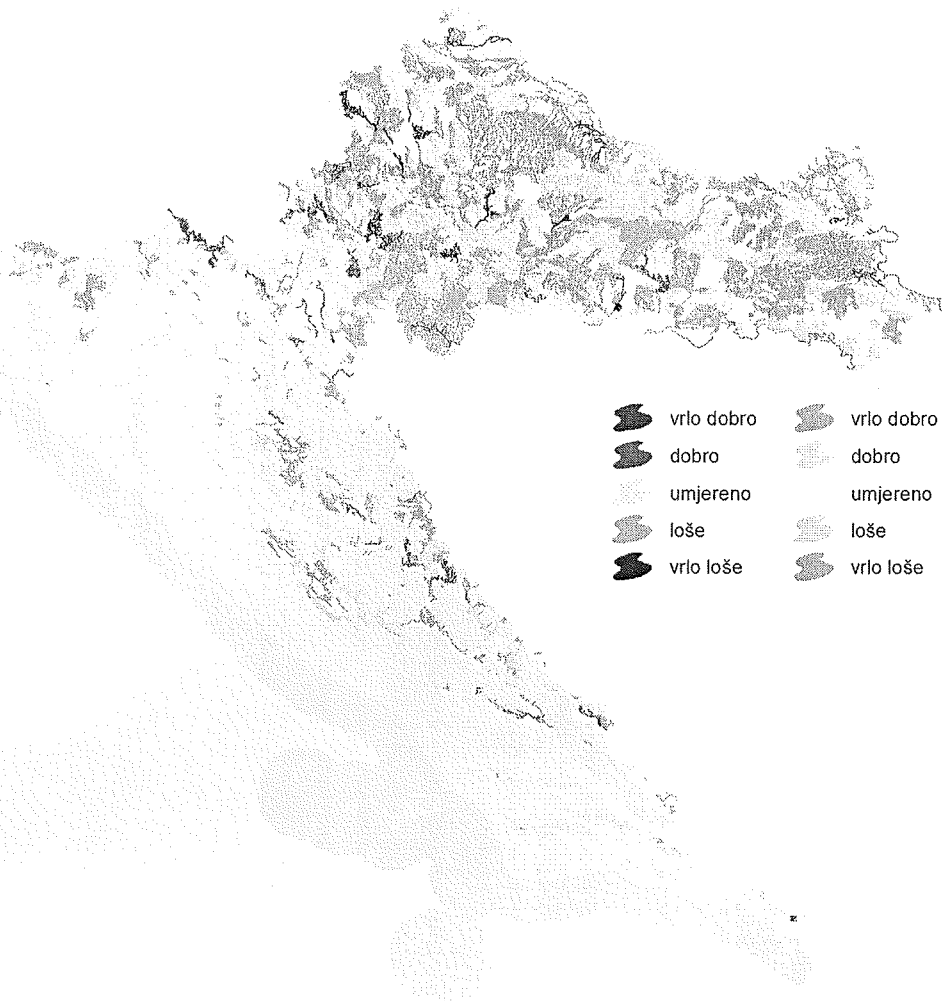
Zasad nije definirana metodologija za procjenu emisija otpadnih voda s eksploatacijskih polja za vađenje mineralnih sirovina. Jasno je da skup onečišćujućih tvari koje se mogu očekivati u vodama na čijem se priljevnom području nalazi eksploatacijsko polje ovisi o vrsti sirovine koja se vadi.

4 ZAKLJUČCI I KOMENTARI

Prema propisima vodnoga gospodarstva, i na osnovu pregleda prikupljenih Operativnih planova mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda, jedan od prvih apostrofiranih izvora izvanrednih i iznenadnih onečišćenja je otpadna voda. Promatrajući navedene podatke u odnosu na analize rizika od iznenadnog onečišćenja voda, može se zaključiti slijedeće:

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

1. Uspostavljeni tipološki sustav rijeka, jezera i mora, uspostavljeni sustav ocjene podzemnih voda, raspoloživi podaci i informacije te raspored tipova u Planu upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021. omogućava izradu dijela modela vezanog uz negativne posljedice katastrofe izražene između ostalog ekološkim utjecajima, te uz sposobnost ekosustava ili društva izloženog opasnostima da se odupre, apsorbira, prilagodi i oporavi od učinaka opasnosti.
2. Planom upravljanja vodnim područjima određeno je da je stanje voda i ciljevi zaštite voda bitno za određivanje Programa mjera. Pri izradi modela potrebno je voditi računa o mogućoj potrebi procjene rizika od incidentnog i izvanrednog onečišćenja i za vodotoke koji nisu obuhvaćeni tipološkim razvrstavanjem, ali se na njih odnosi Program mjera iz Plana.

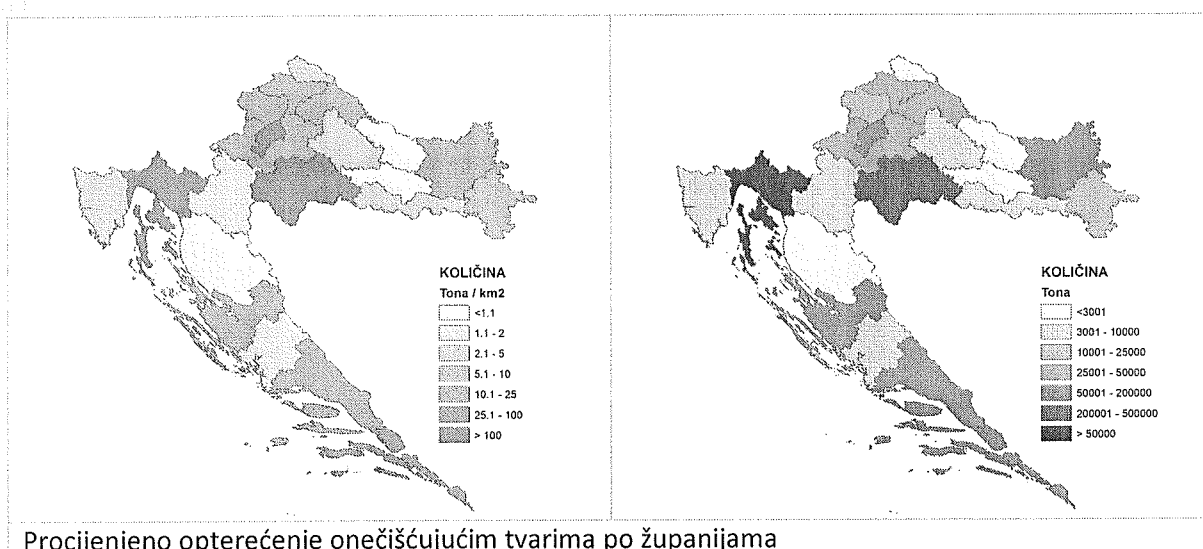


Slika 27 Ekološko stanje rijeka i jezera (svi vodotoci obuhvaćeni Planom upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021., intenzivne boje – potpuna ocjena koja uključuje i biološke pokazatelje)

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

3. U Republici Hrvatskoj se provode programi smanjenja unosa onečišćenja u vode. Naime rezultati monitoringa pokazuju da dobro ekološko i kemijsko stanje nije postignuto na oko 50% vodnih tijela rijeka i jezera. Situacija je nešto povoljnija ako se promatraju prijelazne i priobalne vode odnosno podzemne vode. Procjena rizika nepostizanja dobrog stanja je jako važna za upravljanje vodama kako je to definirano važećim Planom upravljanja vodnim područjima kao i za slijedeće Planove. Na proračun rizika nepostizanja dobrog stanja voda svakako značajno utječe i smanjenje mogućnosti incidentnog odnosno izvanrednog onečišćenja voda provedbom aktivnosti na vodotocima na kojim takva mogućnost bitna
4. Plan upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021. procjenjuje utjecaj različitih onečišćenja na stanje voda. Uz točkasto onečišćenje urbanim (ne)pročišćenim i tehnološkim/industrijskim otpadnim vodama, u Planu je sagledan i niz drugih tzv. raspršenih onečišćenja. U određenim slučajevima opterećenje je proračunato na osnovi monitoringa, dok je u drugim slučajevima procjena obavljena na osnovi literaturnih podataka.



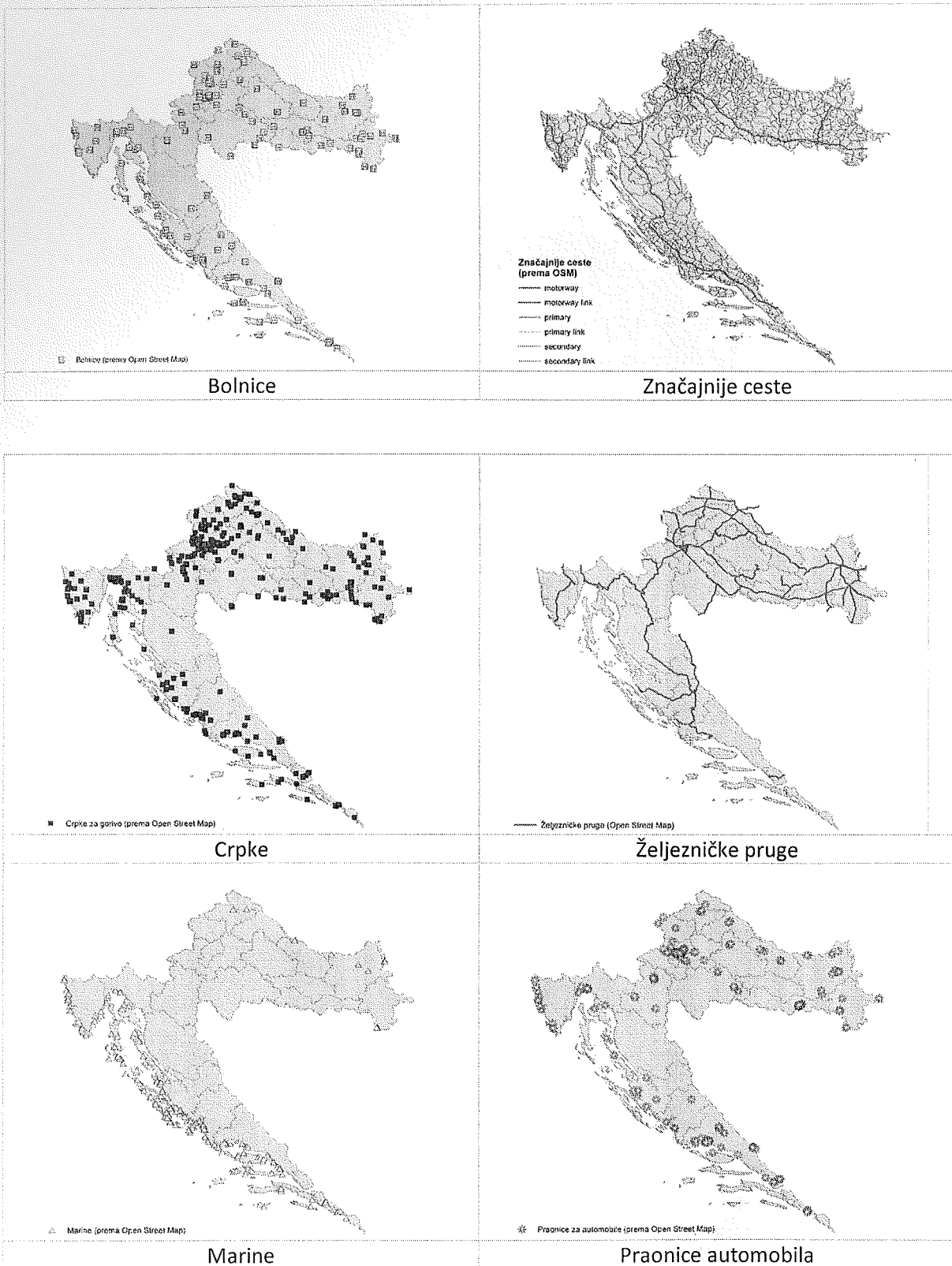
Procijenjeno opterećenje onečišćujućim tvarima po županijama

U Planu su, za stanovnike (priključene i nepriključene na javne sustave odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, industriju, poljoprivredu, plovidbu, i dr.) uzeti u obzir pritisci/ispuštanja specifičnim, opasnim odnosno prioritarnim onečišćujućim tvarima. Često je riječ je o sličnim grupama onečišćujućih tvari što može imati dodatni negativni efekt. Prilikom interpretacije rezultata predloženog modela, o tome treba voditi računa.

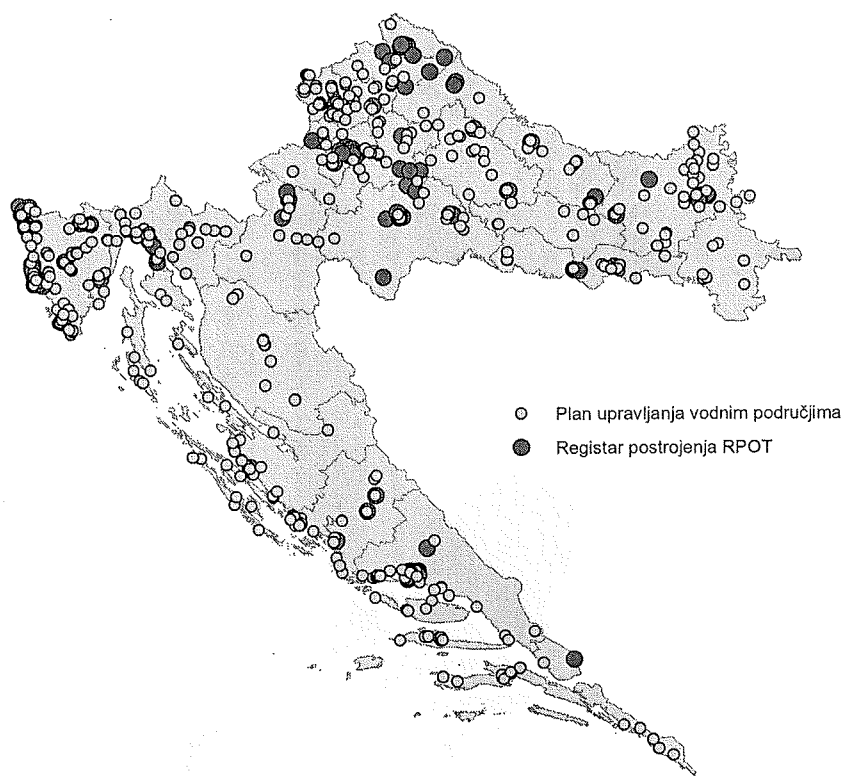
5. Izvori podataka su brojni (Državni zavod za statistiku, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, baze podataka različitih institucija kao što su Agencija za plaćanje u poljoprivredi i Hrvatske vode). Riječ je o vrijednim podacima i informacijama koje su različite točnosti i detaljnosti. Prilikom izrade modela za ocjenu rizika od akcidentnih onečišćenja ovu činjenicu treba uzeti u obzir. U slučaju da se podaci ne mogu preuzeti od nadležnih tijela odnosno da podaci koje prikupljaju nadležna tijela nisu u odgovarajućem formatu, predlaže se da se, razmotri korištenje podataka drugih servisa. U tom slučaju potrebno je proučiti uvjete korištenja i dobiti potvrdu aktualnosti podataka. Kao ilustracija alternativnog izvora podataka prilažu se tematski relevantni pregledi servisa Open Street Map.

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja



6. Uspoređujući podatke o „potencijalnim“ onečišćivačima koji su korišteni za izradu Plana upravljanja vodnim područjima i podatke Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (obveznici procjene rizika od velikih nesreća) i Hrvatskih voda iz 2017. godine (popis pravnih i fizičkih osoba koje su obveznici vodopravnih dozvola za ispuštanje voda ili objedinjenih uvjeta zaštite okoliša) postoje značajne razlike. Razlozi su višestruki, jer je s jedne strane riječ je o gospodarskom sektoru koji se ubrzano mijenja, ali, s druge strane povećava se kvalitet prikupljanja informacija na državnom nivou. Predloženi model procjene rizika od iznenadnog onečišćenja bi trebalo testirati sa podacima iz Plana upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021. i onda ga primijeniti sa podacima koji će biti korišteni za pripremu slijedećeg Plana upravljanja vodnim područjima.



Slika 28 Usporedba raspoloživosti podataka prema različitim izvorima

7. Izvještaji o sigurnosti i Politika sprječavanja velikih nesreća, su dokumenti koje pripremaju operateri sukladno Zakonu o zaštiti okoliša, a Operativne planove za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda, koji se pripremaju sukladno Zakonu o vodama donose pravne i fizičke osobe koje su obveznici vodopravnih dozvola za ispuštanje voda ili objedinjenih uvjeta zaštite okoliša. Na osnovu uvida u prkupljenu dokumentaciju (manji broj opertaera se odazvao pozivui dostavio dokumentaciju), može se zaključiti da kvaliteta dokumenta i opseg obuhvaćenih podataka značajno varira od slučaja do slučaja. Ovakav zaključak je očekivan jer je riječ o dokumentima koji, prije svega, određuju operativno postupanje u akcidentnim situacijama kao posljedicom rizika po samo postrojenje i s ciljem upravljanja rizikom odnosno smanjnja rizika po samo postrojenje, nego što se bave posljedicama i rizikom mnoguće akcidentne situacije na,

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

okoliš odnosno na vode. Zbog toga se procjenjuje da ovaj tip dokumentacije, bez obzira na propisani sadržaj, ne može biti osnovni izvor podataka i informacija.

8. Budući da je riječ o riziku od incidentnih onečišćenja voda, predlaže se da se kao više osjetljiva područja na incidentna onečišćenja voda odaberu zaštićena područja namijenjena zaštiti staništa ili vrsta gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite (za razliku od ostalih područja NATURA 2000) odnosno zaštićena područja prema Zakonu o vodama. Prema važećem Planu upravljanja vodnim područjima analizirano je stanje voda na nekim od navedenih zaštićenih područja, što znači da postoji interes za procjenu rizika od incidentnog onečišćenja i za područja od posebne zaštite voda. Nadalje, naglašava se da su određena područja apostrofirana i u nekim drugim planskim dokumentima što svakako treba uzeti u obzir (npr. područje posebno osjetljivog mora kao područje koje se posebno zaštićuje u skladu s odlukama i smjericama Međunarodne pomorske organizacije (IMO) radi značaja svojih prepoznatih ekoloških, društveno-ekonomskih ili znanstvenih osobitosti koje mogu biti ugrožene zbog utjecaja pomorske plovidbe; Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora). Nadalje u županijskom planu intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora procjenjuje se osjetljivost područja koja obuhvaća:

- 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 mogućih mjesta zakloništa prema Planu prihvata broda u nevolji.

Procjena osjetljivosti područja prikazuje se u GIS-u. Karte osjetljivosti izrađuju se za svaku županiju i prikazuju se u GIS-u. Nositelj izrade procjene rizika i osjetljivosti područja je središnje tijelo državne uprave nadležno za more u suradnji sa središnjim tijelima državne uprave nadležnim za zaštitu okoliša i zaštitu prirode. Potrebno je posebno razmotriti relevantnost i mogućnost korištenja ovih podataka u modelu procjene rizika od akcidentnih onečišćenja.

9. Neki onečišćivači/korisnici voda su istovremeno:
- izvori onečišćenja i samim tim potencijalni izvori incidentnog onečišćenja voda otpadnim vodama i
 - korisnici voda posebno osjetljivi na izvanredna i incidentna onečišćenja voda.

Tipični takav korisnik voda je akvakultura koju je, za potrebe analize rizika od iznenadnog onečišćenja, potrebno uzeti u obzir i kao mogući potencijalni izvor opasnosti od iznenadnog onečišćenja i kao korisnika koji je posebno osjetljiv na izvanredna i iznenadna onečišćenja voda.

10. Postojanje pojednostavljenog modela za procjenu stanja voda korištenog, za proračun pritisaka raspršenog onečišćenja, može poslužiti kao jedna od podloga za izradu modela procjene rizika od izvanrednog onečišćenja voda.
11. Prognoza stanja voda na kraju važenja prvoga Plana (kraj 2015. godine) dobivena je simulacijom (rijeke i jezera), odnosno proračunom utjecaja mjera za poboljšanje stanja voda koje su provedene ili se trebaju provesti do kraja 2015. godine. Simulacija je pokazala male pomake u stanju voda u odnosu na početno stanje 2012. godine, što nije čudno, jer se sve planirane mjere ne provode. Simulirano stanje voda pokazuje da postojeći problemi ostaju neriješeni. Tada procijenjene moguće male promjene u odnosu na stvarno stanje (2012. godine), vezane su uz smanjenje onečišćenja na mjestima gdje su provedene pojedine mjere. Rezultati provedenog

monitoringa pokazuju da su konzervativne prognoze iz prethodnog Plana bile točne. Simulacije stanja voda nakon provedbe programa mjera iz važećeg Plana upravljanja vodama 2016. - 2021. također pokazuju da se ciljevi zaštite voda vjerojatno neće postići na određenom broju vodnih tijela, te da će se dodatni programi smanjenja opterećenja morati planirati i u budućim planovima. Kvalitetnom procjenom rizika od incidentnih i izvanrednih onečišćenja voda omogućiti će se bolje planiranje potrebnih koraka za smanjenje ove vrste rizika a time i smanjenje rizika od nepostizanja dobrog stanja voda tijekom trajanja plana.

12. Karte opasnosti od poplava daju dobru podlogu za definiranje kriterija za ocjenu rizika od incidentnog i izvanrednog onečišćenja voda. Naime, radi intenzivnog gospodarskog razvoja riječnih dolina, poplave podizanjem, pronosom onečišćujućih tvari i njihovom taloženjem na širokom poplavljenom području postaju sve veći problem. Zbog toga je plavljenje značajan izvor opasnosti od iznenadnog i izvanrednog onečišćenja. Čak je i u važećem Planu, kao jedna od mjera smanjenja rizika od poplava navedena i mjera smanjenja rizika od incidentnih i izvanrednih onečišćenja voda. Analiza rizika od incidentnog i izvanrednog onečišćenja voda kada bude primijenjena kao prvi korak upravljanja rizicima od izvanrednog i incidentnog onečišćenja se može uzeti i kao mjera upravljanja rizicima od poplava.

5 PRAVNI OSNOV I PRIJEDLOG METODOLOGIJE ZA PROCJENU RIZIKA OD IZNENADNIH ONEČIŠĆENJA

5.1 Prijedlog dopuna pravno - regulatornog i planskog okvira

Pravno regulatorni okvir kojim se uređuje područje upravljanja rizicima od izvanrednih i iznenadnih onečišćenja je iznimno širok te se pitanje upravljanja rizicima odnosno smanjenje rizika od akcidentnog onečišćenja voda može smatrati horizontalnim pitanjem. U tom kontekstu pitanje usklađenja treba promatrati više kroz unapređenje koordinacije aktivnosti nego kao pitanja detaljne usporedbe i „kompromisne“ korekcije pojedinačnih propisa.

1. U dijelu koji se odnosi na vode, može se zaključiti da se propisi najvećim dijelom odnose na način postupanja tijekom incidentnih i nešto rjeđe izvanrednih situacija, dok je analiza utjecaja takvih događanja na okoliš gotovo potpuno izostala. S obzirom na to da se problematika promatra parcijalno (sektorski odnosno čak i niže na razini operatera), integralni pristup procjeni rizika od akcidentnog onečišćenja voda, odnosno vodnih tijela, kao mjere utjecaja "opterećenja" na stanje voda bi trebala biti definirana kao zadaća vodnoga gospodarstva koje upravlja stanjem voda. S druge strane, provedba mjera dovođenja rizika od izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda na prihvatljivu mjeru (kako bi se osiguralo dobro stanje voda) treba biti jasno određeno kao zadaća koordiniranog djelovanja više sektora odnosno nadležnih institucija.
2. Usklađenje propisa, a osobito planskih dokumenata se trenutačno ostvaruje u postupku donošenja propisa odnosno planskog dokumenta. S obzirom na složenost problematike rezultati bi bili značajno kvalitetniji ukoliko bi se koordinacija djelovanja više institucija ostvarivala aktivnom participacijom u pripremi, prije svega, planskih i programskih dokumenata. Pri tome posebno se naglašava potreba koordiniranog prikupljanja i stalne razmjene podataka (monitoring).

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

3. Sustavno prikupljanje i sistematizacije podataka (monitoring) od interesa za upravljanje rizicima od akcidentnog onečišćenja voda je u nadležnosti brojnih institucija, a prostorna i vremenska rezolucija podataka koji se prikupljaju nije usklađena. Međutim, već nakon prvog uvida u raspoložive podatke može se uočiti kako bi se, uz vrlo male nadopune, mogućnost uporabe podataka koje prikupljaju institucije pojedinačno za svoje potrebe mogla proširiti i na druge institucije. Time bi se svakako izbjegla redundancija te značajno smanjili troškovi monitoringa. Ujedno bi se, a s obzirom na to da je riječ o podacima koji se u različitom opsegu koriste u međenuradnom sustavu izvješćivanja, dobio set konzistentnih i usklađenih podataka. Poticaj za ovu vrstu suradnje u dijelu koji se odnosi na vode, svakako treba doći od strane vodnog gospodarstva, ali bi se značajniji kvalitativni pomaci mogli očekivati ukoliko bi koordinaciju nad svim aktivnostima usklađenja prikupljanja podataka (propisi, baze podataka, komunikacijski protokoli i sl.) preuzeo sektor zaštite okoliša ili DUZUS.
4. Sagledavajući područje primjene pojedinih propisa, jasno je da se jedino propisima o vodama "integralno" obuhvaćene sve "kategorije" voda (uključivo i teritorijalno more u pogledu kemijskog stanja). U tom smislu, primjenjivost propisa je relativno jasno određena, ali bi bilo potrebno posebno doraditi dio propisa kojim bi se propisala obveza analize kumulativnog utjecaja akcidentnih situacija na stanje svih kategorija voda, odnosno kojim bi se sagledali rizici svih kategorija voda s obzirom na različite vrste akcidentnih onečišćenja. Tipični primjeri bi se odnosio npr. na određivanje rizika od akcidentnog onečišćenja mora s obzirom na opasnost od onečišćenja s brodova, s obzirom na akcidentno onečišćenje s mora, s obzirom na opasnost od akcidentnog onečišćenja s kopna i s obzirom na opasnost onečišćenja rijekama i sl., a vodeći računa o osjetljivosti određenog dijela akvatorija.
S druge strane, procjena rizika pojedinih sektora bi bila značajno kvalitetnija, a mjere smanjenja rizika znatno efikasnije ukoliko bi analize kao polazište koristile jasno procijenjeni rizik od akcidentnog onečišćenja voda. Tipični primjer je pitanje procjene rizika odstupanja od standarda vode za piće koje se utvrđuje kao kombinacija rizika od akcidentnog onečišćenja vodnog tijela iz kog se voda zahvaća i rizika od akcidentnog onečišćenja vode za piće u javnom vodoopskrbnom sustavu.
Koordinacija aktivnosti tijela koja pripremaju ovu vrstu dokumentacije nije u potpunosti uređena, osim u manjem dijelu kad su u pitanju propisi vezani uz rad Državne uprave za zaštitu i spašavanje, uz napomenu da je u tom slučaju glavni akcent na koordinaciji postupaka i provedbe aktivnosti koje imaju za cilj spašavanje života, zdravlja i imovine ljudi (npr. u slučaju kombinacija više prirodnih katastrofa i sl.).
5. Pored terminološke i suštinske neusuglašenosti u odnosu na vrstu onečišćenja na koje se odredbe pojedinih propisa odnose, nije jednoznačno i usuglašeno niti korištenje termina opasnost - hazard odnosno rizik. Naime, najjasnije razlikovanje odnosno međudnos termina opasnosti i rizika su razrađeni u dokumentima vodnoga gospodarstva i zaštite i spašavanja. S obzirom na to da bi usuglašavanje ovih termina podrazumijevalo značajne zahvate u propise gotovo svih sektora predlaže se da se na početku svakog dokumenta obavezno detaljno obrazloži način korištenja termina.
6. Kako bi se povećala kvaliteta upravljanja rizicima od akcidentnih onečišćenja voda potrebno je Registar zaštićenih područja proširiti za područja koja su proglašena područjima posebno osjetljivim na akcidentna onečišćenja. Ukoliko to nije moguće, potrebno je otvoriti novi registar u

koji bi se upisivala područja ranjiva na akcidentna onečišćenja proglašena po propisima institucija izvan vodnoga gospodarstva (primjer: područje posebno osjetljivog mora kao područje koje se posebno zaštićuje u skladu s odlukama i smjernicama Međunarodne pomorske organizacije (IMO) radi značaja svojih prepoznatih ekoloških, društveno-ekonomskih ili znanstvenih osobitosti koje mogu biti ugrožene zbog utjecaja pomorske plovidbe; Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora). Pri tome je potrebno identificirati područja s više razina procijenjene osjetljivosti odnosno razine zaštite te u koordinaciji s nadležnim institucijama raditi na usklađenju programa mjera smanjenja rizika od akcidentnih onečišćenja odnosno na planiranju sinergije učinaka istih. Način ažuriranja podataka u registru bi trebalo posebno urediti.

5.2 Prijedlog metodologije za procjenu rizika od iznenadnih onečišćenja

5.2.1 Riječnik rizika korišten za potrebe metodologije

Kako bi se analiza i procjena rizika provela na što sistematičniji način, u tekstu će se koristiti slijedeći pojmovi sa svojim definicijama, preuzeti iz dostupne literature te prilagođeni specifičnostima projekta.

Opasnost (hazard) je pogibeljna pojava, tvar, ljudska aktivnost ili stanje koje, može uzrokovati gubitak života, ozljede ili druge zdravstvene utjecaje, oštećenja imovine, gubitak sredstava za život i usluga, socijalne i gospodarske poremećaje ili oštećenja okoliša.

Tehnološka opasnost (technological hazard) je opasnost uzrokovana tehnološkim ili industrijskim stanjima, uključujući nesreće, opasne postupke, kvarove infrastrukture ili specifične ljudske aktivnosti, koje mogu prouzročiti gubitak života, ozljede, bolesti ili druga zdravstvena stanja, oštećenja imovine, gubitke sredstava za život i usluga, društvene i gospodarske poremećaje ili oštećenje okoliša

Izloženost (Exposure): Ljudi, imovina, okoliš, sustavi ili drugi elementi prisutni u zonama opasnosti koji su time podložni potencijalnim gubicima.

Ranjivost (Vulnerability): karakteristike i okolnosti ljudske zajednice, okoliša, sustava ili sredstva koje ih čine podložnim štetnim posljedicama opasnosti.

Rizik (Risk) je kombinacija posljedica događaja (opasnosti) i povezanih vjerojatnosti pojave.

Posljedice (Consequences) su negativne posljedice katastrofe izražene stanovništvom, ekonomskim i ekološkim utjecajima, te političkim / društvenim utjecajima.

Otpornost (Resilience) je sposobnost sustava, zajednice ekosustava ili društva izloženog opasnostima da se odupre, apsorbira, prilagodi i oporavi od učinaka opasnosti na pravodoban i učinkovit način, uključujući i očuvanje i obnovu bitnih osnovnih struktura i funkcija

Treba voditi računa da, radi kompleksnosti procesa koji se promatra, potpuno konzistentna primjena pojedinih pojmova te njihovo potpuno razdvajanje nije moguće. Također, kako bi tekst bio što jasniji

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja u nastavku će se koristiti pojam akcidentno onečišćenje kao jedinstveni pojam za incidentno i izvanredno onečišćenje voda.

Havarija na postrojenjima/instalacijama priključenim na javni sustav odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda će se promatrati kao havarija, jer se pretpostavlja da uređaj za pročišćavanje otpadnih voda nije projektiran za prijem i zaustavljanje prijenosa onečišćenja te da će doći do izljevanja ukupne količine u prijemnik (predtretman).

5.2.2 Identifikacija rizika

U kontekstu rizika nepostizanja dobrog stanja voda uslijed akcidentnog onečišćenja, razlikuju se u principu tri vrste opasnosti ("hazard"):

- Ispuštanje onečišćujućih tvari u okoliš uslijed **havarije ili nepravilnog postupanja** na instalaciji ili transportnom sredstvu (može se klasificirati kao tehnološka ili unutarnja opasnost).
- Ispiranje odnosno ispuštanje onečišćujućih tvari u okoliš iz instalacije ili prijevoznog sredstva uzrokovano **poplavom** (može se klasificirati kao vanjska odnosno uvjetno prirodna opasnost).
- Ispuštanje onečišćujućih tvari u okoliš iz instalacije u koncentracijama većim od dozvoljenih uslijed **nepovoljnih malovodnih hidroloških prilika** (može se klasificirati kao vanjska odnosno prirodna opasnost).

Opasnosti su izložena (exposure) tijela površinskih i podzemnih voda.

Ranjivost i otpornost je u kontekstu nepostizanja dobrog stanja voda teško precizno razdvojiti u potpunosti poštujući teorijske definicije s obzirom na kompleksnost procesa koji se odvijaju pri incidentnom zagađenju. U svakom slučaju, ona ovisi o trajanju i intenzitetu izloženosti onečišćenju, te osjetljivosti ili otpornosti pojedinih ekoloških tipova kao i o posebnim dodatnim uvjetima ukoliko su onečišćenju izložena i određena zaštićena područja. Također, intenzitet i trajanje onečišćenja ovisi i o procesima razblaženija uslijed povećanja protoka duž vodotoka, difuziji, kemijskim procesima, adsorpciji te mnogim drugim čimbenicima i procesima različitih stupnjeva istraženosti.

Očigledno je da procjenu rizika nije moguće pouzdano provesti u apsolutnim vrijednostima prvenstveno uslijed nedovoljnog poznavanja mogućih mehanizama havarija na pojedinim postrojenjima te utjecaja zagađenja na ekosustave. Ipak, uvođenjem pojedinih pretpostavki i generalizacijom parametara, moguće je provesti dostatno pouzdanu procjenu relativnih odnosa rizika za pojedina vodna tijela koja može poslužiti za njihovu usporedbu, klasifikaciju, izbor prioriternih mjera i drugih aktivnosti koje doprinose smanjenju rizika.

Predložen konceptualni model procjene rizika je razvijen uzimajući u obzir da će se primjenjivati uz ograničene resurse u prikupljanju podataka te ograničene napore pri modeliranju procesa. Svakako, kao i svaki sličan model koji se bavi apstrahiranjem kompleksnih stvarnih procesa za potrebe upravljanja, moguće ga je u budućnosti unapređivati pa će u tekstu biti navedene i odgovarajuće opaske.

5.2.2.1 Opće karakteristike modela za procjenu rizika

Analiza rizika ne postizanja dobrog stanja voda uslijed incidentnog zagađenja apstrahira vrlo kompleksan, složen i prostorno distribuiran proces multidisciplinarnog karaktera. Radi toga, model je razvijan imajući u vidu slijedeće:

Identificirane su tri različite opasnosti:

- havarije (unutarnja, tehnološka opasnost)
- poplava (vanjska, uvjetno prirodna opasnost)
- suša (vanjska, prirodna opasnost)

pa je potrebno metodologiju procjene rizika razviti tako da bi se na usporediv način mogla provesti procjena za svaku od opasnosti posebno ali i za ukupnu opasnost koja je kombinacija tri osnovne.

Teorija rizika zasniva se na postulatu prema kojem je rizik jednak kombinaciji vjerojatnosti pojave i intenziteta njome izazvane štetne posljedice ili:

$$Rizik = vjerojatnost pojave * intenzitet štetne posljedice$$

odnosno:

$$R = p \cdot I$$

U daljnjoj razradi metodologije, pri dekomponiranju i razvoju ovog osnovnog postulate svakako treba uzeti u obzir da postoje tri karakteristična mjesta odnosno elementa koje treba promatrati a to su:

- izvor rizika (source) - instalacija, skladište, transportno sredstvo ili druga karakteristična lokacija na kojoj se nalaze tvari koje mogu uzrokovati incidentno zagađenje uslijed neželjenog vanjskog ili unutarnjeg događaja
- put (pathway) – hidrološki sustav (uključujući rijeke, jezera, more i podzemne vode) kojim se ispušteno zagađenje pronosi i koje je karakterizirano fizikalnim i kemijskim procesima razblaženja, difuzije, adsorpcije, autopurifikacije i sličnim, te
- primatelj rizika odnosno vodno tijelo, koje s određenom, sebi svojstvenom, osjetljivošću i otpornošću reagira na prispjelo zagađenje.

Također s obzirom na karakter incidentnog zagađenja treba imati u vidu da ga je potrebno tretirati drugačije od kontroliranih zagađenja koja se ispuštaju po strogo definiranim uvjetima, na strogo definirani način te na strogo definiranoj lokaciji a za prihvrat kojih je alociran određeni kapacitet prijemnika (vodnog tijela). Za razliku od kontroliranog ispuštanja, bilo koja količina incidentnog zagađenja ne može se tolerirati i odmah predstavlja neprihvatljivi rizik koji može biti manji ili veći.

Treba imati u vidu da je vodno tijelo izloženo štetnim posljedicama:

- od tri vrste opasnosti (havarija, nepovoljne malovodne hidrološke prilike, poplava),
- iz više izvora rizika (izvora incidentnog zagađenja) koji mogu imati
 - različite vjerojatnosti okidajućih događaja (emisije incidentnog zagađenja)
 - jedne ili više štetnih tvari (kemijskih spojeva)

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Pod pretpostavkom statističke neovisnosti događaja nastanka incidentnog zagađenja, neovisnosti istovremenog zajedničkog utjecaja više štetnih tvari, te imajući u vidu uobičajeni način opisivanja vjerojatnosti havarija kao diskretnih događaja a vjerojatnosti pojave velikih i malih voda kao kontinualnih događaja sljedi:

$$R_U = R_H + R_P + R_S$$

$$R_U = \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m \left\{ \sum_{k=1}^o p_{H,j,k} I_{H,i,j,k} + \int_0^1 I_{P,i,j}(p) dp + \int_0^1 I_{S,i,j}(p) dp \right\}$$

Pri čemu je:

R_U - ukupni rizik od nepostizanja dobrog stanja vodnog tijela uslijed incidentnog zagađenja

R_H - rizik od nepostizanja dobrog stanja vodnog tijela uslijed incidentnog zagađenja uzrokovan havarijom

R_P - rizik od nepostizanja dobrog stanja vodnog tijela uslijed incidentnog zagađenja uzrokovan poplavom

R_S - rizik od nepostizanja dobrog stanja vodnog tijela uslijed incidentnog zagađenja uzrokovan nepovoljnim malovodnim hidrološkim prilikama

n, i - ukupni broj i indeks štetne tvari (kemijskog spoja)

m, j - ukupni broj i indeks izvora onečišćenja (instalacija, skladišta, sredstava prijevoza)

o, k - ukupni broj i indeks analiziranih događaja pojave neželjenih događaja havarije

$p_{H,j,k}$ - vjerojatnost pojave neželjenog događaja havarije instalacije j i scenarija k

$I_{H,i,j,k}$ - neželjena posljedica havarije instalacije j , pri scenariju k , uslijed ispuštanja vrste zagađenja i

$I_{P,i,j}(p)$ - neželjena posljedica uslijed poplave instalacije j , uslijed ispuštanja vrste zagađenja i

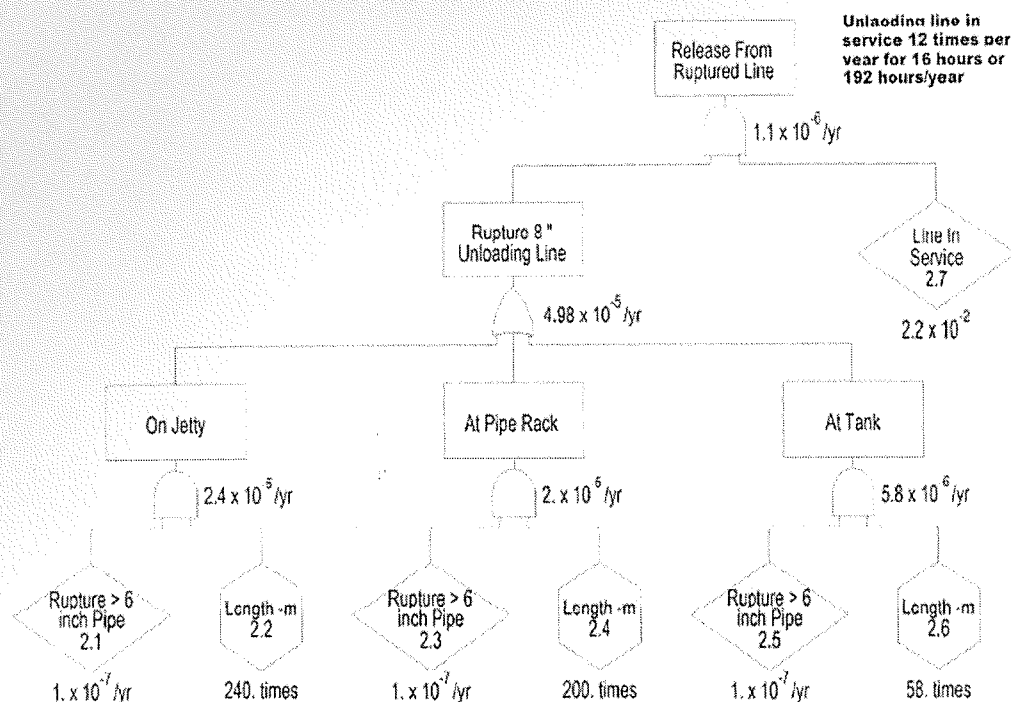
$I_{S,i,j}(p)$ - neželjena posljedica uslijed nepovoljnih malovodnih hidroloških prilika na ispustu instalacije j , uslijed ispuštanja vrste zagađenja i

Čime je uspostavljena generalna metoda za proračun rizika (u nastavku teksta će biti provedena analiza pojedinih njenih elemenata s obzirom na logičniji izvor – put – prijemnik).

5.2.2.2 Izvori zagađenja

Incidentno zagađenje uslijed havarije

Vjerojatnost pojave incidentnog zagađenja uslijed havarije instalacije u mnogome ovisi o karakteristikama, starosti i veličini postrojenja, primijenjenoj tehnologiji, obučenosti radnika i nizu sličnih faktora. U principu, za svako ovakvo postrojenje ili njegov dio, vjerojatnost nastanka havarije odnosno incidentnog zagađenja se procjenjuje na osnovu baze podataka o postojećim havarijama te na osnovu nekog od modela za procjenu rizika kao što su "Fault Tree", „Event Tree“ i/ili slični.



Slika 29 Primjer analize mogućih scenarija havarije metodom "Fault Tree"

Očigledno je da provođenje ovakve analize zahtjeva vrlo dobro poznavanje funkcioniranja i prostornog razmještaja cijele instalacije pa generalno ne može biti zadaća vodnog gospodarstva. Radi toga, imajući u vidu dostupne podatke, za potrebe ove metodologije predlaže se:

- Vjerojatnosti pojave neželjenog događaja definirati na osnovu literaturnih podataka;
- Ne analizirati utjecaj pojedinih kemijskih spojeva nego uzeti u obzir ukupnu količinu tvari određenu stručnom procjenom i/ili iz javno dostupnih podataka.

Nepouzdanosti uvedene ovim pretpostavkama mogu se bitno smanjiti i to uspostavom odgovarajućeg okvira praćenja potencijalnih izvora incidentnog zagađenja koji bi ustanovio i/ili proširio po drugim osnovama (IED, SEVESO, ROO) već definirane procese prikupljanje i obrade podataka u smislu da se:

- vlasnike instalacija zaduži provoditi interne unutarnje procjene rizika, pri čemu bi se definirali mogući okidajući događaji te vjerojatnosti njihove pojave i njihove posljedice (vjerojatnost, vrsta ispuštene tvari, količina ispuštene tvari)
- također, nakon prve procjene rizika, na osnovu njenih rezultata, mogu se definirati prioriteti za detaljniju analizu pojedinih instalacija
- za, veličinom, manje i česte instalacije ili sredstva transporta mogu se napraviti ciljane studije što bi smanjilo administrativno opterećenje vlasnika malih instalacija a rezultiralo homogenijim i pouzdanijim rezultatima, odnosno ulaznim parametrima za slijedeće procjene rizika.

Pri budućim unaprjeđenjima metodologije svakako bi trebalo povesti računa i o:

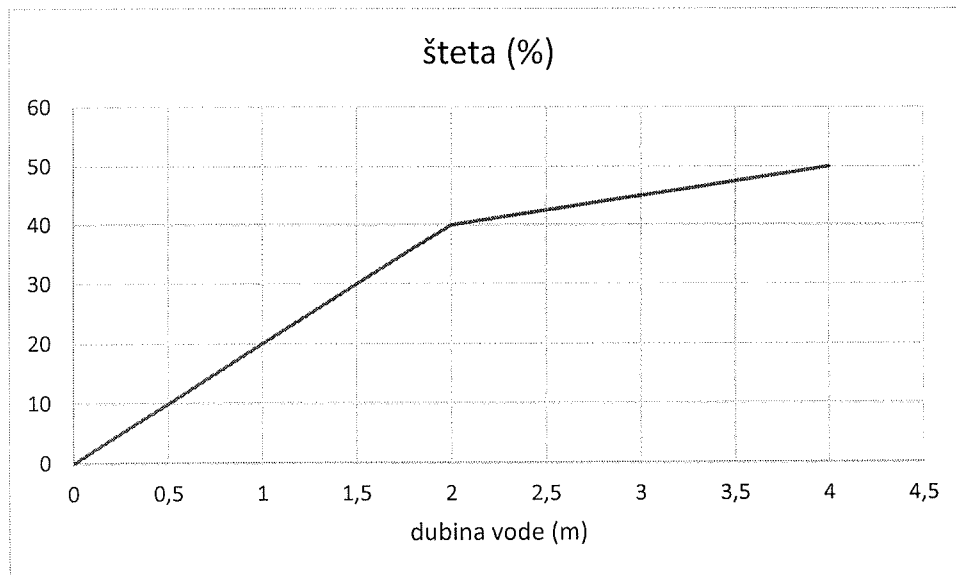
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

- Utjecaju sezonalnosti (unutar godišnjem rasporedu) rada instalacija, odnosno vremenski neravnomjernom skladištenju i korištenju tvari (poljoprivreda, grijanje i slično);
- Mogućnosti domino efekta te, također, odstupanju od pretpostavki neovisnosti događaja kao što su npr. problem s napajanjem električnom energijom što može uzrokovati negativne posljedice na nizu instalacija ili loši vremenski uvjeti na cestama koji nastupaju manje-više u isto vrijeme na svim cestama).

Incidentno zagađenje uslijed poplava

Vjerojatnost nastanka poplave na nekoj lokaciji određuje se hidrološko-hidrauličkom analizom, rezultat koje je veza vjerojatnosti nastalog događaja sa trajanjem, dubinom i brzinom tečenja vode. Za veća područja, takvi rezultati se sumiraju na kartama opasnosti od poplava. Za Hrvatsku, takve karte su izrađene za potrebe Planova upravljanja rizicima od poplava⁹ u kojima su obrađene tri vjerojatnosti poplavlivanja i to povratnih razdoblja 25, 100 i 1000 godina odnosno poplave uzrokovane gubitkom funkcionalnosti sustava zaštite od poplava (nasipi i brane), a dubine na poplavnom području su klasificirane u četiri grupe na slijedeći način (0 - 0,5 m; 0,5 – 1,5 m; 1,5 – 2,5 m; >2,5 m). Na navedenim kartama, nije definirano trajanje poplave niti brzina tečenja vode. Također, broj scenarija odnosno vjerojatnosti je razmjerno mali a klase dubina su dane u vrlo širokim rasponima.

Najvažniji parametar za određivanje štetnog utjecaja poplave je svakako dubina. Ovom metodologijom predlaže se određivanje količine incidentnog zagađenja uslijed poplave kao postotka od ukupne uskladištene količine štetnih tvari. Postotak se određuje na osnovu krivulje šteta koja je definirana i publicirana u okviru projekta Danube Flood Risk¹⁰



Slika 30 Krivulja štete od poplave „stock in trade industry“

⁹ Plan upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021, NN 66/2016, (1623)

¹⁰ Danube Atlas, Hazard And Risk Maps, Danube Floodrisk project, Bucharest, 2012

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Dakle, tijekom poplavnog događaja, udio „ispranog“ incidentnog zagađenja u odnosu na ukupnu uskladištenu količinu odgovara postotku očitom iz krivulje za dubinu definiranu kartama opasnosti od poplava.

Slično kao i u slučaju havarije, bilo bi uputno u budućnosti, svaki izvor rizika ili grupe manjih izvora rizika povezati s posebno definiranim krivuljama štete od poplava (odnosa dubine te eventualno brzine poplave i količine incidentnog zagađenja koje se ispire ili na drugi način emitira u vode).

Incidentno zagađenje uslijed nepovoljnih malovodnih hidroloških prilika

U općem slučaju i uobičajenim uvjetima, dopuštene količine ispuštanja otpadnih voda su vodopravnim aktima definirana tako da sprječavaju nedopustiva pogoršanja stanja voda. Međutim, u slučajevima nepovoljnih (malovodnih) hidroloških prilika, kada se protok vodotoka smanji ispod definiranog graničnog, ukoliko nije moguće promptno utjecati na odgovarajući način na proces ispuštanja, u vodotoku dolazi do pojave *izvanrednog* zagađenja, uslijed nedovoljnog razblaženja otpadnih voda. Treba voditi računa da je ova vrsta akcidentnog onečišćenja svojstvena samo rijekama i jezerima. Također, izvor *izvanrednog* zagađenja mogu biti samo sustavi koji i u uobičajenim uvjetima ispuštaju otpadne vode.

Prema Državnom planu zaštite voda¹¹, mjerodavna mala voda određuje se iz dužine vremenskih intervala koji se kreću od 7 do 40 dana sa povratnim razdobljem od 5 do 20 godina, a u praksi je najčešće korišten srednji protok malovodnog razdoblja trajanja 30 dana s vjerojatnošću pojave jedan put u dvadeset godina pa se on predlaže kao mjerodavan za primjenu u okviru predložene metodologije. Ukoliko se hidrogram mjerodavnog sušnog razdoblja aproksimira trokutom (dugo recesijsko razdoblje s konstantnim opadanjem protoka do minimalnog godišnjeg, te iznenadni i vrlo brzi rast hidrograma uslijed značajne količine oborina), onda količina incidentnog zagađenja koje se ne razblažuje u dovoljnoj mjeri iznosi:

$$V_s(p) = \frac{1}{3} \cdot \frac{15}{2} \frac{(Q_m - Q_{\min,p})^2}{Q_m - Q_{\min,0.05}}$$

pri čemu je:

$V_s(p)$ - ukupna količina incidentnog zagađenja uslijed nepovoljnih malovodnih hidroloških prilika, vjerojatnosti pojave p

Q_m - srednji protok malovodnog razdoblja trajanja 30 dana s vjerojatnošću pojave jedan put u dvadeset godina odnosno mjerodavni protok na lokaciji ispusta

$Q_{\min,p}$ - minimalni godišnji protok vjerojatnosti pojave p na lokaciji ispusta

Svakako treba voditi računa da u slučaju da je $Q_m < Q_{\min,p}$, treba računati s $V_s(p) = 0$.

¹¹ Državni plan za zaštitu voda, Vlada Republike Hrvatske, NN 8/1999

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

5.2.2.3 Pronos (put) onečišćenja

Pronos onečišćenja/zagađenja do vodnog tijela za koje se proračunava rizik (staza – pathway) karakteriziran je nizom procesa kao što su:

- razblaženje,
- difuzija,
- adsorpcije,
- autopurifikacija.

Kako bi se proveo proračun, predlažu se slijedeće pretpostavke:

Na većini teritorija Hrvatske put kretanja zagađenja duž mreže vodotoka praktično je jednak bez obzira na vodnost u trenutku ispuštanja. Određena odstupanja od ove pretpostavke su moguća uglavnom kod velikih sustava obrane od poplava (npr. sustav obrane od poplava Srednja Sava) i to za vrijeme velikovodnih situacija što treba uzeti u obzir.

S obzirom da kemijski sastav incidentnog zagađenja nije poznat, proračun je na strani sigurnosti ukoliko se pretpostavi da adsorpcija i autopurifikacija nisu dominantne, odnosno da tijekom transporta onečišćenja ne dolazi do gubitka njegove mase.

Utjecaj difuzije svakako utječe na pronos s obzirom da se radi o trenutnom ili relativno kratkotrajnom ispuštanju. Međutim, s obzirom da ne postoje istraživanja koja bi omogućila pouzdano modeliranje difuzijskih procesa na planskom nivou kao niti istraživanja kojim bi se mogao usporediti utjecaj kratkotrajnih zagađenja većih koncentracija sa dugotrajnijim zagađenjem manjih koncentracija (nakon difuzije), ovaj proces će se zanemariti.

Pronos zagađenja se događa pri bitno različitim hidrološkim situacijama. S obzirom da u okviru ove metodologije, trenutak nastanka havarije nije ovisan o sezoni, predlaže se koristiti, kao mjerodavan protok, protok trajanja 50%.

Pojava incidentnog zagađenja uslijed poplave kao i uslijed nepovoljnih malovodnih hidroloških prilika, vezana je za konkretnu hidrološku situaciju (vjerojatnost pojave) koja generalno određuje i protok koji je bitno različit od protoka trajnosti 50% vremena.

Imajući u vidu sve ostale nepoznanice te neizvjesnosti, za potrebe ove metodologije neće se (i nije moguće) provesti detaljnu hidrološku analizu, nego se predlaže odnos protoka trajnosti 50% ($Q_{50\%}$) i protoka pri poplavnim događajima odrediti korelacijskim odnosom vezanim za $Q_{50\%}$ za pojedina vodna područja koji će biti određen na osnovu pouzdanih podataka 20-tak hidroloških stanica sa dovoljno dugim nizovima. Na isti način se predlaže odrediti i minimalne godišnje protoke potrebne za izračun incidentnog zagađenja uslijed nepovoljnih malovodnih hidroloških prilika.

Svakako, za buduća unaprjeđenja metodologije treba povesti računa i pokušati što više smanjiti nepouzdanosti koje su uvedene pretpostavkama te transformaciju zagađenja što više približiti realnim procesima. Ipak, određeni dio nepouzdanosti neće biti moguće izbjeći pa se daljnji razvoj metodologije predlaže usredotočenjem prema prioritetima na osnovu rezultata ove prve procjene rizika. Opisani principi vrijede za vodotoke, jezera te prelazne vode.

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Za vodna tijela priobalnog mora te podzemne vode, s obzirom na veličinu vodnih tijela te manje poznate pravce pronosa onečišćenja, predlaže se umjesto protoka koristiti zapreminu ili površinu vodnog tijela te zanemariti pronos zagađenja iz jednog vodnog tijela u drugo, odnosno kao dominantni proces promatrati akumulaciju odnosno kumulativni efekt.

Svakako treba voditi računa da ova razlika u pristupu proračunu onemogućava usporedbu rizika procijenjenog za vodno tijelo jedne kategorije sa rizikom procijenjenim za vodno tijelo druge kategorije, osim u slučaju kategorija rijeka i jezera.

5.2.2.4 Ranjivost i otpornost vodnog tijela

Kao mjera ranjivosti i otpornosti ekosustava bitna su generalno dva čimbenika i to:

- Karakteristike ekosustava odnosno ekotipova te
- Zaštićena područja i to:
 - područja namijenjena za zahvaćanje vode za ljudsku potrošnju
 - područja određena za zaštitu gospodarski važnih vodenih vrsta
 - vodna tijela određena za rekreaciju, uključujući i područja određena kao vode za kupanje, sukladno Direktivi 76/160/EEZ;
 - područja određena za zaštitu staništa ili vrsta ako je održavanje ili poboljšanje stanja voda važan čimbenik u zaštiti, uključujući i relevantne položaje Natura 2000 označene u Direktivi 92/43/EEZ (1) i Direktivi 79/409/EEZ (2).

Radi svojih karakteristika i prostornog obuhvata predlaže se područja osjetljiva na hranjive tvari (nitrata), uključujući i područja određena kao ranjive zone sukladno Direktivi 91/676/EEZ i područja određena kao osjetljiva područja sukladno Direktivi 91/271/EEZ isključiti iz analize.

S obzirom na kompleksnost procesa, te nemogućnost uspostave točnih odnosa i odjeljivanja ranjivosti i otpornosti sa opterećenjem, a imajući u vidu da je osnovna namjena proračun rizika a ne simulacija stvarnog ekološkog i kemijskog stanja vodotoka, za proračun predlaže se definiranje mjere otpornosti koji u sebi sadrži implicitno i ranjivost, kao indeksa koji omogućava relativno pouzdanu usporedbu vodnih tijela:

$$r = \frac{c_{gr}}{\left(1 + \frac{ZP}{4}\right)}$$

Gdje je:

r - indeks otpornosti vodnog tijela

c_{gr} - granična koncentracija dobrog stanja ekotipa vodnog tijela za BPK₅

ZP - broj vrsta relevantnih zaštićenih područja kojim pripada vodno tijelo (0 – 4)

Ovako definirana otpornost vrijedi za sve vrste izvora zagađenja i sve kategorije voda. Odabrani parametar dobrog stanja voda (BPK₅) nema apsolutno značenje nego predstavlja „mjeru“ osjetljivosti pojedinog ekotipa na incidentno zagađenje bilo kojeg kemijskog sastava.

5.2.2.5 *Neželjene posljedice*

Kao mjeru neželjene posljedice predlaže se koristiti odnos količine incidentnog zagađenja i otpornosti vodnog tijela, imajući u vidu razblaženje koje nastaje uslijed promjene protoka duž sliva, pa vrijedi:

$$I_{H,k} = \frac{1}{Q_{50\%}} \frac{V_{H,k}}{r}$$

$$I_p(p) = \frac{1}{Q_{\max,p}} \frac{V_p(p)}{r}$$

$$I_s(p) = \frac{1}{Q_{\min,p}} \frac{V_s(p)}{r}$$

Dakle, otpornost ovisi samo o karakteristikama vodnog tijela odnosno njegovom ekološkom tipu i broju vrsta zaštićenih područja. Bez obzira na scenarij havarije koji se promatra, protok je konstantan i odgovara protoku 50% trajanja. Za slučaj poplave kao i nepovoljnih malovodnih hidroloških prilika, protok ovisi o vjerojatnosti pojave koja se analizira. Protoci se odnose na lokaciju vodnog tijela.

5.2.2.6 *Procjena rizika*

Na osnovu navedenih pretpostavki vrijedi:

$$R_H = \sum_{i=1}^1 \sum_{j=1}^m \sum_{k=1}^o p_{H,j,k} I_{H,i,j,k} = \frac{1}{r Q_{50\%}} \sum_{j=1}^m \sum_{k=1}^o p_{H,j,k} V_{H,j,k}$$

$$R_p = \sum_{i=1}^1 \sum_{j=1}^m \int_0^1 I_{P,i,j}(p) dp = \frac{1}{r} \sum_{j=1}^m \int_0^1 \frac{V_{P,j}(p)}{Q_{\max,p}} dp$$

$$R_s = \sum_{i=1}^1 \sum_{j=1}^m \int_0^1 I_{S,i,j}(p) dp = \frac{1}{r} \sum_{j=1}^m \int_0^1 \frac{V_{S,j}(p)}{Q_{\min,p}} dp$$

Te konačno:

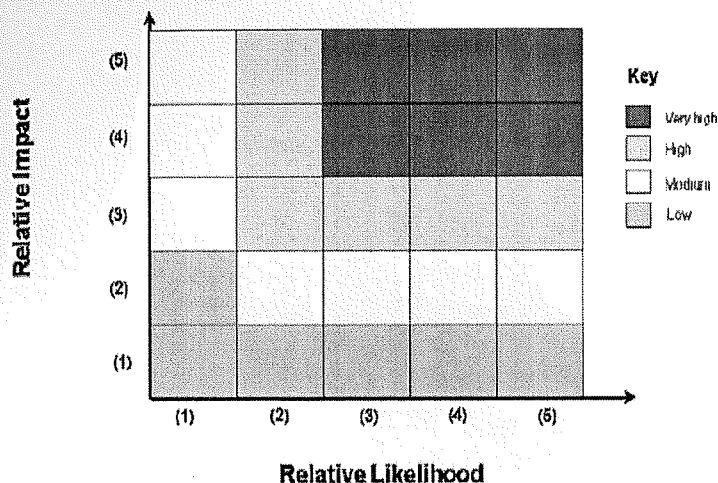
$$R_U = R_H + R_p + R_s$$

Navedenom formulom je provedena integracija indikatora jačine negativnih posljedica cijelim prostorom vjerojatnosti pa se u osnovi rizik može promatrati kao osrednjena ili očekivana veličina negativne posljedice na jednom vodnom tijelu tijekom godine dana. Ipak s obzirom na uvedeni niz pretpostavki i pojednostavljenja, ovako proračunati rizik nema smisla prikazivati u apsolutnim vrijednostima, ali s obzirom da su uzeti u obzir najvažniji procesi i parametri može biti relativno pouzdano korišten na planskom nivou za potrebe usporedbe te potrebe odabira prioritarnih aktivnosti kako na smanjenju rizika tako i na definiranju najvažnijih područja za daljnja unapređenja same metodologije.

5.2.3 Prikaz rezultata procjene rizika

Za prikaz rezultata procjene rizika predlaže se korištenje uobičajene matrice rizika.

Figure 2: Example of risk matrix



Pri tome, s obzirom na primijenjenu metodologiju, može se smatrati da je relativna vjerojatnost događaja vrlo velika (približno 50%) a rizik odgovara prosječnoj negativnoj posljedici pa se onda za primjenu matrice rizik može skalirati kako slijedi:

$$RI = \frac{R_U}{R_{U,max}} \cdot 5$$

Pri čemu su kvalitativne mjere rizika:

- Vrlo visok (crveno) za $RI > 3$
- Visok (narandasto) za $2 > RI \geq 3$
- Umjeren (žuto) za $1 > RI \geq 2$
- Nizak (zeleno) za $RI \leq 1$

5.2.4 Osvrt na raspoloživost i kvalitetu podataka

Za uspješnu procjenu rizika od incidentnog zagađenja, neophodni su kvalitetni podaci kako o opasnostima i ranjivosti tako i o putu, odnosno rasprostranju zagađenja. S obzirom na situaciju u Hrvatskoj, očigledno je da je mogućnost primjene egzaktna metodologije u kojoj bi se pouzdano analizirala vjerojatnost pojave havarije i incidentnog ispuštanja svake potencijalno štetne tvari (kemijskog spoja) na svakom postrojenju koje je sadrži, nešto što će biti moguće provesti tek u budućnosti. Radi toga, u ovom trenutku, potrebno je pristupiti problemu na generalniji i pragmatičniji način. Sam cilj procjene rizika nameće potrebu njenog ugrađivanja u podatkovnu infrastrukturu Planova upravljanja vodnim područjima. Radi toga, za potrebe ove procjene rizika, zasigurno je potrebno iskoristiti planske podloge o vodama (vodnim tijelima), uključujući i njima pridružene parametre ranjivosti (tipološki sustav) te zaštićena područja koja su sa stanovišta ove analize

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

„administrativno određenih“ granica. Hidrološke osnove za analizu su generalno determinirane stanicama monitoringa kojih je razmjerno malo ali se ne može očekivati značajno povećavanje njihove gustoće u dogledno vrijeme pa bi pažnju trebalo usmjeriti na kvalitetu mjerenja te eventualno prikupiti podatke iz susjednih država koji mogu biti relevantni za Hrvatsku. Podaci o poplavama, karte opasnosti od poplava, generalno prostorno opsegom zadovoljavaju ali bi se kvaliteta analize rizika povećala ukoliko bi sadržavale više vjerojatnosti plavljenja od, trenutno, raspoložive tri. Svi navedeni podaci su u nadležnosti vodnog gospodarstva koja je njihov kreator/proizvođač i s njihovom pripremom i poboljšanjem, kako bi se bolje prilagodile predloženom modelu, je moguće započeti odmah.

Znatno složenija situacija je s podacima o potencijalnim onečišćivačima. Letimični pregled Plana i podloga korištenih za njegovu izradu pokazuje da su podaci o industrijama, instalacijama, skladištima, ispustima vrlo ograničeni. Može se reći da su sadržani uglavnom veći izvori, s oskudnim brojem atributa te su prostorno opisani nekim svojim vrlo specifičnim elementima (ispustima) a ne postoji puna informacija (položaj pogona, informacija o procesima, kemijskim spojevima koji su uskladišteni ali se ne ispuštaju i slično). Generalno prikupljanje većine ovih podataka i zahvaćanje u ukupni „bazen“ podataka je znatno otežano radi dinamičnosti sektora ali i ograničene nadležnosti vodnog gospodarstva. Radi toga bi bilo mudro podatke iz plana obogatiti i dopuniti iz službenih ali i alternativnih izvora informacija. Veliku količinu podataka od interesa u svojim bazama podataka posjeduje Hrvatska agencija za okoliš i prirodu. Također trebalo bi razmotriti i korištenje nekih drugih službenih izvora kao što je DUZS, FINA, Ministarstvo poljoprivrede s pripadajućim agencijama, Ministarstvo zdravlja, Ministarstvo prometa i mora i slično. Nešto povoljniji slučaj je sa željezničkim i cestovnim prometom o kojim relativno pouzdane i koherentne podatke imaju odgovarajuće državne agencije. Jedna od mogućnosti o kojoj svakako treba voditi računa su i alternativni izvori podataka koji su najčešće javno dostupni i ograničeni u pogledu atributnog opisa, ali svakako mogu poslužiti za nadopunu, validaciju, preciznije prostorno lociranje instalacija za koje ne postoje bolji podaci nadležnih institucija. Neki od mogućih alternativnih izvora su Open Street Map, Google Maps & Street View, Google Earth, Esri World Map, Bing Maps, Marine Traffic, Hrvatski Auto Klub i mnogi slični. Pri tome svakako treba voditi računa o određenim pravnim ograničenjima navedenih izvora te da su navedeni podaci najčešće prikupljeni „bottom up“ pristupom – dobrovoljnim unosom podataka od zainteresiranih pojedinaca.

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
 Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

6 PRILOZI

6.1 Popis iz Registra postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
TDR d.o.o.	Pogon Kanfanar	Burčić bb, 52352 KANFANAR	Istarska	12.00 Proizvodnja duhanskih proizvoda		Prilog II.A	3	112,91
Zagorje Tehnobeton d.d.	Industrija Zagorje Tehnobeton	Pavleka Miškine 49, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	41.20 Gradnja stambenih i nestambenih zgrada		Prilog II.A	1	4,15
Pivovara Daruvar d.o.o.	PIVOVARA DARUVAR	Rejkovićeva 2, 43500 Bjelovarsko-bilogorska	Bjelovarsko-bilogorska	11.05 Proizvodnja piva		Prilog II.A	2	5,9
Karolina d.o.o.	Izdvojeni pogon-poljoprivreda	Istočno predgrađe 49, 31000 OSIJEK	Osječko-baranjska	10.72 Proizvodnja dvopeka, keksa i srodnih proizvoda; proizvodnja trajnih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača	HR010208275	Prilog II.A	2	11
Genera d.d.	Kalinovica	Svetonedeljska 2, 10436 ZAGREBAČKA RAKOV POTOK	Zagrebačka	21.20 Proizvodnja farmaceutskih pripravaka		Prilog II.A	17	144,14
VODE LIPIK d.o.o.	Vodocrpilište Gornja Šumetlica	Gornja Šumetlica bb, 34550 PAKRAC	Požeško-slavonska	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	1,9
UNIVERZAL d.o.o.	UNIVERZAL d.o.o.	Čehovska 10, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	38.32 Oporaba posebno izdvojenih materijala	HR010270515	Prilog II.A	5	51,52
Belje d.d.	PC Baranjka	Bele Bartoka 33, 31300 BELI MANASTIR	Osječko-baranjska	10.11 Prerada i konzerviranje mesa	HR010314717	Prilog II.A	1	1,5
Čakovečki mlinovi, d.d.	RJ Zajednički poslovi	Milnska 1, 40000 ČAKOVEC	Međimurska	10.61 Proizvodnja mlinskih proizvoda		Prilog II.A	1	13,52
Čakovečki mlinovi, d.d.	RJ Pekara Čakovec	Milnska 1, 40000 ČAKOVEC	Međimurska	10.71 Proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača		Prilog II.A	1	34,4
EKO MEDIMURJE d.d.	EKO MEDIMURJE d.d.	BRAĆE RADIĆ 37, 40000 ČAKOVEC	Međimurska	25.11 Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova		Prilog II.A	5	98,25
CHROMOS-SVIJETLOST D.O.O.	PROIZVODNJA	MUJATA STOJANOVIĆA 13, 35257 LUŽANI	Brodsko-posavska	20.30 Proizvodnja boja, lakova i sličnih premaza, grafičkih boja i kitova	HR010247491	Prilog II.A	10	2122
Varteks d.d.	Varteks d.d.	Zagrebačka 94, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	14.13 Proizvodnja ostale vanjske odjeće		Prilog II.A	1	90

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
Duropack Beliše d.o.o.	Duropack Beliše d.o.o.	Trg Ante Starčevića 1, Osječko-baranjska 31551 BELIŠĆE	Osječko-baranjska	17.12 Proizvodnja papira i kartona	HR010260129	Prilog II.A	8	70,179
AMUS d.o.o.	AMUS d.o.o.	Industrijska zona Podberam bb, 52000 PAZIN	Istarska	22.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od plastike	HR010332448	Prilog II.A	1	15,48
MIV d.d.	LIEVAONICA	Fabijanska 33, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	24.51 Lijevanje željeza	HR010247939	Prilog II.A	21	38,555
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja PREGRADA	Janka Leskovara 36/2, 49218 PREGRADA	Krapinsko-zagorska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010300651	Prilog II.A	3	203,7
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja Zabok	Prilaz Dr.Franje Tuđmana 5, 49210 ZABOK	Krapinsko-zagorska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010204288	Prilog II.A	3	134,85
Tifon d.o.o.	BP Veliko Trgovišće	K.Š.Đalskog bb, 49214 VELIKO TRGOVIŠĆE	Krapinsko-zagorska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010269959	Prilog II.A	2	97
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja Požega	Industrijska 49, 34000 POŽEGA	Požeško-slavonska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010307940	Prilog II.A	3	103,2
BELUPO ljekovi i kozmetika d.d.	Industrijska zona Danica	Danica 5, 48000 KOPRIVNICA	Koprivničko-krživačka	21.20 Proizvodnja farmaceutskih pripravaka	HR010286934	Prilog II.A	6	120,207
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja Krapinske Toplice	Martinišće bb, 49210 ZABOK	Krapinsko-zagorska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010247599	Prilog II.A	2	113
Tifon d.o.o.	BP Zaprešić	Maršala Tita 132 132, 10290 ZAPREŠIĆ	Zagrebačka	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010220534	Prilog II.A	1	1825
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja ZAGREB ISTOK	Slavonska avenija 110, 10373 IVANJA REKA	Grad Zagreb	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010289801	Prilog II.A		
Tifon d.o.o.	BP Jasenice Jug	auto put BB, 23243 JASENICE	Zadarska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010274804	Prilog II.A	3	204,8
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja JASTREBARSKO	ČABDIN 72, 10450 JASTREBARSKO	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010308776	Prilog II.A	3	302,687
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja Samobor	Svetonedeljska 13A, 10430 SAMOBOR	Zagrebačka	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010271201	Prilog II.A	3	102,14

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
Tifon d.o.o.	BP JANKOMIR	LJUBLJANSKA AVENIJA 10, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010241353	Prilog II.A	3	215,9
Tifon d.o.o.	TIFON d.o.o. BP BJELOVAR	Velike Sredice 155a, 43000 BJELOVAR	Bjelovarsko-bilogorska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010245227	Prilog II.A	3	164,85
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja Kraljevica Jug	Škabrlovo bb, 51262 KRALJEVICA	Primorsko-goranska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010242279	Prilog II.A	3	155
Tifon d.o.o.	BP Sisak	Petrinjska bb, 44000 SISAK	Sisačko-moslavačka	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010311041	Prilog II.A	3	166,17
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja Kraljevica Sjever	Škabrlovo 10, 51262 KRALJEVICA	Primorsko-goranska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010242279	Prilog II.A	1	75
INA Industrija nafte d.d.	Virovitica Strossmayerova	Strossmayerova 246, 33000 VIROVITICA	Virovitičko-podravska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010268596	Prilog II.A	2	117,73
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja Stubičke Toplice	Strmečka 16 A, 49244 STUBIČKE TOPLICE	Krapinsko-zagorska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010260943	Prilog II.A		
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja KASTAV	Žegoti BB, 51215 KASTAV	Primorsko-goranska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010311467	Prilog II.A	3	154,85
DS Smith Plastics Karlovac d.o.o. (KAPLAST d.d.)	DS Smith Plastics Karlovac d.o.o. (KAPLAST d.d.)	Kupljensko 75b, 47220 VOJNIĆ	Karlovačka	22.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od plastike		Prilog II.A	2	6,97
Tifon d.o.o.	bp Lošinj	Blatine bb, 51554 NEREZINE	Primorsko-goranska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010220844	Prilog II.A	3	121,6
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja Karlovac Švarča	Riječka bb, 47000 KARLOVAC	Karlovačka	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010257608	Prilog II.A	2	160
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja Karlovac	Rajnerova 6, 47000 KARLOVAC	Karlovačka	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010227563	Prilog II.A	3	202,687
Tifon d.o.o.	benzinska postaja VINKOVCI	H.V.Hrvatimića bb, 32100	Vukovarsko-srijemska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010269690	Prilog II.A	3	104,6

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
		VINKOVCI	srijemska	tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima				
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja Našice	Kralja Petra Krešimira IV 4a, 31500 NAŠICE	Osječko-baranjska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010271856	Prilog II.A	3	164,4
Tifon d.o.o.	BENZINSKA POSTAJA SLAVONSKA BROD	ZAPADNA VEZNA CESTA BB, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko-posavska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010311505	Prilog II.A	3	202,4
Tifon d.o.o.	BENTINSKA POSTAJA DUGO SELO	ZAGREBAČKA BB, DUGO SELO	Zagrebačka	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010264558	Prilog II.A	3	210,7
Tifon d.o.o.	Benzinska Postaja Ravna Gora	Pod Javorovom kosom bb, 51314 RAVNA GORA	Primorsko-goranska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010239693	Prilog II.A	3	209,7
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja Varaždin	Optujska ulica 96, VARAŽDIN	Varaždinska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010251642	Prilog II.A	3	93,36
Tifon d.o.o.	Tifon BP Osijek 2	Vukovarska 49, OSIJEK	Osječko-baranjska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010312838	Prilog II.A	3	164,2
Tifon d.o.o.	Tifon BP Osijek 1	S.L.B.Mandića 50, OSIJEK	Osječko-baranjska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010250522	Prilog II.A	2	160
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja ERNESTINOVO	V.Nazora bb, ERNESTINOVO	Osječko-baranjska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010236244	Prilog II.A	2	150
Tifon d.o.o.	BP JARUN	HORVAČANSKA 71, ZAGREB	Grad Zagreb	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010272321	Prilog II.A	2	100
Tifon d.o.o.	BP DRAGANIĆ SJEVER	MRZLIJKI 118, DRAGANIĆI	Karlovačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010296026	Prilog II.A	1	82
Linde plin d.o.o.	Linde plin d.o.o.	Kalinovac 2/a, KARLOVAC	Karlovačka	20.11 Proizvodnja industrijskih plinova	HR010263136	Prilog II.B - niži razred	7	72
Hilding Croatia d.o.o.	HILDING CROATIA d.o.o.	Kralja Zvonimira 38, 40323 PRELOG	Međimurska	31.03 Proizvodnja madraca		Prilog II.A	1	0,048
Regeneracija netkani tekstil i tepisi Zabok		Prilaz dr.Franje Tuđmana Krapinsko-	Krapinsko-	13.95 Proizvodnja netkanog tekstila i		Prilog II.A	14	1,416

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
d.o.o		1 15, 49210 ZABOK	zagorska	proizvoda od netkanog tekstila, osim odjeće				
Jadranski Naftovod d.d.	Terminal Omišalj	Poje 2, 51513 OMIŠALJ	Primorsko-goranska	49.50 Cjevovodni transport	HR010274090	Prilog II.B - viši razred	2	907600
Jadranski Naftovod d.d.	Terminal Sisak	Capraške Poljane 47 b, 44000 SISAK	Sisačko-moslavačka	49.50 Cjevovodni transport	HR010201629	Prilog II.B - viši razred	1	435000
Jadranski Naftovod d.d.	Terminal Virje	Paromlinska 17, 48326 VIRJE	Koprivničko-križevačka	49.50 Cjevovodni transport	HR010287213	Prilog II.B - viši razred	1	34800
Jadranski Naftovod d.d.	Terminal Žitnjak	Slavonska Avenija 64, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	49.50 Cjevovodni transport	HR010228624	Prilog II.B - viši razred	3	75000
Jamnica d.d.	Pogon Jamnica	Ulica Vladimira Nazora 57, 10451 PISAROVINA	Zagrebačka	11.07 Proizvodnja osvjježavajućih napitaka; proizvodnja mineralne i ostalih flaširanih voda		Prilog II.A	8	157,89
Jamnica d.d.	Pogon Jana	Svetojanske Toplice bb, 10453 SVETOJANSKA	Zagrebačka	11.07 Proizvodnja osvjježavajućih napitaka; proizvodnja mineralne i ostalih flaširanih voda		Prilog II.A	10	79,7
Tifon d.o.o.	BP LUČKO	KARLOVAČKA CESTA BB, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010263896	Prilog II.A	1	132
HOSPIRA ZAGREB d.o.o.	Hospira biofarmaceutsko postrojenje	Prudnička cesta 60, 10291 PRIGORJE BRDOVEČKO	Zagrebačka	21.20 Proizvodnja farmaceutskih pripravaka	HR010268227	Prilog II.A	7	7,4905
INA Industrija nafte d.d.	Sektor logistike, terminali, Regija Split, Terminal 1 Solin, Instalacija 01-Sveti Kajo	Draškovićeva 3, 21210 SOLIN	Splitsko-dalmatinska	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda	HR010273018	Prilog II.B - viši razred	1	26276
PPK-Karlovačka mesna industrija d.d.	PPK-Karlovačka mesna industrija d.d.	Selce 33, 47000 KARLOVAC	Karlovačka	10.11 Prerada i konzerviranje mesa		Prilog II.A	4	50,274
INA Industrija nafte d.d.	Služba Skladištenja, UNP Terminali, Lokacija UNP Kaštel Sućurac, Skladište Metković	Industrijska 11, 20350 METKOVIĆ	Dubrovačko-neretvanska	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda	HR010332294	Prilog II.B - viši razred	1	450,7
Radin-Grafika d.o.o.	Radin-Grafika d.o.o. pogon pretakalište i skladište opasnih kemikalija	Gospodarska 9, 10431 SVETA NEDELJA	Zagrebačka	46.49 Trgovina na veliko ostalim proizvodima za kućanstvo		Prilog II.A	40	149,46
Biotron d.o.o.	Biotron d.o.o.	Karlovačka cesta 124, Karlovačka	Karlovačka	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih	HR010266526	Prilog II.A	4	1181

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
Istarski vodovod d.o.o.	Postrojenje Butoniga	47280 OZALJ Šćulci 23, 52420 BUZET	Istarska	proizvoda 36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	2	37
Biffinger Đuro Đaković Montaža d.o.o.	Proizvodnja	Dr. Mile Budaka 1, 35000 SLAVONSKI BROS	Brodsko-posavska	25.11 Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova		Prilog II.A	2	0,584
Tifon d.o.o.	Benzinska postaja KOPRIVNICA	Kiževačka cesta 31c, 48000 KOPRIVNICA	Koprivničko-križevačka	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010276548	Prilog II.A	3	202,5
Tifon d.o.o.	BP BUZIN	Baneke 18, 10010 ZAGREB-SLOBOŠTINA	Grad Zagreb	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR010304690	Prilog II.A	1	100
KONČAR- GENERATORI I MOTORI d.d.	Trešnjevka	Fallerovo šetaliste 22, 10138 ZAGREB	Grad Zagreb	27.11 Proizvodnja elektromotora, generatora i transformatora	HR010291164	Prilog II.A	10	15,52
GIRK Kalun d.d.	Tvornica za proizvodnju vapna	Stjepana Radića 82-86, 22320 DRNIŠ	Šibensko-kninska	23.52 Proizvodnja vapna i gipsa	HR010283692	Prilog II.A	2	900
Belje d.d.	Belje d.d. Tvornica mliječnih proizvoda	Imre Nagya 1, 31300 BELI MANASTIR	Osječko-baranjska	10.51 Djelatnosti mliječara i proizvođača sira		Prilog II.A	1	2
INA Industrija nafte d.d.	Sektor logistike, Logistički terminali, Regija Osijek, UNP 2 Slavonski Brod	Eugena Kumičića 151, 35000 SLAVONSKI BROS	Brodsko-posavska	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda	HR010332316	Prilog II.B - viši razred	1	244
Gavrilović d.o.o.	Gavrilović d.o.o.	Gavrilovićev trg 1, 44250 PETRINJA	Sisačko-moslavačka	10.13 Proizvodnja proizvoda od mesa i mesa peradi	HR010311815	Prilog II.A	2	77
Tiskara Zagreb d.o.o.	Radnička cesta	Radnička cesta 210, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	18.11 Tiskanje novina		Prilog II.A	1	1
INA Industrija nafte d.d.	Objekti frakcionacije Ivanić Grad	A. Vulinca 129, 10310 IVANIĆ GRAD	Zagrebačka	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda	HR010272127	Prilog II.B - viši razred	5	2807
Brodmerkur dd	Dicmo-Sičani	Sičani bb, 21232 DICMO	Špitsko-dalmatinska	46.90 Nespecijalizirana trgovina na veliko	HR020033215	Prilog II.B - viši razred	3	50
AEKS d.o.o.	Šarampov Donji	Žutička bb, 10310 IVANIĆ GRAD	Zagrebačka	25.61 Obrada i prevlačenje metala		Prilog II.A	29	28,4
INA Industrija nafte d.d.	Objekti prerade plina Molve	Virje bb, 48326 VIRJE	Koprivničko-križevačka	06.20 Vađenje prirodnog plina		Prilog II.A	4	99,14
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Vinkovci-Zvonimirova	Kralja Zvonimira 126, 32100 VINKOVCI	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010247629	Prilog II.A	2	106,89
Belje d.d.	PJ BRESTOVAC-KARANAC	BRAČE RADIĆA	Osječko-	01.11 Uzgoj žitarica (osim riže),		Prilog II.B	35	299,674

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
Zvijezda d.d.	Zvijezda d.d.	GRABOVAC BB, 31309 KNEŽEVI VINOGRADI ZAGREB	baranjska	mahunarki i uljanog sjemenja		- niži razred	2	2,9
Istarski vodovod d.o.o.	POSTROJENJE GRADOLE	Marijana Čavića 1, 10000 BRDO BB, 52447 VIŽINADA (VISINADA) ZAGREB	Grad Zagreb	10.41 Proizvodnja ulja i masti		Prilog II.A	1	2
Istarski vodovod d.o.o.	POSTROJENJE SVETI IVAN	SVETI IVAN 8, 52420 BUZET	Istarska	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	0,45
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Vinkovci-Genscherova	H-D.Genschera 24, 32100 VINKOVCI	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010217355	Prilog II.A	2	115,04
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Vinkovci-Bana Jelačića	Ručera Boškovića 1/c, 32100 VINKOVCI	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010219935	Prilog II.A	2	153,99
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Vinkovci-Kunjevci	Rudina Kunjevci 5, 32100 VINKOVCI	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010253297	Prilog II.A	2	69,74
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Bošnjaci	J.J.Šrossmayera 53/a, 32275 BOŠNJACI	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010257861	Prilog II.A	1	73,33
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Nijemci	Trg kralja Tomislava 17, 32245 NIJEMCI	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010308075	Prilog II.A	2	31,7
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Mikluševci	Trg žrtava domovinskog rata 1, 32238 ČAKOVCI	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010310002	Prilog II.A	2	35,33
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Ivankovo	Gorjani 7, 32281 IVANKOVO	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010274405	Prilog II.A	2	47,55
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Gunja	Vladimira Nazora 34/1, 32260 GUNJA	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010248749	Prilog II.A	3	73,651
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Drenovci	Vladimira Nazora 1, 32257 DRENOVCI	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010224793	Prilog II.A	2	47,55
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Babina Greda	Josipa Blažekovića 2/a, 32276 BABINA GREDA	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010202340	Prilog II.A	1	8

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
Ferro-Preis d.o.o.	FERRO-PREIS D.O.O.	Dr. Tome Bratkovića 2, Međimurska 40000 ČAKOVEC	Međimurska	prodavaonicama 24.51 Ljevanje željeza	HR010274561	Prilog II.A	48	72,5887
INA Industrija nafte d.d.	Služba skladištenja, PJ UNP Terminala, Lokacija UNP Sućurac	Krknjač 3, 21212 KAŠTEL SUCURAC	Šplitsko-dalmatinska	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda	HR010332286	Prilog II.B - niži razred	1	135
INA Industrija nafte d.d.	Logistika, Logistički terminali, Regija Zagreb, UNP 1 Zagreb	Radnička cesta 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda	HR010332308	Prilog II.B - viši razred	1	1279
INA Industrija nafte d.d.	Sektor logistike, Logistički terminali, Regija Split, Terminal 1 Solin, Instalacija O2-Vranjičko Blato	Krešimirova 37, 21211 VRANJIC	Šplitsko-dalmatinska	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda	HR010311033	Prilog II.B - viši razred	1	32100
INA Industrija nafte d.d.	OSIJEK - TRPIMIROVA ZAPAD	Ulica kneza Trpimira 2/c, 31000 OSIJEK	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010224424	Prilog II.A	3	65,3
INA Industrija nafte d.d.	Osijek - Gajev trg	Trg Ljudevita Gaja 6/a, 31000 OSIJEK	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010259023	Prilog II.A	2	30
INA Industrija nafte d.d.	Osijek-Kovčićeva	Ulica Ivana Gorana Kovačića 2/a, 31000 OSIJEK	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010202188	Prilog II.A	2	60
INA Industrija nafte d.d.	Magadenovac	Glavna 2, 31542 MAGADENOVAC	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010228625	Prilog II.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	Donji Miholjac-Jug	Vukovarska 138, 31540 DONJI MIHOLJAC	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010239989	Prilog II.A	3	65,3
INA Industrija nafte d.d.	Donji Miholjac-sjever	Vukovarska 97/a, 31540 DONJI MIHOLJAC	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010268405	Prilog II.A	2	110
INA Industrija nafte d.d.	Valpovo-Bana Jelačića	Bana Jelačića 30, 31550 VALPOVO	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010249184	Prilog II.A	3	85,3
INA Industrija nafte d.d.	Valpovo-I. Ribara	Ive Lote Ribara 61, 31550 VALPOVO	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010248196	Prilog II.A	2	90
INA Industrija nafte d.d.	Osijek-Kanižićeva	Ulica Antuna Kanižića 13/a, 31000 OSIJEK	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010248196	Prilog II.A	2	100

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	Osijek-Čepinska	Leopolda Mandića 50, 31000 OSJEK	Osječko- baranjska	prodavaonicama 47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010235701	Prilog I.A	3	135,3
INA Industrija nafte d.d.	Osijek-Vinkovačka	Vinkovačka cesta 59/a, 31000 OSJEK	Osječko- baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010300392	Prilog I.A	2	60
INA Industrija nafte d.d.	Bilje	Kralja Zvonimira 1/c, 31327 BILJE	Osječko- baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010232893	Prilog I.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	Darda	Sv. Ivana Krstitelja 2e, 31326 DARDA	Osječko- baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010300848	Prilog I.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	Kneževi Vinogradi	Glavna 4, 31309 KNEŽEVI VINOGRADI	Osječko- baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010214801	Prilog I.A	3	105,3
INA Industrija nafte d.d.	Beli Manastir-Osječka	Osječka 1f, 31300 BELI MANASTIR	Osječko- baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010297260	Prilog I.A	3	155,3
INA Industrija nafte d.d.	Dalj	Darija Dujmovića 17, 31226 DALJ	Osječko- baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010309365	Prilog I.A	2	120
INA Industrija nafte d.d.	Koška	Matije Gupca 2, 31224 KOŠKA	Osječko- baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010277404	Prilog I.A	2	60
INA Industrija nafte d.d.	Vukovar-Borovo	Blage Zadre 56, 32227 BOROVO	Vukovarsko- srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010238107	Prilog I.A	2	100
INA Industrija nafte d.d.	Vukovar-Priljevo	Priljevo 16, 32000 VUKOVAR	Vukovarsko- srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog I.A	3	205,3
INA Industrija nafte d.d.	Otpremna stanica Šandrovac	Mišulinovac 91, 43226 VELIKO TROJSTVO	Bjelovarsko- bilogorska	06.10 Vađenje sirove nafte		Prilog II.B - viši razred	1	5400
INA Industrija nafte d.d.	Markušica	Pere Cara 43/a, 32213 MARKUŠICA	Vukovarsko- srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010293175	Prilog I.A	2	60

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	Čađavica	Zagrebačka 12/a, 33523 ČAĐAVICA	Virovitičko-podravski	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010271791	Prilog II.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	Mikleuš	Nikole Šubića Zrinskog 59, 33517 MIKLEUŠ	Virovitičko-podravski	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010297723	Prilog II.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	Slatina	Ulica kralja Zvonimira 2, 33520 SLATINA	Virovitičko-podravski	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010310916	Prilog II.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	Našice-Kralja Tomislava	Kralja Tomislava 16, 31500 NAŠICE	Osječko-baranjski	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010221395	Prilog II.A	3	85,3
INA Industrija nafte d.d.	Đakovo-Preradovićevo	P. Preradovića 186, 31400 ĐAKOVO	Osječko-baranjski	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010242015	Prilog II.A	3	95,3
INA Industrija nafte d.d.	Našice-Osječka	Osječka 2d, 31500 NAŠICE	Osječko-baranjski	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010216600	Prilog II.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	Đakovo-Nazorova	Vladimira Nazora 70, 31400 ĐAKOVO	Osječko-baranjski	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010253882	Prilog II.A	3	155,3
INA Industrija nafte d.d.	Podgorač	Hinka Juhna 20, 31433 PODGORAČ	Osječko-baranjski	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010296123	Prilog II.A	2	45
INA Industrija nafte d.d.	Feričanci	Trg Matije Gupca 10, 31512 FERİČANCI	Osječko-baranjski	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010247670	Prilog II.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Veli Vrh	Vodnjanska 10, 52100 PULA (POLA)	Istarski	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010303022	Prilog II.A	2	68,5
INA Industrija nafte d.d.	BP Pula-Veruda	Križina 11, 52100 PULA (POLA)	Istarski	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010262563	Prilog II.A	2	76,99
INA MAZIVA d.o.o.	INA MAZIVA d.o.o.	Radnička cesta 175, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda	HR010220852	Prilog II.B - niži razred	14	14426,6
ZDENKA-MILUEČNI PROIZVODI d.o.o.	INDUSTRIJSKI KRUG TVRTKE	TRG KRALJA TOMISLAVA 15, 43293 VELIKI ZDENCI	Bjelovarsko-bilogorski	10.51 Djelatnosti mljekara i proizvođača sira		Prilog II.A	1	1,5

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari
INA Industrija nafte d.d.	Otpremna stanica Žutica	Žutička bb, 10310 IVANIĆ GRAD	Zagrebačka	06 Vadenje sirove nafte i prirodnog plina	HR010239197	Prilog II.B - viši razred	1	9000
INA Industrija nafte d.d.	Otpremna stanica Graberje	Zagrebačka 17, 10313 GRABERJE IVANIČKO	Zagrebačka	06.10 Vadenje sirove nafte	HR010213180	Prilog II.B - viši razred	1	19000
INTERCAL d.o.o.	Tvornica vapna	Ličko Lešće 3, 53220 OTOČAC	Ličko-senjska	23.52 Proizvodnja vapna i gipsa	HR010247327	Prilog II.A	2	19,655
INA Industrija nafte d.d.	Sabirna stanica SS-1 Dugo Selo	Dugo Selo bb, 10370 DUGO SELO	Zagrebačka	06.10 Vadenje sirove nafte	HR010217037	Prilog II.A	2	440
INA Industrija nafte d.d.	Sabirna stanica SS Iva-1	Naftaška bb, 10310 IVANIĆ GRAD	Zagrebačka	06.10 Vadenje sirove nafte	HR010323538	Prilog II.A	1	220
INA Industrija nafte d.d.	Sabirna stanica SS Iva-2	Savska 109, 10310 IVANIĆ GRAD	Zagrebačka	06.10 Vadenje sirove nafte	HR010200916	Prilog II.A	1	900
OILMPIAS (BENETTON) TEKSTIL DOO OSJEK	OLIMPIAS TEKSTIL DOO	VUKOVARSKA 219, 31000 OSJEK	Ošječko-baranjska	14.13 Proizvodnja ostale vanjske odjeće		Prilog II.A	1	4
INA Industrija nafte d.d.	BP Rovinjska obala	Obala palih boraca NOR 2, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010303693	Prilog II.A	2	127,67
INA Industrija nafte d.d.	BP Umag	Šetalište V. Gortana 5/a, 52470 UMAG (UMAGO)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010212418	Prilog II.A	2	117,73
INA Industrija nafte d.d.	BP Vodnjan	Ulica 1.maja 51, 52215 VODNAN (DIGNANO)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010285270	Prilog II.A	2	125,87
INA Industrija nafte d.d.	BP Labin	Zelenice 43, 52230 LABIN	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010224190	Prilog II.A	2	156,26
INA Industrija nafte d.d.	BP Benkovac	Šopotska 1, 23420 BENKOVAC	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010268928	Prilog II.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	BP Biograd Obala	Obala kralja Krešimira IV 36A, 23210 BIOGRAD NA MORU	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010225765	Prilog II.A	2	150
INA Industrija nafte d.d.	BP Biograd Zagrebačka	Franje Tuđmana 45, 23210 BIOGRAD NA MORU	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010277153	Prilog II.A	2	60

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Gračac	Zagrebačka 15, 23440 GRAČAC	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010247840	Prilog II.A	2	280
INA Industrija nafte d.d.	BP Pag	Zadarska 3, 23250 PAG	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010263241	Prilog II.A	2	130
INA Industrija nafte d.d.	BP Novalja Špital	Obilaznica 4, 53291 NOVALJA	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010227300	Prilog II.A	2	160
INA Industrija nafte d.d.	BP Novalja Obala	Obala kneza Domagoja 2, 53291 NOVALJA	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010276068	Prilog II.A	2	40
INA Industrija nafte d.d.	BP Vodice-Marina	Artina 13a, 22211 VODICE	Šibensko-kninska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010235221	Prilog II.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	BP Vodice	Magistrala 21, 22211 VODICE	Šibensko-kninska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010289968	Prilog II.A	2	200
INA Industrija nafte d.d.	BP Šibenik-Ražine Istok	Južna magistrala 1, 22000 ŠIBENIK	Šibensko-kninska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010233172	Prilog II.A	3	122,1
INA Industrija nafte d.d.	BP Šibenik-Obala	Obala Franje Tuđmana 1a, 22000 ŠIBENIK	Šibensko-kninska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010299483	Prilog II.A	2	70
INA Industrija nafte d.d.	BP Šibenik-Grad	Ante Starčevića 1d, 22000 ŠIBENIK	Šibensko-kninska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010281606	Prilog II.A	2	48
INA Industrija nafte d.d.	BP Prokljan Jug	Put Sonkovića 2, 22222 SKRADIN	Šibensko-kninska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010219129	Prilog II.A	2	160
INA Industrija nafte d.d.	BP Primošten	Spiltska 1, 22202 PRIMOSTEN	Šibensko-kninska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010309594	Prilog II.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	BP Murter	Put Gradine 3a, 22243 MURTER	Šibensko-kninska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010269762	Prilog II.A	2	160
INA Industrija nafte d.d.	BP Knin Grad	IV gardijske brigade 15, 22300 KNIN	Šibensko-kninska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010269452	Prilog II.A	2	120

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Kistanje	Franje Tuđmana 103, 22305 KISTANJE	Šibensko-kninska	prodavaonicama 47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010209603	Prilog IIA	2	60
INA Industrija nafte d.d.	BP Jezera-Marina	Obala Sv.Ivana 47e, 22242 JEZERA	Šibensko-kninska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010305718	Prilog IIA	2	80
INA Industrija nafte d.d.	BP Drniš	Put Ivana Meštrovića 10, 22320 DRNIŠ	Šibensko-kninska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010202064	Prilog IIA	3	202,2
INA Industrija nafte d.d.	PM UNP Zadar-Stanovi	Put Stanova 68, 23000 ZADAR	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog IIA	1	4,22
INA Industrija nafte d.d.	BP Zadar-Voštarnica	Obala kneza Branimira 20a, 23000 ZADAR	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010293795	Prilog IIA	2	110
INA Industrija nafte d.d.	BP Obrovac	Put Gračaca 6, 23450 OBROVAC	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010273239	Prilog IIA	2	80
INA Industrija nafte d.d.	BP Preko	Artić 4, 23273 PREKO	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010236147	Prilog IIA	2	200
INA Industrija nafte d.d.	BP Stankovci	Stankovci 290, 23422 STANKOVCI	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010293531	Prilog IIA	2	160
INA Industrija nafte d.d.	BP Starigrad-Paklenica	Franje Tuđmana 16, 23244 STARIGRAD PAKLENICA	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010288201	Prilog IIA	2	90
INA Industrija nafte d.d.	BP Zadar-Borik	A.G.Matoša 4, 23000 ZADAR	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010256270	Prilog IIA	2	70
INA Industrija nafte d.d.	BP Zadar-Franko Lisica	Franka Lisice 83, 23000 ZADAR	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010218041	Prilog IIA	3	252,1
INA Industrija nafte d.d.	BP Zadar-Jazine	Marka Marulića 1a, 23000 ZADAR	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010271597	Prilog IIA	2	150

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Zadar-Murvica Zapad	Zagrebačka 35, 23000 ZADAR	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010261281	Prilog II.A	3	132,1
INA Industrija nafte d.d.	PUO Bačva Jug	Pršurici 39, 52463 VIŠNJAN (VISIGNANO)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010312587	Prilog II.A	3	158,18
INA Industrija nafte d.d.	BP Rovinj Istarska	Bračić Božić 2/B, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010273662	Prilog II.A	3	76,27
INA Industrija nafte d.d.	BP Rovinj Gripole	Aleja Ruđera Boškovića 9, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010232346	Prilog II.A	3	136,43
INA Industrija nafte d.d.	PUO Bačva sjever	Pršurici 40, 52463 VIŠNJAN (VISIGNANO)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010289259	Prilog II.A	3	156,099
INA Industrija nafte d.d.	Otpremna stanica Stružec	Naftaplinska bb, 44317 POPOVAČA	Sisačko-moslavačka	06.10 Vađenje sirove nafte	HR010211390	Prilog II.B - viši razred	1	15300
INA Industrija nafte d.d.	Sabirna stanica Miramor Brdo	Ciglenica bb, 44320 KUTTINA	Sisačko-moslavačka	06.10 Vađenje sirove nafte		Prilog II.A	1	34
INA Industrija nafte d.d.	Otpremna stanica Jamarice	Kozarice bb, 44330 NOVSKA	Sisačko-moslavačka	06.10 Vađenje sirove nafte	HR010216197	Prilog II.B - niži razred	1	7596
INA Industrija nafte d.d.	Proizvodna regija istočna Hrvatska, Objekti Beničanci, OS Beničanci	K.Zvonimira 249, 31542 MAGADENOVAC	Ošječko-baranjska	06.10 Vađenje sirove nafte	HR010242694	Prilog II.B - viši razred	1	17772
HEP-Proizvodnja d.o.o.	Termoelektrana Rijeka	Šetaliste pomoraca 80, 51221 KOSTRENA	Primorsko-goranska	35.11 Proizvodnja električne energije	HR010263268	Prilog II.B - viši razred	6	97994,2
INA Industrija nafte d.d.	BP Pazin	Miroslava Bulešića 1a, 52000 PAZIN	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010202617	Prilog II.A	3	158,18
INA Industrija nafte d.d.	BP Medulin	Brajdine 101, 52203 MEDULIN	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010264132	Prilog II.A	2	61,59
INA Industrija nafte d.d.	BP Tar Sjever	Brajde 13, 52465 (TORRE)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010252738	Prilog II.A	2	156,23

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Motovun	Kanal 46, 52424 MOTOVUN (MONTONA)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010248340	Prilog II.A	2	69,22
INA Industrija nafte d.d.	BP Buzet	Riječka 4, 52420 BUZET	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010251391	Prilog II.A	2	115,93
INA Industrija nafte d.d.	BP Buje	Gospodarska 3, 52460 BUJE (BUJE)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010268987	Prilog II.A	3	156,08
INA Industrija nafte d.d.	BP Fažana	Vladimira Gortana 12, 52212 FAŽANA (FASANA)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010205870	Prilog II.A	2	43,97
INA Industrija nafte d.d.	BP Karlobag Grad	Vladimira Nazora 36, 53288 KARLOBAG	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010224602	Prilog II.A	2	85
INA Industrija nafte d.d.	BP Gospić Bilajska	Bilajska 158, 53000 GOSPIĆ	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010297642	Prilog II.A	2	300
INA Industrija nafte d.d.	BP Žir Istok	Mogorić 251, 53000 GOSPIĆ	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010308610	Prilog II.A	3	204,22
INA Industrija nafte d.d.	BP Žir Zapad	Mogorić 250, 53000 GOSPIĆ	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010220631	Prilog II.A	3	204,22
INA Industrija nafte d.d.	BP Udbina	Pod vrhom 5, 53234 UDBINA	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010216359	Prilog II.A	2	110
INA Industrija nafte d.d.	BP Korenica	Zagrebačka 32, 53230 KORENICA	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010245219	Prilog II.A	2	140
INA Industrija nafte d.d.	BP Donji Lapac	Stojana Matića 29, 53250 DONJI LAPAC	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010229213	Prilog II.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	PUO Galijana istok	Monteci 47, 52100 PULA (POLA)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010321276	Prilog II.A	3	131,94
INA Industrija nafte d.d.	PUO Galijana Zapad	Monteci 45, 52100 PULA	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010321306	Prilog II.A	2	159,68

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
		(POLA)		gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama				
INA Industrija nafte d.d.	BP Poreč Vukovarska	Vukovarska 2, 52440 Istarska POREČ (PARENZO)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010210784	Prilog II.A	1	32,59
INA Industrija nafte d.d.	BP Poreč obala	Rade Končara 2b, 52440 Istarska POREČ (PARENZO)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010244867	Prilog II.A	1	61,11
INA Industrija nafte d.d.	BP Barban	Barban 106/10, 52207 Istarska BARBAN	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010299599	Prilog II.A	2	124,98
INA Industrija nafte d.d.	INA BP Čilipi	Dobrota 25, 20213 ČILUPI	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010255826	Prilog II.A	3	113,178
INA Industrija nafte d.d.	INA BP Kupari	Kupari 40, 20000 DUBROVNIK	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010228560	Prilog II.A	3	117,341
LTH Metalni lijev d.o.o.	LTH Metalni lijev d.o.o.	Benkovačke bojne 21, 23420 BENKOVAC	Zadarska	24.53 Lijevanje lakih metala		Prilog II.A	2	49
INA Industrija nafte d.d.	BP Dubrovnik LU EL	Čibača, Dubac 10, 20000 DUBROVNIK	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	1	16,296
INA Industrija nafte d.d.	BP Dubrovnik-grad	Vladimira Nazora 2/c, 20000 DUBROVNIK	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010236201	Prilog II.A	2	120
INA Industrija nafte d.d.	BP Dubrovnik-Komolac	Komolac, Ogarici 10, 20000 DUBROVNIK	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010298401	Prilog II.A	2	113,248
INA Industrija nafte d.d.	BP Dubrovnik-Komolac-marina	Komolac, Na Skali 5, 20236 MOKOŠICA	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010305203	Prilog II.A	2	47,542
INA Industrija nafte d.d.	Prodajno mjesto UNP-a Dubrovnik	Komolac 13, 20236 MOKOŠICA	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010320300	Prilog II.A	2	17,621
INA Industrija nafte d.d.	BP Dubrovnik-Orsan	Lapaška obala 31, 20000 DUBROVNIK	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010257870	Prilog II.A	2	29,658
INA Industrija nafte d.d.	BP Ston	Donji zaton 24, 20230 DUBROVAČKO-	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010244581	Prilog II.A	3	85,348

ANALIZA RIZIKA OD IZHENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
		STON	neretvanska	gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama				
INA Industrija nafte d.d.	BP Potomje	Potomje 49, 20244 POTOMJE	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010302107	Prilog II.A	2	61,596
INA Industrija nafte d.d.	BP Korčula	Dubrovačka cesta 21, 20260 KORČULA	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010297634	Prilog II.A	3	194,761
INA Industrija nafte d.d.	BP Vela Luka	Obala 3 20/a, 20270 VELA LUKA	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010315624	Prilog II.A	2	158,474
INA Industrija nafte d.d.	BP Lastovo	Obala Lastovskih ribara 5, 20289 UBLI	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010269215	Prilog II.A	3	129,276
INA Industrija nafte d.d.	BP Gradac	Magistrala 5, 21330 GRADAC	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010208585	Prilog II.A	2	43,506
INA Industrija nafte d.d.	BP Imotski-Bleburška	Blajburska ulica 4, 21260 IMOTSKI	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010210547	Prilog II.A	2	77,89
INA Industrija nafte d.d.	BP Imotski-magistrala	Magistrala bb, 21260 IMOTSKI	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010244760	Prilog II.A	2	153,988
INA Industrija nafte d.d.	BP Makarska-Dugiš	Dubrovačka 63, 21300 MAKARSKA	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010211039	Prilog II.A	2	104,202
INA Industrija nafte d.d.	BP Makarska-obala	Obala kraja Tomislava 22, 21300 MAKARSKA	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010230530	Prilog II.A	2	55,241
INA Industrija nafte d.d.	BP Makarska-Ratac	Vukovarska 135, 21300 MAKARSKA	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010252207	Prilog II.A	2	83,796
INA Industrija nafte d.d.	BP Metković-Knavac	Krvavac 2, 20350 METKOVIĆ	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010241809	Prilog II.A	2	76,994
INA Industrija nafte d.d.	Prodajno mjesto UNP-a Metković	Industrijska 11, 20350 METKOVIĆ	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010320288	Prilog II.A	1	2,11

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Omiš	Vukovarska 5, 21310 Splitsko-dalmatinska OMIŠ	Splitsko-dalmatinska	prodavaonicama 47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010297383	Prilog II.A	3	128,72
INA Industrija nafte d.d.	BP Opuzen	Jadranska 6, 20355 Dubrovačko-neretvanska OPUZEN	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010230424	Prilog II.A	2	71,537
INA Industrija nafte d.d.	BP Ploče	Neretvanskih gusara 1 1, 20340 PLOČE	Dubrovačko-neretvanska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010219277	Prilog II.A	2	86,936
INA Industrija nafte d.d.	BP Vrgorac	Hercegovačka 2, 21276 VRGORAC	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010249273	Prilog II.A	3	125,3
INA Industrija nafte d.d.	BP Zadarje	Hrvatskih branitelja 29 A, 21255 ZADVARJE	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010213970	Prilog II.A	2	71,537
INA Industrija nafte d.d.	PUO Rašćane Gornje	Ulica Prigometi - Đermo 10, 21270 ZAGVOZD	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010320253	Prilog II.A	3	158,208
INA Industrija nafte d.d.	BP Bol	Vladimira Nazora 3, 21420 BOL	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010280006	Prilog II.A	2	61,596
INA Industrija nafte d.d.	BP Hvar	Janka Zajjala 16, 21450 HVAR	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010284842	Prilog II.A	2	61,596
INA Industrija nafte d.d.	BP Jelsa	Jelsa 355, 21465 JELSA	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010241779	Prilog II.A	2	61,596
INA Industrija nafte d.d.	BP Milina-marina	Milina 10, 21405 MILNA	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010274898	Prilog II.A	2	79,237
INA Industrija nafte d.d.	BP Split-Kman-jug	Domovinskog rata 80, 21000 SPLIT	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010232800	Prilog II.A	2	117,734
INA Industrija nafte d.d.	BP Split-Kman-sjever	Domovinskog rata 71, 21000 SPLIT	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010245421	Prilog II.A	2	117,734
INA Industrija nafte d.d.	BP Split-Kopilica-jug	Hercegovačka 10, 21000 SPLIT	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010208569	Prilog II.A	2	61,596

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
		SPLIT	dalmatinska	gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama				
INA Industrija nafte d.d.	BP Split-Kopilica-sjever	Hercegovačka 21, 21000 SPLIT	Šplitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010285245	Prilog II.A	2	79,237
INA Industrija nafte d.d.	BP Split-Pojišan	Pojišanska 27, 21000 SPLIT	Šplitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010254676	Prilog II.A	2	106,894
INA Industrija nafte d.d.	BP Split-Smokovik	Ulica Zbora narodne garde 8, 21000 SPLIT	Šplitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010218645	Prilog II.A	2	156,68
INA Industrija nafte d.d.	BP Split-Sučidar	Vinkovačka 15, 21000 SPLIT	Šplitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010295143	Prilog II.A	2	61,596
INA Industrija nafte d.d.	BP Split-Visoka-sjever	Kralja Stjepana Držislava 5 A, 21000 SPLIT	Šplitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010254927	Prilog II.A	2	92,392
INA Industrija nafte d.d.	BP Supetar	Mladena Vodanovića 1, 21400 SUPETAR	Šplitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010274910	Prilog II.A	2	79,237
INA Industrija nafte d.d.	BP Vis	Šetalšte stare Isse 24, 21480 VIS	Šplitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010226494	Prilog II.A	2	123,19
INA Industrija nafte d.d.	BP Vrboska-marina	Vrboska 515, 21463 VRBOSKA	Šplitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010219382	Prilog II.A	2	38,946
INA Industrija nafte d.d.	BP Kaštel Stari-jug	I. Pavla II. 183, 21215 KAŠTEL LUKŠIĆ	Šplitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010218289	Prilog II.A	2	138,322
INA Industrija nafte d.d.	BP Kaštel Stari-sjever	I. Pavla II. 232, 21215 KAŠTEL LUKŠIĆ	Šplitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010267395	Prilog II.A	3	122,691
INA Industrija nafte d.d.	PUO Kozjak-jug	Ispod Osoja 35, 21210 SOLIN	Šplitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010272640	Prilog II.A	3	156,413
INA Industrija nafte d.d.	PUO Kozjak-sjever	Ispod Osoja 30, 21210 SOLIN	Šplitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010289640	Prilog II.A	3	156,413

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Sinj	Zagrebačka 1, 21230 SINJ	Spplitsko-dalmatinska	prodavaonicama 47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010280588	Prilog II.A	2	141,766
INA Industrija nafte d.d.	BP Solin-Meterize	Spplitska 5, 21210 SOLIN	Spplitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010201408	Prilog II.A	2	115,94
INA Industrija nafte d.d.	BP Split-Obala	Obala kneza Branimira 7, 21000 SPLIT	Spplitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010307419	Prilog II.A	2	104,13
INA Industrija nafte d.d.	BP Split-Špinut	Matoševa 48 A, 21000 SPLIT	Spitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010231030	Prilog II.A	2	86,04
INA Industrija nafte d.d.	BP Šolta	Obala sv. Tereze 2, 21430 GROHOTE	Spitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010293388	Prilog II.A	2	93,338
INA Industrija nafte d.d.	BP Trilj	Svetog Mihovila 88, 21240 TRILJ	Spitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010226818	Prilog II.A	2	61,596
INA Industrija nafte d.d.	BP Trogir-Brigi	Kneza Trpimira 40, 21220 TROGIR	Spitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010231854	Prilog II.A	2	151,296
INA Industrija nafte d.d.	BP Vrljika	Jadranska cesta 15, 21236 VRLJIKA	Spitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010213970	Prilog II.A	2	249,969
INA Industrija nafte d.d.	Osijek-Vukovarska	Vukovarska cesta 207/a, 31000 OSJEK	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010313290	Prilog II.A	2	35,3
INA Industrija nafte d.d.	Osijek-Trpimirova-istok	Ulica kneza Trpimira 1/d, 31000 OSJEK	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010314130	Prilog II.A	2	100
Adriatic Tank Terminals (Luka Ploče Terminal tekućih tereta Trgovina d.o.o.)	Luka Ploče Terminal tekućih tereta	Lučka cesta bb, 20340 PLOČE	Dubrovačko-neretvanska	46.90 Nespecijalizirana trgovina na veliko		Prilog II.B - Viši razred	3	59829,3
Đuro Đaković Termoelektrarna Ploče	Pogon Slavonški Brod	Mile Budaka 1, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko-posavska	25.30 Proizvodnja parnih kotlova, osim kotlova za centralno grijanje toplom vodom		Prilog II.A	5	13,19
Đuro Đaković Termoelektrarna Ploče	Pogon Lužani	Mijata Stojanovića 13A, Brodsko-	Brodsko-	25.30 Proizvodnja parnih kotlova, osim		Prilog II.A	5	21,486

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
postrojenja d.o.o.		35257 LUŽANI	posavska	kotlova za centralno grijanje toplom vodom				
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Bukovačka	Bukovačka cesta 2, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47:30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010258523	Prilog II.A	2	97,84
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Ksaver	Ksaverska cesta 2f, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47:30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010287302	Prilog II.A	2	98,74
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Langov trg	Trg Josipa Langa 13, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47:30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010288694	Prilog II.A	2	115,03
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Dubrava	Dankovečka 2, 10040 ZAGREB-DUBRAVA	Grad Zagreb	47:30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010305459	Prilog II.A	2	152,19
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Heinzelova	Ulica Vjekoslava Heinzela 63, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47:30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010267786	Prilog II.A	2	138,58
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Kranjčevićeva	Ulica Silvija Strahimira Kranjčevića 6a, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47:30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010234845	Prilog II.A	2	45,29
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Maksimirska-jug	Maksimirska cesta 150, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47:30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010270213	Prilog II.A	2	123,18
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Žitnjak	Slavonska avenija 7a, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47:30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010297324	Prilog II.A	2	116,1
INA Industrija nafte d.d.	Zagreb-Planinska	Planinska ulica 2d, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47:30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010263187	Prilog II.A	2	106,88
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Resnik	Slavonska avenija 54, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47:30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010218343	Prilog II.A	2	158,46
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Zagrebačka av.-jug	Zagrebačka avenija 5c, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47:30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010282556	Prilog II.A	2	123,18
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Vrapče	Ilica 419, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47:30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010246126	Prilog II.A	2	123,18

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Špansko	Zagrebačka avenija 102, 10090 ZAGREB-SUSEDGRAD	Grad Zagreb	prodavaonicama 47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010278885	Prilog II.A	2	92,38
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Selska	Selska cesta 131, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010292594	Prilog II.A	2	76,99
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Jagićeva	Ulica Vatroslava Jagića 31a, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010256776	Prilog II.A	2	46,19
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Črnomerec	lica 278, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010279237	Prilog II.A	2	76,09
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Aleja Bologne	Aleja grada Bologne 68, 10090 ZAGREB-SUSEDGRAD	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010306714	Prilog II.A	2	76,99
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Adžijina	Ulica Božidara Adžije 7b, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010264647	Prilog II.A	1	57,03
INA Industrija nafte d.d.	BP Pisarovina	Vladimira Nazora 1, 10451 PISAROVINA	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010302158	Prilog II.A	2	92,38
INA Industrija nafte d.d.	BP Jastrebarsko	Franje Tuđmana 123, 10450 JASTREBARSKO	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010253556	Prilog II.A	2	148,53
INA Industrija nafte d.d.	BP Gradna-sjever	Celine Samoborske 54, 10430 SAMOBOR	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010208712	Prilog II.A	3	174,49
INA Industrija nafte d.d.	BP Gradna-jug	Gradna 96, 10430 SAMOBOR	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010225978	Prilog II.A	3	215,23
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Žitnjak-Badel	Ulica Marijana Čavića 2, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010204121	Prilog II.A	2	98,74
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Trešnjevka	Nova cesta 102, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	61,59
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Zagrebačka av.-sjever	Zagrebačka avenija 90, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010220275	Prilog II.A	2	153,98

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Zagrebačka cesta-istok	10000 ZAGREB Zagrebačka cesta 199, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010224491	Prilog II.A	2	115,03
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Av. Dubrovnik	Siget 2, 10020 ZAGREB-NOVI ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010276599	Prilog II.A	2	45,29
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Držičeva-autob. kolodvor	Avenija Marina Držića 1b, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010283358	Prilog II.A	2	98,74
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Držičeva-istok	Avenija Marina Držića 91, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010201661	Prilog II.A	2	108,26
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Zaprude	Avenija Dubrovnik 25, 10020 ZAGREB-NOVI ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010243496	Prilog II.A	2	75,19
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Stupnik-zapad	Jadranska avenija 4, 10020 ZAGREB-NOVI ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010267573	Prilog II.A	2	153,98
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Stupnik-istok	Jadranska avenija 3, 10020 ZAGREB-NOVI ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010312501	Prilog II.A	2	155,61
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Miramarska	Miramarska cesta 25, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010209212	Prilog II.A	2	115,03
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Grada Vukovara	Ulica grada Vukovara 45, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010314466	Prilog II.A	2	57,43
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Folnegovićeva	Slavonska avenija 6b, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010250905	Prilog II.A	2	76,99
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Dugave-zapad	Ulica SR Njemačke 12, 10020 ZAGREB-NOVI ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010244042	Prilog II.A	2	92,38
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Dugave-istok	Ulica SR Njemačke 1a, 10020 ZAGREB-NOVI ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010266372	Prilog II.A	2	92,38

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Zagreb-Drižiceva-zapad	ZAGREB Avenija Marina Drižića 100, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	prodavaonicama 47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010230840	Prilog II.A	2	108,68
KONČAR - Električna vozila d.d.	KONČAR - Električna vozila d.d.	Ante Babaje 1, 10090 ZAGREB-SUSEĐGRAD	Grad Zagreb	30.20 Proizvodnja željezničkih lokomotiva i tračnih vozila		Prilog II.A	1	55
INA Industrija nafte d.d.	BP Čakovec-Novakova	Dr. I. Novaka 34, 40000 ČAKOVEC	Međimurska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	178,432
INA Industrija nafte d.d.	BP Čakovec-Zrinsko Frankopanska	Ulica Zrinsko- Frankopanska 18, 40000 ČAKOVEC	Međimurska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	107,792
INA Industrija nafte d.d.	BP Donja Dubrava	Koprivnička 2, 40328 DONJA DUBRAVA	Međimurska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	76,994
INA Industrija nafte d.d.	BP Štrigova	Štrigova 8B, 40312 ŠTRIGOVA	Međimurska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	122,882
INA Industrija nafte d.d.	BP Prelog	Trg sv. Florijana 40323 PRELOG	Međimurska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	99,644
INA Industrija nafte d.d.	BP Novi Marof-zapad	Zagrebačka 28G, 42222 LIUBEŠČICA	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	108,106
INA Industrija nafte d.d.	BP Novi Marof-istok	Zagrebačka 28F, 42222 LIUBEŠČICA	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	108,106
INA Industrija nafte d.d.	BP Mursko Središće	Josipa Broza 92, 40315 MURSKO SREDIŠĆE	Međimurska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	147,634
INA Industrija nafte d.d.	BP Ludbreg	Koprivnička 2, 42230 LUDBREG	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	194,728
INA Industrija nafte d.d.	BP Lepoglava	Trakošćanska 5, 42250 LEPOGLAVA	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	156,231
INA Industrija nafte d.d.	BP Goričan	Komparija 6b, 40324 GORIČAN	Međimurska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	158,79

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Novi Marof	Grana 155, 42220 NOVI MAROF	Varaždinska	prodavaonicama 47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	100,539
INA Industrija nafte d.d.	BP Ivanec	Varaždinska 92, 42240 IVANEČ	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	142,493
PIRAMIDA d.o.o.	PIRAMIDA d.o.o.	Resnička 10, 10360 SESVETE	Grad Zagreb	23.19 Proizvodnja i obrada ostalog stakla uključujući tehničku robu od stakla		Prilog II.A	20	27,741
INA Industrija nafte d.d.	BP Zlatar	Zagrebačka 48, 49250 ZLATAR	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	98,38
INA Industrija nafte d.d.	BP Zaprešić	Maršala Tita 83, 10290 ZAPREŠIĆ	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	107,785
INA Industrija nafte d.d.	BP Zabok	Matije Gupca 1a, 49210 ZABOK	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	95,084
Valoviti papir Dunapack d.o.o.	Valoviti papir Dunapack d.o.o.	Trebež 2, 49210 ZABOK	Krapinsko-zagorska	17.21 Proizvodnja valovitog papira i kartona te ambalaže od papira i kartona		Prilog II.A	2	60,7
Istarski vodovod d.o.o.	Poslovna Jedinica Pazin-Podberam	Poljoprivredne škole 6, 52000 PAZIN	Istarska	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	0,3
POLYCHEM d.o.o.	Skladište	Šumečanski put 10090 ZAGREB-SUSEDGRAD	Grad Zagreb	46.75 Trgovina na veliko kemijskim proizvodima		Prilog II.A	2	1,48
INA Industrija nafte d.d.	BP Varaždin-Križina	Miroslava Križe 8, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	155,2
INA Industrija nafte d.d.	BP Varaždin-Međimurska	Međimurska 26E, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	118,048
INA Industrija nafte d.d.	BP Varaždinske Toplice	Ludbreška ulica 1, 42223 VARAŽDINSKE TOPLICE	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	61,594
INA Industrija nafte d.d.	BP Vidovec	Stjepana Radića 7, 42205 VARAŽDIN	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	123,19

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNODG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
		VIDOVEC		gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama				
INA Industrija nafte d.d.	BP Vratno	Donje Vratno, Varaždinska 71, 42207 VINICA	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	115,042
INA Industrija nafte d.d.	BP Bedekovčina	Stjepana Radica 35, 49221 BEDEKOVČINA	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	93,454
INA Industrija nafte d.d.	BP Donja Stubica	Golubovečka 55, 49240 DONJA STUBICA	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	94,592
INA Industrija nafte d.d.	BP Jakovlje-istok	Autocesta Zagreb-Macelj bb, 10297 JAKOVlje	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	160,172
INA Industrija nafte d.d.	BP Jakovlje-zapad	Autocesta Zagreb-Macelj bb, 10297 JAKOVlje	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	158,062
INA Industrija nafte d.d.	BP Krapina-jug	Ulica Antuna Mihanovića 51, 49000 KRAPINA	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	99,643
INA Industrija nafte d.d.	BP Krapina-sjever	Ulica Dr. Živka Vukasinića 12a, 49000 KRAPINA	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	105,924
INA Industrija nafte d.d.	BP Krapinske Toplice	Vrtnjakovec 95a, 49217 KRAPINSKE TOPLICE	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	121,322
INA Industrija nafte d.d.	BP Kumrovec	Cesta Lijepe naše 6, 49295 KUMROVEC	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	61,596
Istarski vodovod d.o.o.	Poslovna jedinica vodosprema Kanfanar	Stjepana Radica 7, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	0,9
Maistra d.d.	Hotel Istra	Cvreni otok 1, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	105,5
ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	Vodosprema Harina Zlaka	Harina Zlaka bb, 49296 ZAGORSKA SELA	Krapinsko-zagorska	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	0,2
Maistra d.d.	HOTEL EDEN	Ul.Luje Adamovića 33, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	5	113
Messer Croatia plin d.o.o.	Dugi Rat	Industrijski put 8, 21315 Splitsko-	Splitsko-	20.11 Proizvodnja industrijskih plinova		Prilog II.B	4	569,63

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
		DUGI RAT	dalmatinska			- niži razred		
INA Industrija nafte d.d.	BP Oroslavje	Zagrebačka 1b, 49243 OROSLAVJE	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	58,514
INA Industrija nafte d.d.	BP Mokrice-Oroslavje	Mokrice 184a, 49243 OROSLAVJE	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	73,981
INA Industrija nafte d.d.	BP Varaždinbreg	Varaždinbreg 1A, 42204 TURČIN	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	91,495
INA Industrija nafte d.d.	BP Lepa Bukva	Donji Macej 110c, 49225 ĐURMANEC	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	162,381
INA Industrija nafte d.d.	BP Marija Bistrica	Nova cesta 19, 49246 MARIJA BISTRICA	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	79,686
INA Industrija nafte d.d.	BP Lučko-sjever	Motel Plitvice bb, 10250 LUČKO	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	223,246
ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	Izvoršte Belečka Selnica	Selnica Donja bb, 49254 BELEC	Krapinsko-zagorska	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	0,15
ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	Izvoršte Lobor	Riječka ulica bb, 49253 LOBOR	Krapinsko-zagorska	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	0,3
VRANA d.o.o.	VRANA d.o.o.	PERADARNIK 1, 23210 BIOGRAD NA MORU	Zadarska	01.50 Mješovita proizvodnja	HR010241728	Prilog II.A	2	70
"AUTO-PFEIFER AUTOLIMARIJA"	"AUTO-PFEIFER AUTOLIMARIJA"	Štrigova 33, 40312 ŠTRIGOVA	Međimurska	45.20 Održavanje i popravak motornih vozila		Prilog II.A	4	0,15
Leto d.d.	Leto d.d.	Marijana Čavića 9, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	10.52 Proizvodnja sladoleda		Prilog II.A	1	12
Drvenjača d.d. Fužine	Drvenjača d.d.	Donje selo 62, 51322 FUŽINE	Primorsko-goranska	17.11 Proizvodnja celuloze	HR010304754	Prilog II.A	10	202,216
MURAPLAST d.o.o.	MURAPLAST	Sajmišna 16, 40329 KOTORIBA	Međimurska	22.21 Proizvodnja ploča, listova, cijevi i profila od plastike		Prilog II.A	3	48
VELIČKI KAMEN d.o.o.	Uprava Velika	Industrijska ulica 6, 34330 VELIKA	Požeško-slavonska	08.11 Vađenje ukrasnoga kamena i kamena za gradnju, vapnenca, gipsa, krede i škriljevca		Prilog II.A	1	8,5

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka	Crpna stanica Martinšćica	Martinšćica bb, 51000 RUEKA	Primorsko-goranska	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	1,5
VELIČKI KAMEN d.o.o.	Kamenolom Veličanka i TSM	Luke Ibrišimovića bb, 34330 VELIKA	Požeško-slavonska	08.11. Vađenje ukrasnoga kamena i kamena za gradnju, vapnenca, gipsa, krede i škriljevca		Prilog II.A	4	118,694
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Okučani	Ante Starčevića 57, 35430 OKUČANI	Brodsko-posavska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	131,33
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Pleternica	Mlinska 18, 34310 PLETERNICA	Požeško-slavonska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	117,86
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Čaglin	Kralja Tomislava 81, 34350 ČAGLIN	Požeško-slavonska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	76,99
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Požeško-Industrijska	Industrijska 15, 34000 POŽEGA	Požeško-slavonska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	158,781
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Marsonija-Jug	Sjeverna vezna cesta 25/a, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko-posavska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	196,84
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Požeško-Zagrebačka	Zagrebačka 181, 34000 POŽEGA	Požeško-slavonska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	99,65
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Velika	Trg Bana Josipa Jelačića 36/a, 34330 VELIKA	Požeško-slavonska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	48,93
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Slavonski Brod-Strossmayerova	J.J.Strossmayera 57/a, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko-posavska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	80,62
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Pakrac	Aleja Kestlenova 7, 34550 PAKRAC	Požeško-slavonska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	93,29
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Pojana	Ulica Ljudevita Gaja 13/a, 34543 POLJANA	Požeško-slavonska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	71,54
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Donji Čaglic	Roberta Žilija 4, 34551 LIPIK	Požeško-slavonska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	93,29

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Otok	Bana Jelačića 102, 32252 OTOK	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	31,7
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Spačva-Lubanj	Autoput 5, 32246 LIPOVAC	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	158,202
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Tovarnik	Bana Jelačića 3, 32249 TOVARNIK	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	63,39
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Županja-Bračće Radić	Bračće Radić 2/a, 32270 ŽUPANJA	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	98,71
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Županja-Motel Jelen	Josipa Jurija Strossmayera 84, 32270 ŽUPANJA	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	71,54
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Rastovica	Stanovi auto-put 77, 32270 ŽUPANJA	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	164,83
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Slavonski Brod-Osječka	Osječka ulica 278/h, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko-posavska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	156,68
INA Industrija nafte d.d.	BP Lovran	Šetalište Maršala Tita 13/a, 51415 LOVRAN	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	60
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Slavonski Brod-Pilareva	Pilareva ulica 10/a, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko-posavska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	56,19
INA Industrija nafte d.d.	BP Cernik	Čavle 327, 51219 ČAVLE	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	225
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Slavonski Brod-Svačićeva	Petra Svačića 4, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko-posavska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	118,04
INA Industrija nafte d.d.	BP Opatija-grad	Trg Vladimira Gortana 5, 51410 OPATIJA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	70
INA Industrija nafte d.d.	BP Opatija-Lido	Zert 6, 51410 OPATIJA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	90

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Ravna Gora	Riječka 15, 51314 RAVNA GORA	goranska	gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama				
INA Industrija nafte d.d.	BP Rijeka-Kantrida-jug	Istarska 35, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	70
INA Industrija nafte d.d.	BP Rijeka-Kantrida-sjever	Istarska 56, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	BP Rijeka-Mlaka	Zvonimirova 8, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	150
INA Industrija nafte d.d.	BP Rupa	Rupa 76, 51214 ŠAPJANE	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	140
INA Industrija nafte d.d.	BP Rijeka-Škurinje	Osječka 67/3, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	160
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Sjever	Vinogorčeva ulica 34/a, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko-posavska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	153,99
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja autocesta	Sredanci 120, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko-posavska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	178,42
INA Industrija nafte d.d.	Služba skladištenja, PJ Terminal Osijek	Vukovarska 306, 31000 OSIEK	Osječko-baranjska	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda	HR010272364	Prilog II.B - niži razred	1	7649,4
INA Industrija nafte d.d.	BP Brinje	Frankopanska 133, 53260 BRINJE	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	125,873
INA Industrija nafte d.d.	BP Matulji	Kvarnerska cesta 51211 MATULJI	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	43
INA Industrija nafte d.d.	BP Vrbovsko	Hrvatskih branitelja 51326 VRBOVSKO	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	80

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	PUO Tuhobić	Benkovac Fužinski 50, 51322 FUŽINE	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	180
INA Industrija nafte d.d.	BP Severin na Kupi	Severin na Kupi 10a, 51329 SEVERIN NA KUPI	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	70,632
INA Industrija nafte d.d.	PUO Brinje-zapad	Lovačka 28/a, 53260 BRINJE	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	162,14
INA Industrija nafte d.d.	BP Cres-grad	Peškera 10, 51557 CRES	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	156,67
INA Industrija nafte d.d.	PUO Brinje-istok	Lovačka 7/b, 53260 BRINJE	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	162,13
INA Industrija nafte d.d.	BP Cres-marina	Obala sv. Benedikta 2/a, 51557 CRES	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	88,41
INA Industrija nafte d.d.	BP Crikvenica-magistrala	Kralja Tomislava 138/E, 51260 CRIKVENICA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	139,49
INA Industrija nafte d.d.	BP Crikvenica-obala	Petak 12/a, 51260 CRIKVENICA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	47,536
INA Industrija nafte d.d.	BP Krik-Nova cesta	Narodnog preprodava 73, 51500 KRK	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	143,14
INA Industrija nafte d.d.	BP Krik-obala	Šetalšte Svetog Bernardina 8, 51500 KRK	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	107,78
INA Industrija nafte d.d.	BP Mali Lošinj-grad	Veloselska cesta 27, 51550 MALI LOŠINJ	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	123,18
INA Industrija nafte d.d.	BP Mali Lošinj-obala	Priko 63/a, 51550 MALI LOŠINJ	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	122,3
INA Industrija nafte d.d.	BP Novi Vinodolski	Kralja Tomislava 33/B, 51500 NOVI VINOĐOLSKI	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	69,3

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
		51250 NOVI VINODOLSKI	goranska	gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama				
INA Industrija nafte d.d.	BP Rijeka-Krimeja	Radnička 2/B, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	61,6
INA Industrija nafte d.d.	BP Rijeka-Čandekova	Franje Čandeka 10/A, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	45,3
INA Industrija nafte d.d.	BP Rijeka-Školjić	Školjić 1/B, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	61,6
INA Industrija nafte d.d.	BP Rijeka-Žurkovo	Šodići 2, 51221 KOSTRENA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	61,6
INA Industrija nafte d.d.	BP Rijeka-Vežica	Franje Belulovića 13, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	74,75
INA Industrija nafte d.d.	BP Senj	Filipa Vukasovića 1, 53270 SENJ	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	97,85
INA Industrija nafte d.d.	BP Jablanac	Stinica 199, 53287 JABLANAC	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Oriovac	Frankopanska 9/a, 35250 ORIOVAC	Brodsko-posavska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	80,15
INA Industrija nafte d.d.	BP Fužine	Vreška 1, 51322 FUŽINE	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	80
INA Industrija nafte d.d.	BP Otočac	Ulica kralja Zvonimira 111, 53220 OTOČAC	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	154,85
INA Industrija nafte d.d.	BP Rab-Banjol	Banjol 801, 51280 RAB	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	137,68
INA Industrija nafte d.d.	BP Rab-obala	Banjol 103, 51280 RAB	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	132,24

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Vrhovine	Senjska 70, 53223 VRHOVINE	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	158,47	
INA Industrija nafte d.d.	BP Čabar	Franje Ožbolta velikog 7, 51306 ČABAR	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	39	
INA Industrija nafte d.d.	BP Čavle	Čavja 15, 51219 ČAVLE	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	80	
INA Industrija nafte d.d.	BP Delnice	Lujzinska cesta 4, 51300 DELNICE	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	158,73	
INA Industrija nafte d.d.	UNP Pula	Industrijska 17, 52100 PULA (POLA)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	1	5,23	
VELIČKI KAMEN d.o.o.	Tvornica betonskih proizvoda	Industrijska ulica 2, 34330 VELIKA	Požeško-slavonska	08.11 Vađenje ukrasnoga kamena i kamena za gradnju, vapnenca, gipsa, krede i škriljevca	Prilog II.A	3	2,6185	
INA Industrija nafte d.d.	BP Lučko-jug	Motel Plitvice bb, 10250 LUČKO	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	223,246	
Mebu d.o.o.	Postrojenje za proizvodnju metil estera biljnog ulja (MEBU)	Netretić 31, 47271 NETRETIĆ	Karlovačka	20.14 Proizvodnja ostalih organskih osnovnih kemikalija	HR010374540	3	97,76	
INA Industrija nafte d.d.	Plinska stanica, ispitno postrojenje (PS IP) Kalinovac	Matije Gubca bb, 48361 KALINOVAC	Koprivničko-križevačka	06.20 Vađenje prirodnog plina	Prilog II.A	2	457,93	
AGROPROTEINKA d.d.	AGROPROTEINKA d.d.	Strojarska cesta 11, 10360 SESVETE	Grad Zagreb	10.91 Proizvodnja pripremljene stočne hrane	HR010246959	3	8,0824	
TEGRA d.o.o	PC MEHANIZACIJA	Mihovljanska 70, 40000 ČAKOVEC	Međimurska	42.11 Gradnja cesta i autocesta	Prilog II.A	4	43,296	
TEGRA d.o.o	Asfaltna baza Ivanovec	Preloge bb, 40000 ČAKOVEC	Međimurska	42.11 Gradnja cesta i autocesta	Prilog II.A	1	25	
INA Industrija nafte d.d.	BP Baderna	Baderna 1 c, 52445 BADERNA	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	47	
INA Industrija nafte d.d.	UNP Labin	Pulska 20, 52230 LABIN	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	1	6,33	

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Kaldanija	Plovanija 2, 52460 BUJE (BUJE)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	70,632
Mahovina d.o.o.	Kaštel Žegarski	Kaštel Žegarski 1, 23450 OBROVAC	Zadarska	20.53 Proizvodnja eteričnih ulja		Prilog II.A	1	11
SCOTT BADER d.o.o.	SCOTT BADER d.o.o.	Radnička cesta 173i, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	20.16 Proizvodnja plastike u primarnim oblicima	HR010310231	Prilog II.B - niži razred	45	3214,36
INA Industrija nafte d.d.	INA BP Trogir marina	Put Čumbrijana 26, 21220 TROGIR	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	46,196
INA Industrija nafte d.d.	BP Božjakovina	Zagrebačka ulica 2, 10370 DUGO SELO	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	99,642
INA Industrija nafte d.d.	BP Dugo Selo	Zagrebačka ulica 160, 10370 DUGO SELO	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	123,189
INA Industrija nafte d.d.	BP Vrbovec-Dubrava	Radnička 4, 10342 DUBRAVA	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	63,389
INA Industrija nafte d.d.	BP Vrbovec	Zagrebačka 2, 10340 VRBOVEC	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	109,585
INA Industrija nafte d.d.	BP Đelekovec	Mihovila Pavleka Miškine 87, 48316 ĐELEKOVEC	Koprivničko-krizevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	71,53
INA Industrija nafte d.d.	BP Sveti Ivan Žabno	Trg Stjepana Radića 4, 48214 SVETI IVAN ŽABNO	Koprivničko-krizevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	112,277
INA Industrija nafte d.d.	BP Sveti Ivan Zelina	Zagrebačka ulica 121, 10380 SVETI IVAN ZELINA	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	121,394
INA Industrija nafte d.d.	BP Sesvetski Kraljevec	Selska 16, 10360 SESVETE	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	93,289
INA Industrija nafte d.d.	BP Sesvete-sjever	Zagrebačka cesta 38, 10360 SESVETE	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	100,54

ANALIZA RIZIKA OD IZHENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
 Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Sesvete-jug	Zagrebačka cesta 19, 10360 SESVETE	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	153,986
INA Industrija nafte d.d.	BP Križevci-Zagrebačka	Zagrebačka 35, 48260 KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	Koprivničko-križevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	107,79
INA Industrija nafte d.d.	BP Križevci-Tomislavova	Tomislavova 130, 48260 KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	Koprivničko-križevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	104,892
INA Industrija nafte d.d.	BP Koprivnica-Kolodvorska	Kolodvorska 33, 48000 KOPRIVNICA	Koprivničko-križevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	121,054
INA Industrija nafte d.d.	BP Koprivnica-Bjelovarska	Bjelovarska cesta 18, 48000 KOPRIVNICA	Koprivničko-križevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	86,038
INA Industrija nafte d.d.	BP Đurđevac	Stjepana Radića 110 b, 48350 ĐURĐEVAC	Koprivničko-križevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	124,086
INA Industrija nafte d.d.	BP Ivanska	Ivana Mažuranića 50, 43231 IVANSKA	Bjelovarsko-bilogorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	47,492
INA Industrija nafte d.d.	BP Veliki Zdenci	Trg kralja Tomislava 2, 43293 VELIKI ZDENCI	Bjelovarsko-bilogorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	58,082
INA Industrija nafte d.d.	BP Veliki Grđevac	Trg Mate Lovraka 13, 43270 VELIKI GRĐEVAC	Bjelovarsko-bilogorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	63,389
INA Industrija nafte d.d.	BP Grubišno Polje	Braće Radić 44, 43290 GRUBIŠNO POLJE	Bjelovarsko-bilogorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	67,082
INA Industrija nafte d.d.	BP Garešnica	Garičarska 2 b, 43280 GAREŠNICA	Bjelovarsko-bilogorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	99,714
INA Industrija nafte d.d.	BP Donji Daruvar	Bjelovarska 102, 43500 DARUVAR	Bjelovarsko-bilogorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	76,152
INA Industrija nafte d.d.	BP Daruvar	Stjepana Radića 78, 43500 DARUVAR	Bjelovarsko-bilogorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	88,834

ANALIZA RIZIKA OD IZENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	BP Virovitica-Radićeva	43500 DARUVAR Stjepana Radića 96, 33000 VIROVITICA	bilogorska Virovičko-podravska	gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama 47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II-A	3	94,503
INA Industrija nafte d.d.	BP Virje	Trg Matije Gupca 6, 48326 VIRJE	Koprivničko-krizevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II-A	2	76,994
INA Industrija nafte d.d.	BP Suhopolje	Vukovarska 8, 33410 SUHOPOLJE	Virovičko-podravska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II-A	2	93,29
INA Industrija nafte d.d.	BP Pitomača	Gajeva 134, 33405 PITOMAČA	Virovičko-podravska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II-A	2	71,538
INA Industrija nafte d.d.	BP Novigrad Podravski	Trg Matije Gupca 5/a, 48325 NOVIGRAD PODRAVSKI	Koprivničko-krizevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II-A	2	123,189
INA Industrija nafte d.d.	BP Nova Rača	Sajmišna 2/a, 43272 NOVA RAČA	Bjelovarsko-bilogorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II-A	2	55,241
INA Industrija nafte d.d.	BP Kalinovac	Kolodvorska 159, 48361 KALINOVAC	Koprivničko-krizevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II-A	2	84,103
INA Industrija nafte d.d.	BP Kraljevica	Fara 9, 51262 KRALJEVICA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II-A	2	61,6
Maistra d.d.	HOTEL PARK	I.M. Ronjigova 11, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II-A	3	89,06
Maistra d.d.	HOTEL MONTE MULINI	Smaregljeva ulica 3, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II-A	3	107,56
ETIKGRAF d.o.o.	ETIKGRAF d.o.o.	Sveti Petar u Šumi 96L, 52404 SVETI PETAR U ŠUMI	Istarska	17.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od papira i kartona		Prilog II-A	11	0,22281
Istarski vodovod d.o.o.	Poslovna jedinica Pazin-vodosprema Šubjent	Poljoprivredne škole 6, 52000 PAZIN	Istarska	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II-A	1	0,2
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Bjelovar-grad	Trg Hrvatskih branitelja 28, 43000 BJELOVAR	Bjelovarsko-bilogorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II-A	2	127,258

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
 Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Bjelovar-motel	Križevačka cesta 43000 BJELOVAR	Bjelovarsko-bilogorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	122,848
INA Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Bjelovar-Markovac	Đurđevačka cesta 43000 BJELOVAR	Bjelovarsko-bilogorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	58,004
Italikacink d.o.o.	Italikacink d.o.o.	Čukovac bb, 53000 GOSPIĆ	Ličko-senjska	25.11 Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova		Prilog II.A	3	29,72
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica ZAGREBAČKI ELEKTRIČNI TRAMVAJ	Dubrava	Mandlova bb, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	49.31 Gradski i prigradski kopneni prijevoz putnika		Prilog II.A	7	201,65
Zagrebačka pivovara d.o.o.	Zagrebačka pivovara d.o.o.	ilica 224, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	11.05 Proizvodnja piva	HR010214992	Prilog II.A	12	7,436
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica ZAGREBAČKI ELEKTRIČNI TRAMVAJ	Velika Gorica	Zagrebačka 46, 10410 VELIKA GORICA	Zagrebačka	49.31 Gradski i prigradski kopneni prijevoz putnika		Prilog II.A	6	11,48
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica ZAGREBAČKI ELEKTRIČNI TRAMVAJ	Trešnjevka	Ozajlska 105, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	49.31 Gradski i prigradski kopneni prijevoz putnika		Prilog II.A	7	30,25
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica ZAGREBAČKI ELEKTRIČNI TRAMVAJ	Podsused	Samoborska cesta 217, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	49.31 Gradski i prigradski kopneni prijevoz putnika		Prilog II.A	8	144,72
ISTARSKA PIVOVARA d.o.o.	Istarska pivovara d.o.o.	Sv. Ivan 6, 52420 BUZET	Istarska	11.05 Proizvodnja piva		Prilog II.A	20	253,463
Maistra d.d.	Hotel Katarina	Otok Katraina 1, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	3	12
Maistra d.d.	TN/AC Amarin	T.N. Monsena 2, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	3	33
Maistra d.d.	Hotel Lone	L.Adamovića 31, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	107,3
ISKRA ZELINA KEMIJSKA INDUSTRIJA d.o.o.	ISKRA ZELINA KEMIJSKA INDUSTRIJA	Fučkani 6, 10380 SVETI IVAN ZELINA	Zagrebačka	20.30 Proizvodnja boja, lakova i sličnih premaza, grafičkih boja i kitova		Prilog II.A	63	128,76
Maistra d.d.	AC POLARI	Polari 1, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	8	38,5
Maistra d.d.	TN Villas Rubin	Villas Rubin 1, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	3	53
NORMA d.o.o.	Benzinska postaja SRB	Zagrebačka 25, 23445 SRB	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	60,4

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog oneišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
NORMA d.o.o.	Benzinska postaja "VELJUN"	Veljun bb, 47240 SLUNJ	Karlovačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	4	205,1
NORMA d.o.o.	Benzinska postaja "VUKOVAR"	Trg drvene pijace bb, 32000 VUKOVAR	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	60,6
TMT d.o.o.	Čakovec	Kalnička 56, 40000 ČAKOVEC	Međimurska	28.99 Proizvodnja ostalih strojeva za posebne namjene, d. n.		Prilog II.A	4	0,8
KOKA d.d.	KOKA d.d. Industrija mesa	Jalkovečka bb, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	01.47 Uzgoj peradi		Prilog II.A	2	45,9
TMT d.o.o.	Pogon Lepoglava	Varaždinska 11, 42250 LEPOGLAVA	Varaždinska	28.99 Proizvodnja ostalih strojeva za posebne namjene, d. n.		Prilog II.A	6	14,42
PLIVA HRVATSKA d.o.o.	Savski Marof	Prudnička cesta 54, 10291 PRIGORJE BRDOVEČKO	Zagrebačka	21.20 Proizvodnja farmaceutskih pripravaka	HR010266607	Prilog II.B - viši razred	52	1217,53
Crodux Plin d.o.o.	Terminal UNP	Pustodol Začreški 18a, 49223 SVETI KRIZ ZACRETJE	Krapinsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	HR010347917	Prilog II.B - viši razred	3	2664,75
KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka	Kompleks Streljana	Drenovski put bb, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	10
IRIDA D.O.O.	IRIDA D.O.O.	PETRA ZRINSKOG 34, 43500 DARUVAR	Bjelovarsko-bilogorska	10.20 Prerada i konzerviranje riba, rakova i školjki		Prilog II.A	1	3
KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka	Crpna stanica Bakar	Voj bb, 51222 BAKAR	Primorsko-goranska	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	1,5
KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka	Crpna stanica Dobrica	Pristanište Podbok bb, 51222 BAKAR	Primorsko-goranska	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	1,5
INA Industrija nafte d.d.	Otpremna stanica OS Bunjani	Zeleni brijeg, Donji Prnjavor bb, 10314 KRIZ	Zagrebačka	06.10 Vađenje sirove nafte		Prilog II.A	1	190
INA Industrija nafte d.d.	Centralna plinska stanica CPS Okoli	Plinska bb, 44316 VELIKA LUDINA	Sisačko-moslavačka	06.20 Vađenje prirodnog plina		Prilog II.A	2	15,6
Würth-Hrvatska d.o.o.	Skladište kemikalija (objekt E2)	Franje Lučića 32, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	46.90 Nespecijalizirana trgovina na veliko		Prilog II.A	2	36,1
3 M d.o.o.	3 M d.o.o.	Gornje Podotočje, Školska 60, 10410 VELIKA GORICA	Zagrebačka	28.29 Proizvodnja ostalih strojeva za opće namjene, d. n.		Prilog II.A	4	75,2
MBM d.o.o.	Turanj	Put Gajina 2, 23207 SVETI FILIP I JAKOV	Zadarska	01.50 Mješovita proizvodnja		Prilog II.A	2	8
C.I.A.K. d.o.o.	Skladište Zabok	Gubaševo 47c, 49210 ZABOK	Krapinsko-goranska	46.90 Nespecijalizirana trgovina na veliko	HR010212752	Prilog II.A	13	12,2

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA – I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
Adriacink d.o.o.	Stinice	Stinice 12, 21000 SPLIT	Splitsko-dalmatinska	25.61 Obrada i prevlačenje metala		Prilog II.A	10	64,6
JOLLY AUTOLINE D.O.O	PSC ZADAR	84.GARDIJSKE BOJNE HV ZADARSKA "TERMITI" 22, 23000 ZADAR	Zadarska	46.90 Nespecijalizirana trgovina na veliko		Prilog II.A	1	10
Maraska d.d.	Maraska	Biogradska cesta 64A, Zadarska 23000 ZADAR	Zadarska	11.01 Destiliranje, pročišćavanje i miješanje alkoholnih pića		Prilog II.A	1	120
Konak d.o.o.	Hotel Porto	Nikole Jurišića 2, 23000 ZADAR	Zadarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	2	0,09
KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka	Centralno skladište Kukuljanovo i VOP Bakar-Sušak	Kukuljanovo bb, 51222 Primorsko-goranska	Primorsko-goranska	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	2,9
Viro tvornica šećera d.d.	Virovitica	Matiije Gupca 254, 33000 Virovitičko-podravska	Virovitičko-podravska	10.81 Proizvodnja šećera	HR010258264	Prilog II.A	25	493,59
MEĐUNARODNA ZRAČNA LUKA ZAGREB, d.d.	MEĐUNARODNA ZRAČNA LUKA ZAGREB, d.d.	ULICA RUDOLFA FIZIRA 1, Zagrebačka 10410 VELIKA GORICA	Zagrebačka	52.23 Uslužne djelatnosti u vezi sa zračnim prijevozom		Prilog II.A	3	137,4
Brodograđevna industrija Split d.d.	Brodograđevna industrija Split d.d.	Put Supavla 21, 21000 SPLIT	Splitsko-dalmatinska	30.11 Gradnja brodova i plutajućih objekata	HR010222138	Prilog II.B - niži razred	6	740,5
AUTOBUSNI KOLODVOR d.o.o	SKLADIŠTE EKSPLOZIVA SAJEVAC	TURANJ BB, 47000 KARLOVAC	Karlovačka	47.11 Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima		Prilog II.B - niži razred	1	40
Samoborka d.d.	pogon za proizvodnju građevinskog materijala	Zagrebačka 32a, 10430 SAMOBOR	Zagrebačka	23.64 Proizvodnja žbuke		Prilog II.A	24	48,1697
Istraturist Umag d.d.	Kamp Park Umag	Karigador bb, 52470 UMAG (UMAGO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	14	32,28
Istraturist Umag d.d.	Kamp Finida	Jadrnska 66, 52470 UMAG (UMAGO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	3	2,7
Istraturist Umag d.d.	Hotel Sol Umag	Šetalište Miramare 1, 52470 UMAG (UMAGO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	1	1,5
Istraturist Umag d.d.	TN Stella Maris	Jadrnska 66, 52470 UMAG (UMAGO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	3,5
Istraturist Umag d.d.	Hotel Melia Coral	Katoro 20, 52470 UMAG (UMAGO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	3	6,16
Istraturist Umag d.d.	Hotel Sol Garden Istra	Katoro 19, 52470 UMAG (UMAGO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	5	6,025
Istraturist Umag d.d.	TN Polynesia	Katoro 31, 52470 UMAG (UMAGO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	2	3

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
Istraturist Umag d.d.	TN i kamp Pineta	(UMAGO) Istarska ulica 19, 52470 UMAG (UMAGO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	5	6,7
Istraturist Umag d.d.	Kamp Kanegra	Kanegra 2, 52460 BUJE (BUJE)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	2	2
Istraturist Umag d.d.	Kotlovnica i praonica Katoro i Energana Punta	Katoro 22, 52470 UMAG (UMAGO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	2	154,8
Dukat d.d.	Poslovna jedinica Bjelovar	Velike Sredice 11, 43000 BJELOVAR	Bjelovarsko-bilogorska	10.51 Djelatnosti mljekara i proizvođača sira	HR010212884	Prilog II.A	2	103,5
HRAŠT-EXPORT-PUKLAVEC d.o.o.	PROIZVODNI HRASTOVLJAN	HRASTOVLJAN 1/C, 42232 DONJI MARTIJANEC	Varaždinska	16.23 Proizvodnja ostale građevne stolarije i elemenata		Prilog II.A	1	17,2
Saponia d.d.	Nemetin bb	Nemetin bb, 31000 OSIJEK	Osječko-baranjska	20.41 Proizvodnja sapuna i deterdženata, sredstava za čišćenje i poliranje		Prilog II.A	117	152,295
Heineken Hrvatska d.o.o.	Heineken Hrvatska	Dubovac 22, 47000 KARLOVAC	Karlovačka	11.05 Proizvodnja piva	HR010252754	Prilog II.A	2	4
INA Industrija nafte d.d.	Sektor Logistike, Služba skladištenja, PJ Terminal Sisak, Avioservis Zagreb	Rudolfa Fizira 10, 10150 ZAGREB-ZRAČNA LUKA	Zagrebačka	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda		Prilog II.A	3	1684,4
EURCO d.d.	EURCO d.d.	H. V. Hrvatinčića 87, 32100 VINKOVCI	Vukovarsko-srijemska	43.12 Pripremni radovi na gradilištu		Prilog II.A	5	17,06
Prehrambena industrija VINDIJA d.d.	Vindija d.d. Međimurska 6 na lokaciji Gospodarska 27/A	Gospodarska 27/A, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	10.51 Djelatnosti mljekara i proizvođača sira		Prilog II.A	2	43,45
TD Komunalac d.o.o.	Radna jedinica Higijena	Stanka Vraza 37, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko-posavska	38.21 Obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada	HR010242210	Prilog II.A	1	10
Maistra d.d.	AC VEŠTAR	Veštar 1, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	2	22,5
Maistra d.d.	HOTEL PINETA, TN BELVEDERE, APP RIVA	Pineta 1, 52450 VRSAR (ORSERA)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	85,06
Maistra d.d.	TN PETALON / AC PORTO SOLE	Petalon 5, 52450 VRSAR (ORSERA)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	7
Maistra d.d.	NP Koversada	Koversada 1, 52450 VRSAR (ORSERA)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	2	12
Maistra d.d.	AC Valkanela	Valkanela 6, 52450 VRSAR (ORSERA)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	16
Maistra d.d.	Personalna kuhinja	Obala V. Nazora 1, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	1	1
Maistra d.d.	TN FUNTANA	Valkanela 2, 52452 Istarska	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	3	43

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID koo)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
Prehrambena industrija VINDIJA d.d.	Vindija d.d.	FUNTANA (FONTANE) Međimurska 6, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	10.51 Djelatnosti mljekara i proizvođača sira	HR010310100	Prilog II.A	2	72,5
Maistra d.d.	UPRAVA VRSAR	Petalon 1, 52450 VRSAR (ORSERA)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	1	10
Maistra d.d.	HOTEL ADRIATIC	Obala P.Budicin 16, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	1	8,6
Elektro-Kontakt d.d.	Elektro-Kontakt d.d. - Žitnjak	Radnička cesta 115, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	27.12 Proizvodnja uređaja za distribuciju i kontrolu električne energije		Prilog II.A	10	4,287
Laguna Novigrad d.d.	hotel Maestral hotel Laguna	Tere bb, 52466 Istarska NOVIGRAD (CITTANOVA)	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	1	4
Laguna Novigrad d.d.	hotel Feral	Bra bb, 20272 Dubrovačko- neretvanska	Dubrovačko- neretvanska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	1	1
Laguna Novigrad d.d.	Grand hotel Orebić	Kralja Petra Krešimira IV 107, 20250 OREBIĆ	Dubrovačko- neretvanska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	1	2
INA Industrija nafte d.d.	MJERNO -OTPREMNA STANCA ĐELETOVCI	Frankopanska 17, 32244 Vukovarsko- srijemska	Vukovarsko- srijemska	06.10 Vađenje sirove nafte	HR010276742	Prilog II.B - viši razred	1	9090
CE-ZA-R d.o.o.	Poslovna jedinica Zagreb	Josipa Lončara 15, 10090 ZAGREB-SUSEDGRAD	Grad Zagreb	38.32 Oporaba posebno izdvojenih materijala	HR010304720	Prilog II.A	6	37,55
Saponia d.d.	Saponia d.d.	MATJIE GUPCA 2, 31000 OSIJEK	Osječko- baranjska	20.41 Proizvodnja sapuna i deterženata, sredstava za čišćenje i poliranje		Prilog II.B - niži razred	31	~187,075
Saint Jean Industries d.o.o.	Saint Jean Industries d.o.o.	Dr. Mile Budaka 1, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko- posavska	24.53 Ljevanje lakih metala		Prilog II.A	5	3,79
Sladorana d.o.o.	Tvornica šećera	Šećerana 63, 32270 ŽUPANIJA	Vukovarsko- srijemska	10.81 Proizvodnja šećera	HR010211900	Prilog II.A	5	2877,1
"Narodne novine" d.d.	Tiskara	Savski gaj XIII put 13, 10020 ZAGREB-NOVI ZAGREB	Grad Zagreb	58.19 Ostala izdavačka djelatnost		Prilog II.A	9	0,81448
ĐURO ĐAKOVIĆ KOMPENZATORI d.o.o.	proizvodni pogon	dr. Mile Budaka 1, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko- posavska	28.14 Proizvodnja ostalih slavina i ventila		Prilog II.A	6	6,26
BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i mal	Skaldšte Zaprešić	Industrijska ulica 1, 10290 ZAPREŠIĆ	Zagrebačka	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	HR020923594	Prilog II.B - viši razred	1	210,885
Naftni terminali federacije d.o.o.	Skaldšte za tekuće terete u Luci	Kanal Vlaška b.b., 20340 DUBROVAČKO	Dubrovačko-	52.10 Skladištenje robe		Prilog II.B	2	71195

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
	Ploče	PLOČE	neretvanska			- viši razred		
Zrakoplovno tehnički centar d.d.	Zrakoplovno tehnički centar d.d.	Sisačka 39 E, 10410 VELIKA GORICA	Zagrebačka	30.30 Proizvodnja svemirskih letjelica i prijevoznih sredstava i opreme		Prilog II.A	1	250
PLIVA HRVATSKA d.o.o.	Prilaz baruna Filipovića	Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	21.20 Proizvodnja farmaceutskih pripravaka		Prilog II.A	3	21,4
ISL SPREWERK d.o.o.	ISL SPREWERK	PODOŠTRA 3/A, 53000 GOSPIĆ	Ličko-senjska	20.51 Proizvodnja eksploziva	HR010301135	Prilog II.B - niži razred	2	30,916
NORMA d.o.o.	Benzinska postaja Podgora	A.K. Miošića 12, 21327 PODGORA	Splitsko-dalmatinska	47.2 Trgovina na malo hranom, pićima i duhanskim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	80,4
NORMA d.o.o.	Benzinska postaja Sinj	Put Piketa 6a, 21230 SINJ	Splitsko-dalmatinska	47.2 Trgovina na malo hranom, pićima i duhanskim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	4	185,6
DINA Petrokemija d.d. u stečaju	DINA Petrokemija d.d. u stečaju	Poje 1, 51513 OMIŠALJ	Primorsko-goranska	20.16 Proizvodnja plastike u primarnim oblicima	HR010285806	Prilog II.B - viši razred	5	291
KNAUF d.o.o.	KNAUF d.o.o.	Uzdolje polje 91, 22300 KNIN	Sibensko-krninska	23.62 Proizvodnja proizvoda od gipsa za građevinarstvo	HR010273441	Prilog II.B - niži razred	2	530
GRADSKA TOPLANA d.o.o.	krug postrojenja toplane	Tina Ujevića 7, 47000 KARLOVAC	Karlovačka	35.30 Opskrba parom i klimatizacija	HR010343563	Prilog II.A	1	2000
KEPOL TERMINAL D.O.O.	KEPOL TERMINAL POSTROJENJE	Gaženička cesta 34, 23000 ZADAR	Zadarska	52.10 Skladštenje robe	HR010309578	Prilog II.B - niži razred	2	9975
PARKETI POŽGAJ d.o.o.	Veliki Bukovec	Dravska 40, 42231 BUKOVEC	Varaždinska	16.22 Proizvodnja sastavljenog parketa		Prilog II.A	1	1,5
POŽGAJ d.o.o.	Veliki Bukovec	Dravska 24, 42231 BUKOVEC	Varaždinska	16.10 Piljenje i blanjanje drva		Prilog II.A	2	0,3
Kvasac d.o.o.	Prigorje Brdovečko	Prudnička cesta 98, 10291 PRIGORJE BRDOVEČKO	Zagrebačka	10.89 Proizvodnja ostalih prehrambenih proizvoda, d. n.		Prilog II.A	2	74
HEP-TOPLINARSTVO d.o.o. Pogon Osijek	Pogon Osijek	Cara Hadrijana 3, 31000 OSIJEK	Osječko-baranjska	35.30 Opskrba parom i klimatizacija	HR010275347	Prilog II.A	2	1995
TPK Nova d.o.o.	Proizvodni pogon	Slavonska avenija 20, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	25.30 Proizvodnja parnih kotlova, osim kotlova za centralno grijanje toplom vodom		Prilog II.A	5	39,2

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	Sektor Logistike, Logistički terminali, Regija Split, Terminal 2 Sustjepan	Sustjepanska obala 35, 20000 DUBROVNIK	Dubrovačko-neretvanska	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda		Prilog II.A	1	352
ORIOLIK d.d. Oriovac	ORIOLIK d.d. Oriovac	Zagrebačka 37, 35250 ORIOVAC	Brodsko-posavska	31.09 Proizvodnja ostalog namještaja		Prilog II.A	3	10,08
Valmar Riviera d.d.	Valmar Riviera d.d. hotel Valamar Lacroma	Iva Duičića 34, 20000 DUBROVNIK	Dubrovačko-neretvanska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	1	172
HEP-Proizvodnja d.o.o.	KTE Jertovec	Jertovec 151, 49282 KONJIŠČINA	Krapinsko-zagorska	35.11 Proizvodnja električne energije	HR010250085	Prilog II.B - niži razred	6	11181,5
HEP-Proizvodnja d.o.o.	TE-TO Sisak	Industrijska cesta 10, 44010 SISAK-CAPRAG	Sisačko-moslavačka	35.11 Proizvodnja električne energije	HR010255834	Prilog II.B - niži razred	5	16,877
HEP-Proizvodnja d.o.o.	TE-TO Zagreb	Kuševačka 10A, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	35.11 Proizvodnja električne energije	HR010271953	Prilog II.B - viši razred	8	80005
HEP-Proizvodnja d.o.o.	TE-TO Osijek	Martina Divalta 203, 31000 OSJEK	Osječko-baranjska	35.11 Proizvodnja električne energije	HR010265341	Prilog II.B - niži razred	10	20203,9
HEP-Proizvodnja d.o.o.	EL-TO Zagreb	Zagorska 1, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	35.11 Proizvodnja električne energije	HR010243844	Prilog II.B - niži razred	6	14004,4
HEP-Proizvodnja d.o.o.	TE Plomin	Plomin Luka 51, 52234 PLOMIN	Istarska	35.11 Proizvodnja električne energije	HR010234756	Prilog II.A	6	331,28
Podravka d.d.	Tvornica Danica	Đelekovečka cesta 21, 48000 KOPRIVNICA	Koprivničko-križevačka	10.11 Prerada i konzerviranje mesa		Prilog II.A	3	50,23
IVASIM d.o.o.	INDUSTRIJSKA ZONA	Industrijska cesta 4, 10310 IVANIĆ GRAD	Zagrebačka	20.59 Proizvodnja ostalih kemijskih proizvoda, d. n.		Prilog II.A	1	22
DIV d.o.o. tvornica vijaka	DIV d.o.o. tvornica vijaka, podružnica Knin	IV. GARDIJSKE BRIGADE 44 22300, 22300 KNIN	Šibensko-kninska	25.94 Proizvodnja zakovica i vijčane robe		Prilog II.A	10	1051,01
HŽ Infrastruktura d.o.o.	Kolodvor Koprivnica	Kolodvorska 10, 48000 KOPRIVNICA	Koprivničko-križevačka	52.21 Uslužne djelatnosti u vezi s kopnenim prijevozom		Prilog II.A	1	50
BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i mal	Skладиште ukapljenog naftnog plina Novigrad	Ulica rijeke Dragonje 23, 52466 NOVIGRAD (CITTANOVA)	Istarska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima		Prilog II.A	2	52,604
BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i	Skладиште ukapljenog naftnog plina i Žminj	Industrijska zona bb, 52341 ŽMINJ	Istarska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim	HR020956392	Prilog II.A	2	78,87

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
naftnim derivatima na veliko i mal Meteor d.o.o.	Meteor d.o.o.	Petra Preradovića 235, 31400 ĐAKOVO	Osečko- baranjska	proizvodima 20.41 Proizvodnja sapuna i deterdženata, sredstava za čišćenje i poliranje		Prilog II.A	5	101,74
Brenntag Hrvatska d.o.o.	Lokacija Chromos boje	Radnička cesta 173d, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	46.90 Nespecijalizirana trgovina na veliko		Prilog II.A	2	730
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	Dr. Roka Mišetića 2, 20000 DUBROVNIK	Dubrovačko- neretvanska	86.10 Djelatnosti bolnica		Prilog II.A	3	205,71
FUCHS MAZIVA d.o.o.	Uprava i skladište	Domašiovec, I Krmica 8, 10430 SAMOBOR	Zagrebačka	46.75 Trgovina na veliko kemijskim proizvodima		Prilog II.A	8	7,06
Jadranski luksuzni hoteli d.d.	Grand Villa Argentina	Frana Supila 14, 20000 DUBROVNIK	Dubrovačko- neretvanska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	63,62
Jadranski luksuzni hoteli d.d.	Hotel Excelsior	Frana Supila 12, 20000 DUBROVNIK	Dubrovačko- neretvanska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	15,48
Jadranski luksuzni hoteli d.d.	hotel Bellevue	Pera Čingrije 7, 20000 DUBROVNIK	Dubrovačko- neretvanska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	11,56
Jadranski luksuzni hoteli d.d.	Hotel Odisej	Pomena bb, 20226 GOVEDARI	Dubrovačko- neretvanska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	50,97
Jadranski luksuzni hoteli d.d.	Hotel Kompas	Kardinala Stepinca 21, 20000 DUBROVNIK	Dubrovačko- neretvanska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	22,07
Jadranski luksuzni hoteli d.d.	HOTEL CROATIA	FRANKOPANSKA 10, 20210 CAVTAT	Dubrovačko- neretvanska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	111,65
Jadranski luksuzni hoteli d.d.	Hotel Dubrovnik Palace	Masarykov put 20, 20000 DUBROVNIK	Dubrovačko- neretvanska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	46,77
MIM MESNA INDUSTRIJA D.O.O.	MIM MESNA INDUSTRIJA D.O.O.	GORNJE PREKRIŽJE 4, 10454 KRAŠIĆ	Zagrebačka	10.11 Prerada i konzerviranje mesa		Prilog II.A	5	49,4
Brenntag Hrvatska d.o.o.	skladište Kutrilin-Labud	Radnička cesta 173p, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	46.90 Nespecijalizirana trgovina na veliko		Prilog II.A	10	139,8
KOKA d.d.	KOKA d.d. Farma 13	Bombellesova ulica 30/1, 42206 PETRIJANEC	Varaždinska	01.47 Uzgoj peradi		Prilog II.A	1	10
GKP Komunalac d.o.o.	Gradski bazeni Cerine	Miroslava Krleže 81, 48000 KOPRIVNICA	Koprivničko- križevačka	93.29 Ostale zabavne i rekreacijske djelatnosti		Prilog II.A	4	4,7
Hrvatske šume d.o.o. Zagreb	Šumarinja Velika	Trg sv. Augustina 16, 34330 VELIKA	Požesko- slavonska	02.10 Uzgoj šuma i ostale djelatnosti u šumarstvu povezane s njime		Prilog II.A	1	4,8
LABUD d.o.o.	ŽITNJAK	RADNIČKA CESTA 173, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	20.41 Proizvodnja sapuna i deterdženata, sredstava za čišćenje i poliranje		Prilog II.A	24	1601,75
Valmar Riviera d.d.	Autokamp Krk	ul.Narodnog Preporoda	Primorsko-	55.30 Kampovi i prostori za kampiranje		Prilog II.A	1	0,8

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA – I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
MI VAJDA d.d. Čakovec	Klaonica i prerada	80, 51500 KRK Zagrebačka 4, 40000 ČAKOVEC	goranska	10.13 Proizvodnja proizvoda od mesa i mesa peradi		Prilog II.A	1	8
Hrvatske šume d.o.o. Zagreb	UŠP Požeža, Šumarinja Kutjevo, Rasadnik Hajderovac	Vinkomir b.b., 34340 KUTJEVO	Požesko-slavonska	02.10 Uzgoj šuma i ostale djelatnosti u šumarstvu povezane s njime		Prilog II.A	1	9,7
Hrvatske šume d.o.o. Zagreb	UŠP Požeža, Šumarinja Čaglin	Kralja Tomislava 93, 34350 ČAGLIN	Požesko-slavonska	02.10 Uzgoj šuma i ostale djelatnosti u šumarstvu povezane s njime		Prilog II.A	1	4,85
Valmar Riviera d.d.	Hotel Valamar Koralj	Vlade Tomašića 38, 51500 KRK	Primorsko-goranska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	2	4,45
Hrvatske šume d.o.o. Zagreb	UŠP Požeža, Šumarinja Kamenska, Lovačka kuća Leštat, Kamenski Vučjak	Kamenski Vučjak b.b., 34322 BRESTOVAC	Požesko-slavonska	02.10 Uzgoj šuma i ostale djelatnosti u šumarstvu povezane s njime		Prilog II.A	1	4,85
Hoteli Cavtat d.d.	Plinska stanica	Od žala 1, 20210 CAVTAT	Dubrovačko-neretvanska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	1	28,7
METALAC-USLUGE d.o.o.	Benzinska postaja Lukoil V.Trговиšće	Stubička Slatina bb, 49243 OROSLAVJE	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	70,82
SEKLO d.o.o.	PROIZVODNI POGON KAPELA	Bili Brig 3, 35410 NOVA KAPELA	Brodsko-posavska	15.20 Proizvodnja obuće		Prilog II.A	2	6,8
MeL - Jakov Lovrić, trgovac pojedinac, proizvodnja, trgovina, usluge i ugostiteljstvo	MeL - Klaonica i proizvodni pogon Hrvace	Hrvace 223 a, 21233 HRVACE	Splitsko-dalmatinska	10.11 Prerada i konzerviranje mesa		Prilog II.A	1	4
"PETRINJAK" PROIZVODNJA, TRGOVINA I USLUGE	"PETRINJAK" PROIZVODNJA, TRGOVINA I USLUGE	Hovatsko 8B, 42244 KLENOVNIK	Varaždinska	01.47 Uzgoj peradi		Prilog II.A	3	2,052
CIGLANA CERJE TUŽNO d.o.o.	CIGLANA CERJE TUŽNO	Cerje Nebosje 2, 42243 MARIŠEVEC	Varaždinska	23.32 Proizvodnja opeke, crijeva i ostalih proizvoda od pečene gline za građevinarstvo	HR010261222	Prilog II.A	5	17,474
Printera grupa d.o.o.	Printera grupa d.o.o.	Dr. Franje Tuđmana 14a, 10431 SVETA NEDELJA	Zagrebačka	18.12 Ostalo tiskanje		Prilog II.A	11	2,6815
Kemig d.o.o.	Kemig d.o.o.	Donjozelinska 114, 10382 DONJA ZELINA	Zagrebačka	21.10 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda		Prilog II.A	13	4,854
Đuro Đaković Trade d.o.o.	Industrijska zona Đuro Đaković	Dr. Mile Budaka 1, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko-posavska	24.51 Lijevanje željeza		Prilog II.A	1	8,5
ĐD Energetika i infrastruktura d.o.o.	ĐD Energetika i infrastruktura d.o.o.	Dr. Mile Budaka 1, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko-posavska	35.30 Opskrba parom i klimatizacija		Prilog II.A	1	1,952
INA Industrija nafte d.d.	Sektor Logistike; Terminali; Regija Split; Opskrba	Logistički Dr. Franje Tuđmana 96, 21217 KAŠTEL ŠTAFILIĆ	Splitsko-dalmatinska	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda		Prilog II.A	1	1272,46

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
INA Industrija nafte d.d.	zrakoplova 1 Split Sektor Logistike; Logistički Terminali; Regija Split; Opskrba zrakoplova 1 Dubrovnik	Dobrota 24, 20213 ČIPIPI	Dubrovačko-neretvanska	52.10 Skladištenje robe		Prilog II.A	2	267
INA Industrija nafte d.d.	Sektor Logistike; Logistički terminali, Regija Split; Opskrba zrakoplova 2 Zadar	Zemunik Donji 1, 23222 ZADARSKA ZEMUNIK	Zadarska	52.10 Skladištenje robe		Prilog II.A	2	996
INA Industrija nafte d.d.	Sektor Logistike; Logistički Terminali; Regija Rijeka; Opskrba zrakoplova 2 Pula	Valtursko polje 210, 52100 PULA (POLA)	Istarska	52.10 Skladištenje robe		Prilog II.A	2	356
INA Industrija nafte d.d.	Sektor Logistike; Logistički Terminali; Regija Rijeka; Opskrba zrakoplova 2 Rijeka	Hamec 1, 51513 OMIŠALI	Primorsko-goranska	52.10 Skladištenje robe		Prilog II.A	2	900
INA Industrija nafte d.d.	Sektor Logistike; Logistički Terminali; Regija Osijek; Opskrba zrakoplova 2 Osijek	Vukovarska 67, 31000 OSIJEK	Osječko-baranjska	52.10 Skladištenje robe		Prilog II.A	2	356
Leier-Leitl d.o.o.	Turčin	Zagrebačka 89, 42204 TURČIN	Varaždinska	23.32 Proizvodnja opeke, crijeva i ostalih proizvoda od pečene gline za građevinarstvo	HR010297405	Prilog II.A	1	15
MEGGLE HRVATSKA d.o.o.	Meggle Hrvatska	Zeleno polje 34, 31000 OSIJEK	Osječko-baranjska	10.51 Djelatnosti mljekara i proizvođača sira		Prilog II.A	3	3
Lepirac d.o.o.	Bjelovar	Lepirac 1/A, 43000 BIJELOVAR	Bjelovarsko-bilogorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	1	100
KTC d.d.	Benzinska postaja BR. 4H	Pavla Radica 46/A, 34000 POŽEGA	Požesko-slavonska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	130,8
KTC d.d.	Benzinska postaja br. 4C	Krste Frankopana 35, 43500 DARUVAR	Bjelovarsko-bilogorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	150,08
Podravka d.d.	Tvornica Studenac, Lipik	M. Gupca 120, 34551 LIPIK	Požesko-slavonska	11.07 Proizvodnja osvježavajućih napitaka; proizvodnja mineralne i ostalih flaširanih voda		Prilog II.A	4	13,02
Hotel Lero d.d.	kotlovnica	Iva Vojnovića 14, 20000 DUBROVNIK	Dubrovačko-neretvanska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	2	0,24
KOKA d.d.	Koka d.d. Tvornica stočne hrane	Biškupečka bb, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	01.47 Uzgoj peradi		Prilog II.A	1	17
Podravka d.d.	Podravka- Ante Starčevića	Ante Starčevića 32, 48000 Koprivničko-	Koprivničko-	10.89 Proizvodnja ostalih		Prilog II.A	2	1,45

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
Crodix derivati d.o.o.	BS Beli Manastir	KOPRIVNICA Osječka 1/i, 31300 BELI MANASTIR	križevačka Osječko- baranjska	prehrambenih proizvoda, d. n. 47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	180,6
Crodix derivati d.o.o.	BS Bjelovar	Južna obilaznica 4, 43000 BIELOVAR	Bjelovarsko- bilogorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	157,3
Crodix derivati d.o.o.	BS Buzet Korenika	Sveti Ivan 2/3, 52420 BUZET	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	4	256,1
Crodix derivati d.o.o.	BS Cista Velika	Cesta dr. Franje Tuđmana 57, 21244 CISTA VELIKA	Splitsko- dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	4	210,6
Crodix derivati d.o.o.	BS Čakovec jug	Kalnička 65, 40000 ČAKOVEC	Međimurska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	165,7
Crodix derivati d.o.o.	BS Dragalić jug	Autocesta A3, Bregana- Zagreb-Lipovac bb, 35428 DRAGALIĆ	Brodsko- posavska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	255
Crodix derivati d.o.o.	BS Dugo Selo	Bjelovarska 69, 10370 DUGO SELO	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	180
Telegra d.o.o.	Telegra d.o.o., Sveta Nedelja	Plešivička 3, 10431 SVETA NEDELJA	Zagrebačka	27.90 Proizvodnja ostale električne opreme		Prilog II.A	21	0,378
INA Industrija nafte d.d.	Sektor Logistike, Logistički terminali, Regija Rijeka, UNP 2 Rijeka	Urini 54, 51221 KOSTRENA	Primorsko- goranska	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda		Prilog II.B - niži razred	1	117,6
Enikon Aerospace d.o.o.	Enikon Aerospace d.o.o.	Jankomir 25, 10090 ZAGREB-SUSEGRAD	Grad Zagreb	25.50 Kovanje, prešanje, štancanje i valjanje metala		Prilog II.B - niži razred	15	5,745
Crodix derivati d.o.o.	BS Đakovo Nazorova	Ulica V. Nazora 10, 31400 ĐAKOVO	Osječko- baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	165,8
Crodix derivati d.o.o.	BS Dugopolje jug	Bleiburskih žrtava 21204 DUGOPOLJE	Splitsko- dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	155,4
Crodix derivati d.o.o.	BS Dugopolje sjever	Ulica Put bana 15, 21204 SPLITSKO-	Splitsko-	47.30 Trgovina na malo motornim		Prilog II.A	3	156,8

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
		DUGOPOLE	dalmatinska	gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama				
Crodex derivati d.o.o.	BS Helena istok	Laktečka cesta 12, 10382 ZAGREBAČKA DONJA ZELINA	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	160
Crodex derivati d.o.o.	BS Helena Zapad	Laktečka cesta 10, 10382 ZAGREBAČKA DONJA ZELINA	Zagrebačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	210
Crodex derivati d.o.o.	BS Janjče istok	Janjče AC Zadar-Zagreb bb, 53202 PERUŠIĆ	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	160
Crodex derivati d.o.o.	BS Janjče zapad	Janjča AC Zagreb-Zadar bb, 53202 PERUŠIĆ	Ličko-senjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	160
Crodex derivati d.o.o.	BS Kaštel Sućurac	Ivana Pavla II 1, 21212 KASTELOVAČKA SUĆURAC	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	156,4
Crodex derivati d.o.o.	BS Koprivnica Zagrebačka	Zagrebačka 86, 48000 KOPRIVNICA	Koprivničko-križevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	170,8
Crodex derivati d.o.o.	BS Kutina	Zagrebačka ulica 2, 44320 KUTINA	Sisačko-moslavačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	169
Crodex derivati d.o.o.	BS Labin Dubrova	Dubrova 300, 52220 LABIN	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	4	211,5
Crodex derivati d.o.o.	BS Majerje	Ulica Stjepana Radića 30/I, 42206 PETRIJANEC	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	151
Crodex derivati d.o.o.	BS Nadin jug	Nadin AC Zadar-Split bb, 23420 BENKOVAC	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	160
Crodex derivati d.o.o.	BS Nadin sjever	Nadin AC Split-Zadar bb, 23420 BENKOVAC	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	160
Crodex derivati d.o.o.	BS Novigrad Marina	Ul. Mandrač 15/a, 52466 NOVIGRAD (CITTANOVA)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	4	186,5

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
Crodex derivati d.o.o.	BS Novigrad Terre	Ul. Mira 1, 52466 NOVIGRAD (CITTANOVA)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	152
Crodex derivati d.o.o.	BS Novska	Ulica blaženog Alojzija Šišćak-Stepinca 11, 44330 moslavačka NOVSKA	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	4	205,6
Crodex derivati d.o.o.	BS Osijek Divalentova	Kneza Trpimira 18a, 31000 OSIEK	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	167,76
Crodex derivati d.o.o.	BS Osijek Mandičeva	L.B.Mandića 20, 31000 OSIEK	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	155,5
Crodex derivati d.o.o.	BS Osijek Strossmayerova	J.J.Strossmayera 335, 31000 OSIEK	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	120
Crodex derivati d.o.o.	BS Ozalj	Karlovačka cesta 124, 47280 OZALJ	Karlovačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	4	201
Crodex derivati d.o.o.	BS Poreč Pical	Pical 3, 52440 POREČ (PARENZO)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	136,2
Crodex derivati d.o.o.	BS Pula Mutlička	Mutlička 58, 52100 PULA (POLA)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	156,2
Crodex derivati d.o.o.	BS Rijeka Mlaka	Zvonimirova 1b, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	91,5
Crodex derivati d.o.o.	BS Rupa Istok	Rupa Istok AC Rijeka-Rupa bb, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	250
Crodex derivati d.o.o.	BS Rupa Zapad	Rupa Zapad AC Rupa-Rijeka bb, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	250
Crodex derivati d.o.o.	BS Savudrija	Volparija 23b, 52475 SAVUDRIJA (SALVORE)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	101,4
Crodex derivati d.o.o.	BS Sesvete Ljudevita Posavskog	Ljudevita Posavskog 4, Grad Zagreb	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	123,198

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA – I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
		10360 SESVETE		gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama				
Crodex derivati d.o.o.	BS Sisak Fistrovićeva	I. Fistrovića 1a, 44000 SISAK	Sisačko-moslavačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	150,7	
Crodex derivati d.o.o.	BS Sisak Zagrebačka	Zagrebačka 49c, 44000 SISAK	Sisačko-moslavačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	185,7	
Crodex derivati d.o.o.	BS Slavenska Park	Slavonska avenija 1, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	120	
Crodex derivati d.o.o.	BS Split Dujmovača	Solinska 35, 21000 SPLIT	Splitsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	155,5	
Crodex derivati d.o.o.	BS Stupnik Zapad	Jadranska 10, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	270	
Crodex derivati d.o.o.	BS Tuhobić	Autocesta Rijeka - Zagreb 23 km bb, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	4	175	
Crodex derivati d.o.o.	BS Umag Kolodvorska	Kolodvorska ulica 1, 52470 UMAG (UMAGO)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	4	161,2	
Crodex derivati d.o.o.	BS Valpovo Strossmayerova	J. J. Strossmayera 85a, 31550 VALPOVO	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	4	116,6	
Crodex derivati d.o.o.	BS Varaždin Gospodarska	Gospodarska 29b, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	180	
Crodex derivati d.o.o.	BS Varaždin Miškinina	Miškinina 66, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	160,4	
Crodex derivati d.o.o.	BS Varaždin Optujska	Optujska ulica 106, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	170,8	
TVORNICA OPLEMENJENIH FOLIJA D.O.O.	TVORNICA OPLEMENJENIH FOLIJA D.O.O.	S. RADIĆA 65, 22320 DRNIŠ	Šibensko-kninska	24.42 Proizvodnja aluminiija	Prilog II.B - niži razred	3	177,4	

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
KOMUNALNO DUGA RESA d.o.o.	Crpna stanica Mrežnički Brig	Mrežnički Brig BB, 47250 DUGA RESA	Karlovačka	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	0,002
KOMUNALNO DUGA RESA d.o.o.	Crpna stanica Sladići	Mračin BB, 47271 NETRETIĆ	Karlovačka	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	0,002
KOMUNALNO DUGA RESA d.o.o.	Crpna stanica Gređar	Krnjačko Podgorje BB, 47242 KRNIJAK	Karlovačka	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	0,002
Crodus derivati d.o.o.	BS Makarska	Vukovarska 106, 21300 MAKARSKA	Špiltsko-dalmatinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	140
Vodovod i odvodnja d.o.o.	Uređaj za kondicioniranje pitke vode Hrmatine	Hrmatine bb, 53284 SVETI JURAJ	Ličko-senjska	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	0,3
Radionica željezničkih vozila Čakovec d.o.o.	Radionica željezničkih vozila Čakovec d.o.o.	Kolodvorska 6, 40000 ČAKOVEC	Međimurska	30.20 Proizvodnja željezničkih lokomotiva i tračničkih vozila		Prilog II.A	15	9,088
SUNČANE TOPLICE d.o.o.	SUNČANE TOPLICE d.o.o.	SUNČANA 39, 31222 BIZOVAC	Osječko-baranjska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	3	21,86
Podravka d.d.	Tvornica dječje hrane i kremnih namaza	Danica 16, 48000 KOPRIVNICA	Koprivničko-križevačka	10.89 Proizvodnja ostalih prehrambenih proizvoda, d. n.		Prilog II.A	1	0,04
Plinacro	Stankovci	Stankovačka ulica 2, 23422 STANKOVCI	Zadarska	35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom		Prilog II.A	1	2,1
Suvremeni Materijali i Tehnologije d.o.o.	Suvremeni Materijali i Tehnologije - Radna Jedinica 1	Samoborska cesta 203, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	22.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od plastike		Prilog II.A	3	26
KONČAR-MES d.d.	KONČAR-MES d.d.	Fallerovo šetalšte 22, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	27.11 Proizvodnja elektromotora, generatora i transformatora		Prilog II.A	4	6,4
ZADAR ALUMINIJ D.O.O.	ZADAR ALUMINIJ D.O.O.	MARIJANE RADEV 22, 23000 ZADAR	Zadarska	22.23 Proizvodnja proizvoda od plastike za građevinarstvo		Prilog II.A	1	1,35
Tvornica šećera Osijek d.o.o.	Tvornica šećera Osijek d.o.o.	Frankopanska 99, 31000 OSJEK	Osječko-baranjska	10.81 Proizvodnja šećera	HR010217690	Prilog II.A	9	146,34
HEW Ivanec d.o.o.	HEW Ivanec d.o.o.	104. brigade hrvatske vojske 30, 42240 IVANEC	Varaždinska	27.11 Proizvodnja elektromotora, generatora i transformatora		Prilog II.A	1	1
Anker Grupa d.o.o.	Hotel Lafodia	Obala Iva Kuljevana 51, 20222 LOPUD	Dubrovačko-neretvanska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	3	103,28
Velekem d.d.	Velekem Podružnica Zadar	Gigura Budislavića 101, 23000 ZADAR	Zadarska	46.90 Nespecijalizirana trgovina na veliko		Prilog II.A	10	25,44
OTK d.o.o.	OTK d.o.o.	VUKOVIĆEVA 1/a, 42204 TURČIN	Varaždinska	16.10 Piljenje i blanjanje drva		Prilog II.A	1	5
MOD-DIZ-OBUČA d.o.o.	Varaždin	Optujska 72/b, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	15.20 Proizvodnja obuće		Prilog II.A	30	1,737
EURO GAS d.o.o.	Alojzija Stepinca 36	Alojzija Stepinca 36, Brodsko-	Brodsko-	46.71 Trgovina na veliko krutim,		Prilog II.B	1	320

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA – I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
SKELIN MONT d.o.o.	Industrijska zona	35400 NOVA GRADIŠKA	posavska	tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima		- viši razred		
KNAUF INSULATION d.o.o.	Knauf Insulation	Gorička 18, 22000 ŠIBENIK Varaždinska 140, 42220 NOVI MAROF	Šibensko-kninska Varaždinska	22.23 Proizvodnja proizvoda od plastike za građevinarstvo 23.99 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda, d. n.	HR010208852	Prilog II.A Prilog II.A	1 4	5 1.22,35
Kudelić d.o.o.	Kudelić d.o.o.	Bednica 50 a, 10381 BEDENICA	Zagrebačka	10.11 Prerada i konzerviranje mesa		Prilog II.A	1	8,45
Proizvodnja PG d.o.o.	Proizvodnja PG	Hrupine 15, 40323 PRELOG	Međimurska	15.20 Proizvodnja obuće		Prilog II.A	21	6,294
Crodux Plin d.o.o.	Poslovna jedinica Posedarje	Nova Baštica bb, 23242 POSEDARJE	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.B - niži razred	1	142,96
FLAME SPRAY CROATIA d.o.o.	FLAME SPRAY CROATIA d.o.o.	GOSPODARSKA 11, 42202 TRNOVEC BARTOLOVEČKI	Varaždinska	25.61 Obrada i prevlačenje metala		Prilog II.A	3	7,032
BETAPLAST d.o.o.	ŠLJUNČARA TOTOVEC	VLADIMIRA BAKARIĆA BB, 40000 ČAKOVEC	Međimurska	08.12 Djelatnosti šljunčara i pješčara		Prilog II.A	1	20
Kraš prehrambena industrija d.d.	Kraš d.d.	Ravnice 48, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	10.82 Proizvodnja kakao, čokoladnih i bombonskih proizvoda		Prilog II.A	3	35,5
VIŠEVICA-KOMP d.o.o.	PC Mahično	Kalinovac 2 B, 47286 MAHIČNO	Karlovačka	16.10 Piljenje i blanjanje drva	HR010221492	Prilog II.A	2	220
PETROL PLIN D.O.O.	SKLADIŠTE I PUNIONICA UNEŠIĆ	DUBRAVE 1, 22323 UNEŠIĆ	Šibensko-kninska	35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom		Prilog II.B - viši razred	2	599,814
WAM Product d.o.o.	Breznički Hum	Hum Breznički 7/A, 42225 BREZNIČKI HUM	Varaždinska	28.30 Proizvodnja strojeva za poljoprivredu i šumarstvo		Prilog II.A	3	0,374
Itas Prvomajska d.d.	Lokacija 1	Ivana Gorana Kovačića 14, 42240 IVANEČ	Varaždinska	28.49 Proizvodnja ostalih alatnih strojeva		Prilog II.A	5	0,68
OMEGA d.o.o.	POGON VINIČNO	VINIČNO 4A, 42224 VISOKO	Varaždinska	25.62 Strojna obrada metala		Prilog II.A	1	5
OMEGA d.o.o.	POGON BREZNICA	BREZNICA 3A, 42225 BREZNIČKI HUM	Varaždinska	25.6 Obrada i prevlačenje metala; strojna obrada metala		Prilog II.A	1	30
SAS-Strojogradnja d.o.o.č	Zadar	Domovinskog rata 1, 23000 ZADAR	Zadarska	28.49 Proizvodnja ostalih alatnih strojeva		Prilog II.A	1	0,2
Auto centar Serdarević doo	Auto centar Serdarević doo	Jadranska cesta 58, 23000 ZADAR	Zadarska	45.20 Održavanje i popravak motornih vozila		Prilog II.A	1	5
PETROL PLIN D.O.O.	SKLADIŠTE PLINA ČAVLE	ČUDNIĆI B.B, 51219 ČAVLE	Primorsko-	35.22 Distribucija plinovitih goriva		Prilog II.B	1	99,375

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
PETROL PLIN D.O.O.	PJ Divoš	K.Popovića 9, 31215 ERNESTINOVO	goranska	35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom		- niži razred	1	160,38
PETROL PLIN D.O.O.	PJ Ozalj	Karlovačka cesta 129, 47280 OZALJ	Karlovačka	35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom		Prilog II.B - niži razred	1	84,755
AUTOKUĆA-LONGIN	Autokuća Longin	Franka Lisice 89, 23000 ZADAR	Zadarska	45.20 Održavanje i popravak motornih vozila		Prilog II.A	1	1,9
Petrol d.o.o.	Benzinska postaja Valpovo	Bizovačka 6, 31550 VALPOVO	Osječko-baranjska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima		Prilog II.A	4	152,2
Petrol d.o.o.	Benzinska postaja Breznički Hum	Breznički Hum 3C, 42225 BREZNIČKI HUM	Varaždinska	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima		Prilog II.A	6	180,65
BOR d.o.o. u stečaju	BOR d.o.o. u stečaju	Varaždinska 70, 42220 NOVI MAROF	Varaždinska	31.09 Proizvodnja ostalog namještaja		Prilog II.A	2	10,6
Decospan d.o.o	Decospan d.o.o	Savska Ulica 158, 35213 OPRISAVCI	Brodsko-posavska	16.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala		Prilog II.A	2	20,16
Tankercomerc d.d. Zadar	Tankercomerc d.d., Terminal i trgovina tekućom robom	i Gaženička cesta 9c, 23000 ZADAR	Zadarska	52.10 Skladištenje robe		Prilog II.B - viši razred	2	49095
SPLITSKA KUĆA ZDRAVLJA d.o.o.	HOTEL DIOKLECIAN	Kranjčevićeva 45, 21000 SPLIT	Splitsko-dalmatinska	68.20 Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup (leasing)		Prilog II.A	2	0,24755
TONDACH HRVATSKA d.d.	PJ ĐAKOVO	Nikole Tesle 203, 31400 ĐAKOVO	Osječko-baranjska	23.32 Proizvodnja opeke, crijeva i ostalih proizvoda od pečene gline za građevinarstvo		Prilog II.A	3	864,5
Aluflexpack Novi d.o.o. za proizvodnju	Pogon Zadar	Dr. F. Tuđmana 25, 23241 POLIČNIK	Zadarska	24.42 Proizvodnja aluminijska		Prilog II.A	3	48
Aluflexpack Novi d.o.o. za proizvodnju	Pogon Umag	Ungarija 40b, 52470 UMAG (UMAGO)	Istarska	24.42 Proizvodnja aluminijska	HR010256326	Prilog II.A	4	134,5
AUTOEXPERT D.O.O.	AUTOEXPERT D.O.O.	SJEVERNA VEZNA CESTA 37, 35000 BROSKOVO	Brodsko-posavska	45.20 Održavanje i popravak motornih vozila		Prilog II.A	1	0,4
Podravka d.d.	PODRAVKA d.d. TVORNICA KALINIK	BIŠKUPEČKA 60, 42000	Varaždinska	10.39 Ostala prerada i konzerviranje		Prilog II.A	5	92,2

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
LAURUS BELLEVUE doo u stečaju	VARAŽDIN Kotlovnica - Hotel Bellevue	VARAŽDIN Bana Jelačića 3, 21000 SPLIT	Splitsko- dalmatinska	voća i povrća 55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	1	1,5
Klinički bolnički centar Zagreb	REBRO	Kišpatičeva ZAGREB	Grad Zagreb	86.10 Djelatnosti bolnica		Prilog II.A	3	14
Klinički bolnički centar Zagreb	JORDANOVAC	Jordanovac 104, ZAGREB	Grad Zagreb	86.10 Djelatnosti bolnica		Prilog II.A	1	7
Klinički bolnički centar Zagreb	PETROVA	Petrova 13, ZAGREB	Grad Zagreb	86.10 Djelatnosti bolnica		Prilog II.A	1	7
KOKA d.d.	KOKA d.d. Farma 21	Vladimira Bakarića bb, 40000 ČAKOVEC	Međimurska	01.47 Uzgoj peradi		Prilog II.A	1	28
COLAS Hrvatska d.d.	Lepoglava	Varaždinska ulica 29, 42250 LEPOGLAVA	Varaždinska	42.11 Gradnja cesta i autocesta		Prilog II.A	1	160
GEOTEHNA VARAŽDIN d.o.o.	Paka - proizvodni pogon	Paka 33/1, 42220 NOVI IMAROF	Varaždinska	08.11 Vađenje ukrasnoga kamena i kamena za gradnju, vapnenca, gipsa, krede i škriljevca		Prilog II.B - niži razred	3	88,6
NISKOGRADNJA HUDEK	MAJERJE, MOLVE	STJEPAN RADIĆ * 30/T, 42206 PETRIJANEČ	Varaždinska	42.99 Gradnja ostalih građevina niskogradnje, d. n.		Prilog II.A	1	120
Press Glass d.o.o.	Pogon Varaždin	Ulica dr. Marijana Mlinarića 5, 42203 JALZABET	Varaždinska	23.11 Proizvodnja ravnog stakla		Prilog II.A	4	0,755
Krmiva d.o.o.	HRPS	Bratina bb, 10451 PISAROVINA	Zagrebačka	01.46 Uzgoj svinja		Prilog II.A	1	22
W group d.o.o.	W group d.o.o.	Ivana Severa 2a, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	20.41 Proizvodnja sapuna i deterdženata, sredstava za čišćenje i poliranje		Prilog II.A	4	130
COLAS Mineral d.o.o.	Šljunčara 'Hrastovljan'	Hrastovljan 145 a, 42232 DONJI MARTIJANEČ	Varaždinska	08.12 Djelatnosti šljunčara i pješčara		Prilog II.A	1	7,898
COLAS Hrvatska d.d.	Asfaltna baza Posedarje	Posedarje b.b., 23242 POSEDARJE	Zadarska	42.11 Gradnja cesta i autocesta		Prilog II.A	3	227
LPG NARONA d.o.o.	Benzinska postaja LPG Narona	Kneza Branimira 20350 METKOVIĆ	Dubrovačko- neretvanska	47.78 Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	1	9
HON-ING d.o.o.	HON-ING d.o.o. - tiskara	Vrankovec 11/b, 49223 SVETI KRIŽ ZAČRETJE	Krapinsko- zagorska	18.12 Ostalo tiskanje		Prilog II.A	12	4,44
ŠLJUNČARA - TRANSPORTI "SMONTARA"	Veliki Bukovec	Sovičeva 54/a, 42231 MALI BUKOVEC	Varaždinska	08.12 Djelatnosti šljunčara i pješčara		Prilog II.A	1	25000

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog oneišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
Termalni vodeni park Aquae Balissae d.o.o.	Termalni vodeni park Aquae Balissae d.o.o.	Frana Kršinića 17, 43500 DARUVAR	Bjelovarsko-bilogorska	93.21 Djelatnosti zabavnih i tematskih parkova		Prilog II.A	2	4,8
CRVENA LUKA D.D.	CRVENA LUKA	CRVENA LUKA 1, 23210 BIOGRAD NA MORU	Zadarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	1	3,2
ULJANIK Brodogradilište d.d.	Brodogradilište	Flaciuseva 1, 52100 PULA (POLA)	Istarska	30.11 Gradnja brodova i plutajućih objekata	HR010285164	Prilog II.A	3	210,7
INTERPETROL D.O.O.	BENZINSKA POSTAJA INTERPETROL	ŠTAGLINEC 2E, 48000 KOPRIVNICA	Koprivničko-križevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	124
HODAK D.O.O.	BENZINSKA POSTAJA HODAK - VIRJE	NOVIGRADSKA 67, 48326 VIRJE	Koprivničko-križevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	4	198,5
Mikol d.o.o.	benzinska postaja Koprivnica	Peteranska cesta 1b, 48000 KOPRIVNICA	Koprivničko-križevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	135
Mikol d.o.o.	benzinska postaja Podravska Subotica	Varaždinska cesta 138, 48000 KOPRIVNICA	Koprivničko-križevačka	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	135,6
Mikol d.o.o.	benzinska postaja Varaždin	Mihovila Pavleka Miškiine 1b, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	130,6
ULJANIK Proizvodnja opreme d.d.	Postrojenje opreme	Željeznička 23, 52215 VODNAN (DIGNANO)	Istarska	33.15 Popravak i održavanje brodova i čamaca		Prilog II.A	3	10,6
ULJANIK Strojogradnja Diesel d.d.	Strojogradnja Pula	Flaciuseva 1, 52100 PULA (POLA)	Istarska	28.11 Proizvodnja motora i turbina, osim motora za zrakoplove i motorna vozila		Prilog II.A	4	176,4
OPĆA BOLNICA ZABOK I BOLNICA HRVATSKIH VETERANA	Bračak	Bračak 8, 49210 ZABOK	Krapinsko-zagorska	86.10 Djelatnosti bolnica		Prilog II.A	2	88,5
STANA d.o.o.	Hotel Duje	Srima XVII 20, 22211 VODICE	Šibensko-krninska	55.20 Odmarališta i slični objekti za kraći odmor		Prilog II.A	1	4,272
3. MAJ Brodogradilište d.d.	Kantrida	Liburnijska 3, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	30.11 Gradnja brodova i plutajućih objekata	HR010334815	Prilog II.A	5	201,27
Osnovna škola "Ivan Goran Kovačić"	Područna škola Biškupci	Biškupci bb, 34330 VELIKA	Požeško-slavonska	85.20 Osnovno obrazovanje		Prilog II.B - viši razred	1	50
SLAVICA HOTELI d.o.o.	Hotel Panorama	Šibenski most 1, 22000 ŠIBENIK	Šibensko-krninska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	2	3,285
BRALA d.o.o.	Hotel Lucija	Braće Dežmalj 26, 23242 Zadarska	Zadarska	77.39 Iznajmljivanje i davanje u zakup		Prilog II.A	2	5,374

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
MD ENERGIJA D.O.O.	BP OSIJEK 2	POSEDARJE JUŽNA OBILAZNICA BB, 31000 OSIJEK	Osječko-baranjska	(leasing) ostalih strojeva, opreme i materijalnih dobara, d. n. 47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	93,5
MD ENERGIJA D.O.O.	BP VUKOVAR	KUDELIARSKA 6, 32000 VUKOVAR	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	107,5
VANITA D.O.O.	VILLA ARISTON	M.TITA 179, 51413 OPATIJA	Primorsko-goranska	56.10 Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane		Prilog II.A	1	1,49
Dom za starije osobe M.A.Stuparić Stuparić Veli Lošinj - dislocirana jedinica Doma u Cresu		Obala svetog Benedikta 1, 51557 CRES	Primorsko-goranska	87.30 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem za starije osobe i osobe s invaliditetom		Prilog II.A	1	2,68
Messer Croatia plin d.o.o.	Zaprešić	Industrijska 1, 10290 ZAPREŠIĆ	Zagrebačka	20.59 Proizvodnja ostalih kemijskih proizvoda, d. n.		Prilog II.B - niži razred	7	1143,2
IMARE VENTUS d.o.o.	HOTEL LAURENTUM	Kraj 43, 21325 TUČEPI	Splitsko-dalmatinska	56.10 Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane		Prilog II.A	1	2,3
Ratours d.o.o.	Hotel Villa Marija	Donji Ratac 24, 21325 TUČEPI	Splitsko-dalmatinska	79.11 Djelatnosti putničkih agencija		Prilog II.A	1	2,3
HIDROING d.d.	VARAŽDIN	Optujska 161, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	42.91 Gradnja vodnih građevina		Prilog II.A	8	43,439
Messer Croatia plin d.o.o.	Messer Slavovski Brod	Dr. Mile Budaka 1, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko-posavska	20.11 Proizvodnja industrijskih plinova		Prilog II.A	2	37,03
Opća županijska bolnica Vinkovci	Opća županijska bolnica Vinkovci	Zvonarska 57, 32100 VINKOVCI	Vukovarsko-srijemska	86.10 Djelatnosti bolnica		Prilog II.B - niži razred	1	6
SIPRO d.o.o.	Industrijska zona Ungarija - Umag	Ungarija 40/a, 52470 UMAG (UMAGO)	Istarska	22.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od plastike		Prilog II.A	2	155
Messer Croatia plin d.o.o.	Messer Pogon Viktor Lenac	Martinšćica bb, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	20.11 Proizvodnja industrijskih plinova		Prilog II.A	2	48,14
Messer Croatia plin d.o.o.	Messer 3.maj	Liburnijska 3, 51000 RIJEKA	Primorsko-goranska	20.11 Proizvodnja industrijskih plinova		Prilog II.A	2	94,45
NORMA d.o.o.	Benzinska postaja "LUŽANI"	Savska cesta 55, 35257 LUŽANI	Brodsko-posavska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim		Prilog II.A	2	200

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
Virkom d.o.o.	Vodocrpilište Bikana	Kralja Petra Krešimira IV 30, 33000 VIROVITICA	Virovitičko-podravnska	prodavaonicama 36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	0,1

6.2 Popis pravnih i fizičkih osoba koje su obveznici vodopravnih dozvola za ispuštanje voda ili objedinjenih uvjeta zaštite okoliša (PFO.xlsx) (1776 obveznika – 2016. godina)

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
AGROPROTEINKA d.d.	za Sesvetski Krajevec	INDUSTRIJSKA BB
STROJAR, d.o.o.	za Bistransku 214	Bistranska 214
VETROPACK STRAŽA D.D. HUM NA SUTLI	za Hum na Sutli 203	Hum na Sutli 203
ZAGORSKI METALAC D.O.O.	za Celine 2	Celine 2
INA - INDUSTRIJA NAFTI d.d.	Rafinerija nafte Sisak	Ante Kovačića 1
SPIN VALIS D.D. POŽEGA	Pogon u Požegi	Industrijska 24
PODUZEĆE ZA CESTE d.o.o. Slavonski Brod	Lokacija u Slavonskom Brodu	Nikole Zrinskog 115
Dom za starije i nemoćne osobe Slavonski Brod	Dom u Slavonskom Brodu	Kraljice Jelene 1
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	Gajeva 2	Gajeva 2
DOM ZA ODRASLE OSOBE LOBOR-GRAD	za Lobor	Markušbrjieg 131
VIADUKT, d.d.	/KAMENOLOM IVANEC/	IVANEC, OREHOVEC
DOM ZA ODRASLE OSOBE ZAGREB	PODRUŽNICA MIRKOVEC	Mirkovec 5
CENTAR ZAJEZDA	za Budiščinu	Zajezda 31
ĐURO ĐAKOVIĆ SPECIJALNA VOZILA D.D.	Pogon u Slavonskom Brodu	Dr. Mile Budaka 1
ĐURO ĐAKOVIĆ Alatinica d.o.o.	Pogon u Slavonskom Brodu	Dr. Mile Budaka 1
ĐURO ĐAKOVIĆ ENERGETIKA I INFRASTRUKTURA, D.O.O.	Pogon u Slavonskom Brodu	Dr. Mile Budaka 1
Dom za starije i nemoćne osobe Požega	Dom u Požegi	Dr. Filipa Potrebice 2a
Dom za starije i nemoćne osobe Velika	Dom u Velikoj	Luke Ibršimovića 7
ĐURO ĐAKOVIĆ KOMPENZATORI D.O.O. SLAVONSKI BROD	Pogon u Slavonskom Brodu	Dr. Mile Budaka 1
APP d.d.	Servisni centar u Požegi	Industrijska 2
METAL-ELEKTRO D.D.	za Donjazelinsku 36	Donjazelinska 36
PLAMEN d.o.o.	Pogon u Požegi	Njemačka ulica 36
OPĆA BOLNICA ZABOK	za bolnicu Bračak	Bračak 8
BIROTEHNIK, d.o.o.	za Milana Prpića 119	Milana Prpića 119
GALA d.o.o.	Tvornica za proizvodnju konzumnih jaja	Marka Marulića 14
PSUNI D.D.	Tvornica kože u Rešetarima	Kožarska 18

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Pogon Šandrovac- Industrijski krug Mišulinovac	Mišulinovac 91
DRVNA INDUSTRIJA NOVOSELEC d.o.o.	Drvena industrija Novoselec	Park hrvatskih mučenika 4
DUKAT d.d.	Tvornica Sirela Bjelovar	Velike sredice 11
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT POPOVAČA	Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. Ivan Barbot"	Jelengradska 1
FINAG d.d. u stečaju	Finag d.d. Industrija građevnog materijala	PETRA SVAČIĆA B.B.
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	Šumarinja Ivanska	Trg kralja Tomislava 4
PETROKEMIJA D.D.	Tvornica mineralnih gnojiva (tehnološki ispusti)	Aleja Vukovar 4
IVASIM d.o.o.	Ivasim d.o.o.	Industrijska cesta 4
PEKOM, D.O.O.	za proizvodnju kruha, Krapina	Ivana Rendića 13
BOŽIAKOVINA d.d.	ekonomsko dvorište LUPOGLAV	Lupoglav, Ivana Horvatića 198
PASTOR INŽENJERING d.d.	za Rakitje	Novačka cesta 2
MOTEL PLITVICE d.o.o.	LUČKO	LUČKO B.B.
LANAC d.o.o.	za lokaciju M. TITA 109	Maršala Tita 109
Grafokarton d.o.o. - u likvidaciji	za llicu 235	lica 235
K.B. Sestre Milosrdnice	za Vinogradsku cesta 29	Vinogradska cesta 29
'FRANCK' D.D.	ZA VODOVODNU 20	Vodovodna 20
Škola za tekstil, kožu i dizajn	za Prilaz Baruna Filipovića 126	Prilaz Baruna Filipovića 126
ZAGREBAČKA PIVOVARA d.o.o.	za llicu 224	lica 224
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA ZAGREB	AVENIJA GOJKA ŠUŠKA 6	AVENIJA GOJKA ŠUŠKA
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	/ZA AV.V. HOLJEVCA 10/	AV. V. HOLJEVCA 10, SLUŽBA ULAZ. RAČUNA
Dalekovid, d.d.	za Marijana Čavića 4	Marijana Čavića 4
ZAGREBAČKO ELEKTROTEHNIČKO PODUZEĆE, d.d.	za Draškovićevo 54	Draškovićevo 54
TERMO SERVIS d.o.o.	za Ulicu grada Vukovara 72	Ulica grada Vukovara 72
BADEL 1862 d.d.	ZA UL. GRADA GOSPIĆA 7	ULICA GRADA GOSPIĆA 7
GRAFIČKI ZAVOD HRVATSKE, d.o.o.	za Miševečku ulicu 7	Miševečka ulica 7
LOTOS SALESIANER MIETEX d.o.o.	za Radničku 169	Radnička cesta 169
MUNJA d.d.	/ LOKACIJA ŽITNJAK/	Koledovčina 3
KLINIKA ZA INFEKTIVNE BOLESTI 'DR FRAN MIHALJEVIĆ'	za Mirogjsku 8	Mirogjska 8
IMUNOLOŠKI ZAVOD D.D.	za Rockefellerovu 2	ROCKFELLEROVA 2
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	za Petrovu 13	Petrova 13
GRADSKA PLINARA ZAGREB d.o.o.	za Radničku cestu 1	Radnička cesta 1
VIADUKT, d.d.	R1 Pogon, Radnička cesta 206	Radnička cesta 206
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN	za Jankomir 11	Jankomir 11
AKD D.O.O.	ZA SAVSKU 31	SAVSKA 31
FER	za Unsku 3	UNSKA BB
AUTOMEHANIKA SERVISI D.D.	za Ulicu kraja Zvonimira 25	Ulica kralja Zvonimira 25
KONČAR - ELEKTRIČNA VOZILA d.d.	ZA JANKOMIR	Ulica Ante Babaje 1
HRT	za Dežmanovu 10	Dežmanova 10

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
CHROMOS AGRO D.D.	za Radničku 173 n	Radnička 173 n
SCOTT BADER d.o.o.	za Radničku cestu 173 i	Radnička cesta 173 i
LABUD d.o.o.	ZA CHROMOS SJEVER-ŽITNJAK	Žitnjak b.b.
IREKS AROMA d.o.o.	za Radničku cestu 37	Radnička cesta 37
CHROMOS BOJE I LAKOVI d.d.	za Radničku 173 D	RADNIČKA 173 D
DUKAT d.d.	za lokaciju Marijana Čavića 9	Marijana Čavića 9
MONTER - STROJARSKE MONTAŽE d.d.	za Jankomir	Velimira Škorpika 28
BAOČIĆ d.d.	MAKSIMIRSKA 282	MAKSIMIRSKA 282
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	Bolnica u Karlovcu	ANDRIJE ŠTAMPARA 3
GOLUBOVEČKI KAMENOLOMI d.o.o.	pogoni u Očuri (lokacija SIPINA, kamenolom i drobilana LOVNO-LOVNO 2, pogonska upravna građevina)	Novi Golubovec 26
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Kompresorska stanica Šandrovac	Mišulinovac bb
SAMOBORKA d.d.	za Zagrebačku 32 A	Zagrebačka 32 A
CHROMOS-SVIJETLOST, d.o.o.	Pogon u Lužanima	M.Stojanovića 13
PETROKEMIJA D.D.	Tvornica mineralnih gnojiva (sanitarni ispusti)	Aleja Vukovar 4
GALOKS - GALVANIZERSKI OBRT I TRGOVINA	VLIVAN DRAGUJA	KONAK 16
KONIČKI KLUB TRAJBAR TEAM	/ZA KONJIČKI KLUB/	BISTRANSKA 19
KUTJEVO D.D.	PJ Ovčare	Ovčare bb
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	Šumarija Veliki Grđevac	Trg Mate Lovraka 1
JURVAL D.O.O.	za mehaničke radionice i uprave Vrbovec	Eugena de Piennesa b.b.
IV-ER - KVC d.o.o.	Pogon Karlovac	BANIJA 161
BETON - LUČKO d.o.o.	za Puškarićevu 1 B	PUŠKARIĆEVA 1B
ĐAKOVAČKA VINA D.D.	Vinarija Mandičevac	Mandičevac bb
P.E.S.- ZAGREB d.o.o.	za Prekratovu 64	Prekratova 64
C.S.T.I. - OBRT ZEMLJENI RADOVI GRAĐEVINSKOM MEHANIZACIJOM, AUTOPRIJEVOZ I AUTOPRAONICA vl. Stjepan Crneković	vlasnik Stjepan Crneković	Luka 371
ADRIADIESEL D.D.	Proizvodnja Karlovac	MALA ŠVARČA 155
ZAGREBAČKE PEKARNE KLARA d.d.	za Utinjsku 48	Utinjska 48
RESNIK-BETON D.O.O.	za Ljudevita Posavskog 31	Ljudevita Posavskog 31
HIDREL d.o.o.	/ZABETONARU I SEPARACIJU/	NOVO ČIČE B.B.
ULJANIK Strojogradnja Diesel d.d.	Tvornica brodskih motora ULJANIK	FLACUSOVA 1
Arena Hospitality Group d.d. za turizam i ugostiteljstvo	TN HOTELI MEDULIN	A.SMAREGLIA 3
JAVNA USTANOVA NACIONALNI PARK BRIJUNI	JUNP Brijuni, otok	Brijuni otok
ISTARSKA CIGLANA d.o.o.	Ciglanu CEROVlje	CEROVLJE 64
USLUGA POREČ D.O.O.	Operativni centar "Košambra-Žatika"	MLINSKA 1
PLAVA LAGUNA D.D.	PI LAGUNA MATERADA	Materada 35
PLAVA LAGUNA D.D.	HOTEL DELFIN	Zelena laguna 27
PLAVA LAGUNA D.D.	PI LAGUNA GALIJOT	RADE KONČARA 12
PLAVA LAGUNA D.D.	HOTEL LAGUNA GRAN VISTA	RADE KONČARA 12
PLAVA LAGUNA D.D.	Laguna SPORT	RADE KONČARA 12

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
AGROLAGUNA d.d.	Farma i sirana STANCIJA ŠPIN	Stancija Špin 4
BOLNICA O I R PRIM. DR. MARTIN HORVAT	ROVINJ	BRAĆE BRAJKOVIĆ BB
JEDINSTVO d.o.o.	Pekara JEDINSTVO Labin	PULSKA 3
ISTRA - AUTO d.d.	Autogaraža Hala Monte	NOVIGRADSKA 30
SIPRO d.o.o.	Tvornica SIPRO Umag	UNGARIJA 40
ISTRATURIST UMAG, d.d.	TN POLYNESIA, Katoro bb	Katoro bb
ISTRATURIST UMAG, d.d.	CPR ISTRATURIST Katoro	JADRANSKA 66
KD ČISTOĆA d. o. o.	Komunalna garaža ČISTOĆA Rijeka	1. maja
TRŽNICE RIJEKA d. o. o.	CENTRALNA TRŽNICA	DEMETROVA 3
LUKA RIJEKA D.D.	Lučki bazen BAKAR (terminal za rasuti teret)	Senjska bb
LUKA RIJEKA D.D.	Lučki bazen RIJEKA (terminal gradske luke i Mlaka)	RIVA 1
PIK D.D.	Mljeکارa PIK Rijeka	Corrado Iliasich 25
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Rafinerija nafte Rijeka - Pogon URINJ	URINJ BB
MGK-PACK D.D.	Tvornica MGK PACK	Kukuljanovo bb
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	BOLNICA RIJEKA	KREŠIMIROVA 42
V I R 1898.D.D.	Pogon i objekti; Školjić 16, Rijeka	ŠKOLJIĆ 16
GP KRK d.d.	(BETONARA, uprava, kuhinja, radiona u IND.ZONA)	Stjepana Radića 31
PZ CRES	Uljara i klaonica PZ CRES	Šetaliste 20. travnja 62
LOŠINJSKA PLOVIDBA - BRODOGRADILIŠTE d.o.o.	Brodogradilište LOŠINJSKA PLOVIDBA	Lošinjskih brodograditelja bb
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	Klinika za ortopediju Lovran	Šetaliste maršala Tita 1
'THALASSOTHERAPIA' OPATIJA	Thalassotherapy OPATIJA	MARŠALA TITA 188
LOŽ METALPRES D.O.O.	Tvornica LOŽ METALPRES	MUHVIĆ ANTUNA 52
JADRAN HOTELI D.D.	TN UVALA SCOTT	Grabrova 37
PLAVA LAGUNA D.D.	CPR - Praonica rublja Univerzal	Plava laguna 7
ACI d.d.	Marina ACI CRES	Jadranska obala bb
ISTRATURIST UMAG, d.d.	TN STELLA MARIS, Savudrijska c.bb	Savudrijska c.bb
AGROPRODUKT d. o. o.	Uljara AGROPRODUKT Vodnjan	Trgovačka 15
ACI d.d.	MARINA OPATIJA - lokacija IČIĆI	Liburnijska cesta 7a
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	PC RIJEKA, Skladište Gospić	Bilajska 184
Arena Hospitality Group d.d. za turizam i ugostiteljstvo	AC MEDULIN (PUNTICA) i ŠKRAPE	Puntica, Škrape
Arena Hospitality Group d.d. za turizam i ugostiteljstvo	AC STUPICE	A.SMAREGLIA 3
ACI d.d.	ACI MARINA UMAG	Šetaliste Vladimira Gortana 7
LIBURNIA RIVIERA HOTELI D.D.	HOTEL ISTRA	M. Tita 145
LIBURNIA RIVIERA HOTELI D.D.	HOTEL EXCELSIOR LOVRAN	Šetaliste M. TITA 15
LIBURNIA RIVIERA HOTELI D.D.	HOTEL AMBASADOR OPATIJA	F. Perišića 5
LIBURNIA RIVIERA HOTELI D.D.	AC MEDVEJA	Medveja bb
LAGUNA NOVIGRAD d. d.	HOTEL MAESTRAL I LAGUNA	ŠKVERSKA 8
PLAVA LAGUNA D.D.	PI LAGUNA PARK	Špadici 15 b
CRESANKA D.D.	AC KOVAČINE I HOTEL KIMEN	VAROZINA 25

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
BINA - ISTRA UPRAVLJANJE I ODRŽAVANJE, d.o.o.	COKP Tunel Učka	ZRIŠĆAK 57
TTO THERMOTECHNIK d.o.o.	Pogon THERMOTECHNIK Lukeži	LUKEŽI 17
DS Smith Belišće Croatia d.o.o.	DS Smith Belišće	VUENAC SALAMONA HEINFRICHA GUTMANN 30
VITREX d.o.o.	Vitrex	ZBORA NARODNE GARDE 3
VIRKOM d.o.o.	(BIKANA - PRANJE FILTERA)	KRALJA PETRA KREŠIMIRA IV 30
RADLOVAC D.D.	KAMENOLOM HERCEGOVAC	Kamenolom Hercegovac
Slavonka, d.d., Našice	hotel Park	PEJAČEVIĆEV TRG 2
BOLNICA NAŠICE	OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE	BANA JELAČIĆA 10
OPEKA d.d.	OPEKA VLADISLAVCI	kralja Tomislava bb
KAROLINA d.o.o.	Karolina d.o.o.	VUKOVARSKA 209 A
GPP D.O.O.	GPP	CARA HADRIJANA 1
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	PI TERMINAL OSUJEK	VUKOVARSKA 306
LUKA TRANZIT OSUJEK d.o.o. lučke i skladišne djelatnosti i trgovina	luka tranzit	VUKOVARSKA 229 B
PP ORAHOVICA d.o.o.	RIVINARIJA	Dalmatinska 80a
PANTURIST d.d.	PANTURIST	SV. LEOPOLDA BOGDANA MANDIĆA 33
BRANA D.O.O.	mehanička radionica	Vinkovačka cesta 13
NAŠICECEMENT d.d.	(SANITARNE VODE)	ZOLJAN, TAJNOVAC 1
NIZA d.o.o.	FARMA MUZNIH KRAVA	KOLODOVORSKA BB
BAGI COMMERCE, D.O.O. FERİČANCI	Bagi commerce d.o.o.	DORÉ PEJAČEVIĆ 193
VINDIJA d.d.	prehrambena industrija	MEDIMURSKA 6
MIV d.d.	/Za Fabijansku/	FABIJANSKA 33
DERMA d.d.	crijevara	P. MIŠKIĆE 55.
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	Bolnica Varaždin	IVANA MEŠTROVIĆA BB
PODRAVKA D.D.	TVORNICA KALNIK VARAŽDIN	Biškupečka 60
LIPA d.o.o.	za proizvodnju rezane građe i preradu drveta	Varaždinska 90
OPRUGA METALNI PROIZVODI DD	Tvornica opruga Varaždinske Toplice	LUDBREŠKA 5
GRAFIČAR D.D.	za proizvodnju ambalaže i grafičkih proizvoda	FRANKOPANSKA 89
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	bolnica	IVANA GORANA KOVAČIĆA 1 E
ZRINSKI D.D.	za grafičku i nakladničku djelatnost	I. NOVAKA 13
PANEX d.o.o.	za proizvodnju servisiranje i trgovinu	DR.T. BRATKOVIĆA 1
VAJDA D.D. ČAKOVEC	mesna industrija	ZAGREBAČKA 4
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA	bolnica	ŽELJKA SELINGERA 10B
TVIN d.o.o.	Tvin pogon Pitomača	Vinogradska 13
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	pogon CPS Molve	ĐURE BASARIĆEKA 38
MIV d.d.	/za Gospodarsku/	Gospodarska bb
PODRAVKA D.D.	TVORNICA JUHA I VEGETE	ind. zona Danica
Holicim mineralni agregati d.o.o.	kamenolom Očura	OČURA 47a
PERUTNINA PTUJ - PIPO d.o.o.	prehrambena industrija	R. STEINERA 7

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
CIGLANA-IGM d.o.o. Sladojevci	Cigлана IGM	Sladojevci bb
ELMOK d.o.o.	KONČAR POGON IVANEC	Rudarska b.b.
ACI d.d.	Marina Milina	Milina bb
SVPETRS HOTELI D.D.	Hotelski kompleks uljara	Put Vele Luke 4
OLMA D.D.		FRANJEVAČKI PUT 14
AUTOPRUEVOZ-SINJ, D.O.O.	Servis i održavanje autobusa	Put ferate 15
SOLARIS D.D.	Hoteli Solaris	Hoteli Solaris 86
BRODOTROGIR d.d.	Brodogradilište Trogir	Put brodograditelja 16
MARINA DALMACIJA d.o.o.	Marina Dalmacija	Bibinje - Sukošan 1
TURISTHOTEL d.d.	T.N. Zaton	Dražnikova 76t
BORIK d.d.	Hotelski kompleks	Majstora Radovana 7
HOTELI ZADAR D.D.	Hotel KOLOVARE	Bože Perićića 14
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Vranjičko Blato	KREŠIMIROVA 37
CEMEX Hrvatska d.d.	10.kol	Put Majdana 47
CEMEX Hrvatska d.d.	SV.KAJO	Salonitanska 19
ZRAČNA LUKA SPLIT, d.o.o.	Zračna luka Split	Cesta dr. F. Tuđmana 1270
REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO OBRANE	HRM LUKA LORA	ZRINSKO FRANKOPANSKA
PUNTA SKALA d.o.o.	TN PUNTA SKALA	PETRČANE
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Benzinska postaja Sveti Ivan Žabno	Trg Stjepana Radića bb
IMES d.o.o.	za Ulicu Katarine Zrinske 9	Ulica Katarine Zrinske 9
IKOM d.o.o.	za Kovinsku 7	Kovinska 7
RÖFIX d.o.o.	POJATNO	Ulica Lusci 3
REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO OBRANE	/ZA VELIKU BUNU/	VELIKA BUNA
PREŠEČKI GRUPA d. o. o.	za Frana Galovića 15	Frana Galovića 15
VALAMAR RIVIERA d.d.	CPR Poreč	Matiije Vlašića 24
VALAMAR RIVIERA d.d.	HOTEL VALAMAR PINIA (ex Hotel Luna)	Špadici 2
VALAMAR RIVIERA d.d.	Hotel Valamar DIAMANT, Res. CRYSTAL, RUBIN	Bulo 1.2.3.
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	R.J. MGP VRBOVSKO	PILANSKA C.2
PALACE HOTEL ZAGREB, D.D.	/ZA KATAŃČEVI 2 /	KATAŃČEVA 2
VODOPRIVREDA ZAGREB dioničko društvo	za Petrovaradinsku 110	Petrovaradinska 110
ANTUNOVIĆ TA d.o.o.	/ZA KOBILJAČKU CESTU 102/	KOBILJAČKA CESTA 102
ŽITAR d.o.o.	RJ KAPELNA	KAPELNA, PETRA PRERADOVIĆA BB
ŽITO d.o.o.	FARMA MAGADENOVAC	Glavna bb
KRNJAK d.o.o.	GORICA 34	GORICA 34
BADEL 1862 d.d.	Vinarija Daruvar	Bjelovarska 66
JAZON D. O. O.	AC PREKO MOSTA	Osor 76
KOESTLIN d.d.	Tvornica keksa i vafla u Bjelovaru	Slavonska cesta 2a
KOMUNALAC d.o.o.	Odlagalište otpada "Doline"	nema
KUDELIĆ d.o.o.	za Bedenicu b.b.	Bedenica b.b.

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
OLT d.d. u stečaju	OLT	KRALJA PETRA SVAČIĆA 4
SLAVONIJA DI d.o.o.	Tvornica drva	Svetog Lovre 75
LA LOG d.o.o.	/ZA KELEKOVU 2A/	KELEKOVA ZA SESVETE
P. S. C. ZAGREB, d.o.o.	ZA POSLOVNICU 2, AVENIJA DUBRAVU 306F	Avenija Dubrava 306F
HOTEL DUBROVNIK, d.d.	GAJEVA	Gajeva 1
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	za Benzinsku postaju-Dubrava	Avenija Dubrava 2
LAVATECH d.o.o.	za Zagrebačku av. 100	DOMOVINSKOG RATA 6/4
VODOPRIVREDA - ZAGORJE d.o.o.	za Matije Gupca 64	Matije Gupca 64
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	Benzinska postaja - Av. V. Holjevca	Avenija Večeslava Holjevca 30
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	benzinski servis ZAGREB BRANIMIROVA	Branimirova bb
SVEUČILIŠNA TISKARA D.O.O.	za Trg Maršala Tita 14	Trg Maršala Tita 14
MATAKOVO d.o.o.	Matijanci	STROSSMAYEROVA 111 MARIJANCI
AD PLASTIK D.D.	RJ Zagreb-Jankomir 5	JANKOMIR 5
MARTINJAK d.o.o.	za Komin	Zadrkovec 58
PLAVA LAGUNA D.D.	Hotel MEDITERAN	Plava laguna 1
VRT d.o.o.	Ekonomija Ždralovi	Daruvarska 22
ACI d.d.	Marina ACI SUPETARSKA DRAGA	Supetarska Draga bb
BIK d.o.o.	Farma junadi Grabovnica	Grabovnica bb
GRUP STOCARSTVO d.o.o.	Farma svinja u Rovišću	Bilogorska bb
HUP-ZAGREB d.d.	P.J. Hotel INTERNACIONAL	Miramarska 24
Aquafilcro d.o.o.	za Milana Prpića 114	Milana Prpića 114
Bolnica Lopača	Pshijatrijska bolnica LOPAČA	LOPAČA 11
DIBA D.O.O.	DIBA	VLADIMIRA NAZORA 5
PAN-PEK d.o.o.	za Planinsku 2 C	Planinska 2 C
VIRO TVORNICA ŠEĆERA d.d.	Viro	Matije Gupca 254
INA MAZIVA d.o.o.	za Radničku cestu 175	Radnička cesta 175
HEP - Proizvodnja d.o.o.	POGON TE-TO ZAGREB	Kuševačka 10 a
IMOTA d.d.	Pogon vinarije	Perinuća bb
METAL PRODUCT d.o.o.	NULL	ĐAČKA ULICA 70
LUKOIL Croatia d.o.o.	Benzinska postaja Remetinečka	Remetinečka 100 a
AUTOPRAONA BORIS VL. BORISLAV JAGEČIĆ, TEL.049/284-238	Obrt Autopraona Boris	PARK VRANICANY 10
HOTEL KRALJ TOMISLAV D.O.O.	Hotel u Novoj Gradišci	Trg kralja Tomislava 3
HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.	Trafozadion u Mersičevioj bb	Mersičeva bb
HOTELI TUČEPI, d.d.	Hotel ALGA	DRAČEVICE 35
HOTELI TUČEPI, d.d.	Hotel KAŠTELET	DRAČEVICE 37
KBC SPLIT	KRIŽINE	ŠOLTANSKA 1
HOTELI MAKARSKA d.d.	Hotel DALMACIJA	Kralja Petra Krešimira IV 19
HOTELI MAKARSKA d.d.	Hotel METEOR	Kralja Petra Krešimira IV 19
OPĆA BOLNICA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	Bolnica Šibenik	STJEPANA RADIĆA 83
HOTELI MAKARSKA d.d.	Hotel RIVIJERA	Put Cvitačke bb

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
PETASON, d.o.o.	Pogon prerade mesa	VRANJIČKI PUT 12
OPĆA BOLNICA 'ZADAR'	Opća bolnica Zadar	BOŽE PERIČIĆA 5
Psijhijatrijska bolnica Ugljan	Psijhijatrijska bolnica Ugljan	Ulica otočkih dragovoljaca 42
HOSTIN d.o.o.	TURISTIČKO NASELJE RASTOVAC	PETRIĆA GLAVA 34
HOTEL MAESTRAL d.d.	Hotel ADRIATIC	Masarykov put 18
IMORTANNE RESORT, d.o.o.	HOTEL NEPTUN	KARDINALA STEPINCA 31
LIBERTAS - DUBROVNIK D.O.O.	LIBERTAS DUBROVNIK D.O.O.	Vukovarska 42
LTH Metalni lijev d.o.o.	Pogon za izradu aluminijskih odljevaka	BENKOVAČKE BOJNE 21
ILIRIJA, d.d.	Hoteli	Tina Ujevića 7
VILLA DUBROVNIK D.D.	VILLA DUBROVNIK d.d.	VLAHA BUKOVCA 6
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU	bolnica Biograd na Moru	ZADARSKA 62
ALUFLEXPACK NOVI d.o.o.	Tvornica oplemenjenih folija	STJEPANA RADIĆA 65
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju KALOS	Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju	ULICA 3
HOTELI CAVTAT d.d.	Hotel ALBATROS	Šetaliste žal 1
HTP OREBIĆ D.D.	Hotel BELLEVUE	Šetaliste kralja Petra Krešimira IV 29
HTP OREBIĆ D.D.	Hotel ORSAN	Šetaliste kralja Petra Krešimira IV 29
MESNA INDUSTRIJA BRAČA PIVAC d.o.o.	pogon prerade mesa	TEŽAČKA 13
SUNČANI HVAR D.D.	Hotel BODUL	Križna Luka bb
SUNČANI HVAR D.D.	Hotel DELFIN	Obala Fabrika 36
SUNČANI HVAR D.D.	Hotel PALACE	Trg sv. Stjepana 5
SUNČANI HVAR D.D.	Hotel PHAROS	Ulica Đinka Kovatčevića 10
SUNČANI HVAR D.D.	Hotel SIRENA	Oresta Žunkovića 1
ACI d.d.	Marina VRBOSKA	VRBOSKA BB
ACI d.d.	Marina ŽUT	KORNATI-OTOK ŽUT
ESPLANADE OLEANDER d.o.o.	za Mihanovićevo 1	MIHANOVIĆEVA 1
JELSA d.d.	Praonica rublja	Jelsa 246
OPEKA d.d.	OPEKA D.O.O. OSUJEK	VUKOVARSKA 215
ILIRIJA, d.d.	Marina KORNATI	Obala kneza Branimira 1
HEP - Proizvodnja d.o.o	POGON KTE JERTOVEC	Jertovec 151
MARASKA d.d.	pogon gaženica	Biogradska cesta 64 A
VIGENS d.o.o.	farma krava	PUT SV BARTULA 37
HEP - TOPLINARSTVO d.o.o.	POGON OSIJEK	CARA HADRIJANA 3
IMPERIAL d.d.	PJ AC SAN MARINO, Lopar 488	Lopar 488
IMPERIAL d.d.	HOTEL PADOVA	J.BARAKOVIĆA 2
DOM MLADIH	Odmarališta za djecu Dvorac STARA SUŠICA	Karolinska cesta 85
DOM ZA ODRASLE OSOBE BOROVA	Dom Borova	Stjepana Radića 9A
INDUSTRIAL PROJECTS d.o.o.	AC BI-VILLAGE	Dragonja 115, Valbandon
HEP - Proizvodnja d.o.o	Termoelektrana-toplana Sisak(TE-TO Sisak)	Industrijska cesta 10
TVORNICA PLINSKIH TURBINA d.o.o.	Tvornica u Karlovcu	Mala Švarča 155

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
TVIN d.o.o.	RJ Županja	Vinkovačka bb
KOKA d.d.	VALIONICA BROJLERA VARAŽDIN	P. Miškine 59
KOKA d.d.	peradarsko prehrambena industrija za hotel I	Biškupečka 58
Metropolis tourist d.o.o. P.J."I" HOTEL	za Ljudevita Gaja 4	Remetinečka 106
TERME TUHELJ d.o.o.	Farma junadi Trema	Dvorišće 124
TVORNICA STOČNE HRANE d.d.	TSŽV d.o.o.	Kneza Trpimira 2a
TEHNIČKI SERVISI ŽELJEZNIČKIH VOZILA d.o.o.	DJEČJA BOLNICA KANTRIDA	KREŠMIROVA 42
KLIINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	BOLNICA SUŠAK	Tome Stričića 3
KLIINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	POGON PULAC	PULAC BB
JADRAN - GALENSKI LABORATORIJ D.D.	Pogon vinarija	ULICA 31 BR. 21
BLATO 1902 d.d.	BISTRO	KOLODVORSKA 111, SEMELICI
KARLO - TOMISLAV Obrt za proizvodnju i preradu mesa, trgovinu i ugostiteljstvo	ZA JANKOMIR	Priobalna bb
PARON d.o.o.	Avangard Shipyards Pula	SV.POLIKARPA 8
AVANGARD SHIPYARDS d.d.	za Savski Marof	Prigorje Brdovečko, Prudnička 54
PLIVA HRVATSKA d.o.o.	KRALJA TOMISLAVA 330	Kralja Tomislava 330
SOLUS d.o.o.	Vinarija BENKOVAC	IVANA MESTROVIĆA 28
BADEL 1862 d.d.	HOTEL OSIME	GRGURIĆI 99
HOTEL OSMINE d.o.o.	za revitalizaciju i rekreaciju	GRKAVEŠČAK B.B.
TOPLICE SVETI MARTIN, d.d.	HANA D.O.O. ZA POLJODJELSKU PROIZVODNIJU	Gospodarsko dvorište Šipovac
HANA d.o.o.	za Maršala Tita 85	Maršala Tita 85
MIKELEC d.o.o.	za Klake 7	Klake 7
UVEZ, d.o.o.	Klaonica pura	Bjeliš bb
VINDON d.o.o.	Tvornica radijatora	Lipovečka 22
LIPOVICA, d.o.o.	ČEMERNICA	KARDINALA KUHARIĆA 12
BRODIANAC,D.O.O.	HEP Virovitica	A. MIHANOVIĆA 42
HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.	RADIOTON	BRACE RADIĆA 99
RADIOTON d.o.o.	ZA ČULINEČKU 287	ČULINEČKA 287
Zagrebačke otpadne vode - upravljanje i pogon d.o.o.	NULL	ŽELJEZNIČKA 6, DOMASLOVEC
STIPE LUCIĆ KAMENARSKI CENTAR I KLESARSTVO Obrt za oblikovanje i ugradnju kamena, vl. BERNARD LUCIĆ	Farma junadi	Dorji Fodrovec 3a
PAMEKS D.O.O.	Proizvodni pogon u Karlovcu	Matka Laginje 10
KORDUN-MARKETING d.o.o.	Ribogojilište LEKO Gacka-Otočac-Sinac	Sinac BB
LEKO d.o.o.	Kaznionica Valtura (vod.mj.mj.3 35 903 i teh.voda)	VALTORSKO POLJE 211
KAZNIONICA U VALTURI	Opća bolnica GOSPIĆ (MZRH)	Kaniška 111
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	za Dugo Selo	Trnošćica b.b.
DALEKOVOD PROIZVODNIA d.o.o.	AUTOSERVIS ŠOP, Matulji	Trtnil 20
AUTOKUĆA ŠOP d.o.o.	Pogon za preradu ribe RO-TRADE Skrpčići	Skrpčići 53
RO - TRADE, d. o. o.	Lječilište ISTARKE TOPLICE (ht. MIRNA)	SV.STJEPAN 60
LJEČILIŠTE ISTARKE TOPLICE	B.P.FUŽINE	Vrelska 1
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.		

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
PRUDENTIA d. o. o.	HOTEL LIBURNIJA	Šet. hrvatskih Mornara bb
VIADUKT, d.d.	Privremeno radničko naselje HAMBARIŠTE	Hambarište bb
Amadeus M.A.J. d.o.o.	za pogon praonice tekstila, Gata 38	Gata 38
MONTRAKER d.o.o.	MARINA VRSAR	OBALA M.TITA 1a
AGRODUHAN D.O.O.	Agroduhan	N.Š. ZRINSKOG 30
PRANJE I PODMAZIVANJE VOZILA,ZVONKO SEDAK-BENČIĆ,MAČE,V.BUKOVEC 5	za Veliki Bukovec 5	Veliki Bukovec 5
RIMC, d.o.o.	za Dr. Franje Tuđmana 6	Dr. Franje Tuđmana 6
CLUB ADRIATIC d.o.o.	HOTEL HRVATSKA	Baško Polje bb
JELAB D.O.O.	Farma svinja u Orehovcu	Ferežani 9
P. S. C. ZAGREB, d.o.o.	ZA POSLOVNICU 1 CAPRAŠKA 3	CAPRAŠKA 3
VARTEKS d.d.	Novi Marof	Novi Marof
IMPERIAL d.d.	PJ PRAONA RUBLJA-Palit bb	Palit bb
KAZNIONICA U LIPOVICI-POPOVAČI	Kaznionica u Lipovici	LIPOVEČKA 22
IGM MOSLAVINAKAMEN d.o.o.	Kamenolom Mikleuška	Garička ulica 74
TPK OROMETAL d.d.	za Milana Pripica 118	Milana Pripica 118
DON DON d.o.o.	za proizvodnju i prodaju kruha i slastica	Donjozelinska 179
KG ZELINA, d.o.o.	za Miltutina Barača 4a	Miltutina Barača 4a
T.K. ŠIKAČ D.O.O.	Pogon za proizvodnju proizvoda od mesa	Braće Radčić 101
LAGUNA TRADE d.o.o.	Marina FRAPA	Uvala Soline 1
MAISTRA d.d.	TN VRSAR, (HT Pineta, Panorama, AN Riva, Belvedere)	OBALA V.NAZORA 6
MAISTRA d.d.	TN FUNTANA - Vršar	Funtana bb
MAISTRA d.d.	TN KOVERSADA (Blesička, AC Koversada, restoran, Cent.r. CPR)	OBALA V.NAZORA 6
MAISTRA d.d.	AC VEŠTAR	Veštar bb
MAISTRA d.d.	CRVENI OTOK (HT. ISTRa + 2 dep. + Otok Maškin)	Otok Sv. Andrije - S. Andrea
MAISTRA d.d.	HOTEL EDEN	Luja Adamića 33
MAISTRA d.d.	HOTEL PARK	Ivana Matetića Ronjgova bb
CROATIA - TEHNIČKI PREGLEDI d.o.o.	za Zaprešić	Maršala Tita 76a
POUNJE D.D.	Proizvodni pogon Hrvatska Kostajnica	RATKA DIJETELIĆA 70
PAN PARKET d.o.o.	PAN PARKET D.O.O.	V. NAZORA 110
MARINA KREMIK d.o.o.	MARINA KREMIK, PRIMOSTEN	SPLITSKA 22-24
MESOPRERADA d.o.o.	Mesoprerađa	INDUSTRIJSKA 5
AUTOPROMET, d.d.	Lokacija Taborište u Slunju	Taborište bb
JADRANKA KAMPOVI d.o.o.	AC ČIKAT	Čikat 6
JEDINSTVO LAMELE d.o.o.	pogon Brodarevec	RUDARSKA 6
NP PLTVIČKA JEZERA	AC BORJE (restoran)	V.RANOVAČA BB
TIFON d.o.o.	BS TIFON PUO Ravna Gora	RAVNA GORA BB
UGOSTITELJSKI OBRT "MACOLA", ŽELIKO OREŠKOVIĆ	Restoran MACOLA Korenica	JOSIPA JOVIĆA BB
OBRT ZA USLUGE "ELICA"VL.DAVORKA BARIČEVAC	PRAONICA RUBLJA MRKOPALJ	JEZERO 8
KUTJEVO D.D.	PJ Papuk	Industrijska 9

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
ACI d.d.	Marina DUBROVNIK	Na skali 2
MARINA BORIK d.o.o.	Marina Borik	OBALA KNEZA DOMAGOJA 1
TERME JEZERČICA d.o.o.	za Podružnicu Jezerčica	Toplička 80
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	za Buzin	Velikogorička bb
MAISTRA d.d.	AC VALKANELA u Vrsaru	OBALA V.NAZORA 6
SORIĆ, obrt za pranje i poliranje vozila i ugostiteljstvo	Autopraonica i cafe bar u Predavcu	Trg hrvatskih graničara 2
MEGGLE HRVATSKA, d.o.o.	MEGGLE	ZELENO POLJE 34
GRANOLIO d.d.	PJ mljn Farina u Gornjem Dragancu	Gornji Draganeć 251
BC institut za oplemenjivanje i proizvodnju bijla d.d.	pogon proizvodnja komercijalnog sjemena Oborovo (za Kršnjavoga 1)	Oborovo bb
HUP-ZAGREB d.d.	tvornica u Ludbregu	TRG KREŠIMIRA ČOŠIĆA 9
ACG LUKAPS - d.o.o.		FRANKOPANSKA 79
ĐURO ĐAKOVIĆ APARATI D.D. SLAVONSKI BROD	Pogon u Slavonskom Brodu	Dr. Mile Budaka 1
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. - PODRUŽNICA ZAGREBAČKI ELEKTRIČNI TRAMVAJ	za Ozaljsku 105	Ozaljska 105
DARKOM D.O.O.	Odlagalište otpada Cerik	Odlagalište otpada Cerik
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. - PODRUŽNICA ZAGREBAČKI ELEKTRIČNI TRAMVAJ	za Veliku Goricu	Zagrebačka 46
BC institut za oplemenjivanje i proizvodnju bijla d.d.	za Pogon "Dorada sjemenja" u Rugvici	Dugoselska 7, Rugvica
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica ZGOS	za odlagalište otpada Prudinec/Jakuševac	Zeleni trg 3
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica ZRINJEVAC	za Remetinečku	Remetinečka 15
UGOSTITELJSKI OBRT "LUČICA",	ULJARA LUČICA BANJOL	BANJOL 737
OLEO DORATO d.o.o.	Uljara OLEO DORATO Fažana	Partizanski put bb
ARENATURIST RIBARSKA KOLIBA d. o. o.	Restoran RIBARSKA KOLIBA, Verudela 16	VERUDELA 16
ISTARSKÉ CESTE, d.o.o.	Nadcestarija Pula	Partizanski Put 140
VINICOLA P & V D.O.O.	Gospodarski objekt VINICOLA P&V Dubrova	Dubrova 105
MLINOTEST TRGOVINA d.o.o.	Pekara MLINOTEST Umag	UNGARIJA 39, MURINE
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica Tržnice Zagreb	za Veletržnicu i hladnjaču, Slavenska avenija 7	Slavonska avenija 7
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica Robni terminali Zagreb	Poslovna jedinica Žitnjak	Slavonska avenija 52
OMIAL NOVI d.o.o.	pogon Zakućac	Zakućac 11
ZRAČNA LUKA ZADAR d.o.o.	Zračna luka Zadar, Zemunik Donji	Zemunik Donji
HOTEL LERO D.D.	Hotel Lero	IVA VOJNOVIĆA 14
HOTELI VODICE d.d.	Hotel Punta	GRGURA NINSKOG 1
HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.	za lokaciju RK Jakuševac	Jakuševac bb
HŽ CARGO d.o.o.	za Heinzlovu 51	HEINZELOVA 51
PORCHE INTER AUTO d.o.o.	za Slavonsku aveniju 10	Slavonska avenija 10
MINISTARSTVO PRAVOSUĐA UPRAVA ZA ZATVORSKI SUSTAV ZATVOR U ZAGREBU	za Dr. Luje Naletilića 1	Dr. Luje Naletilića 1
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	dionica autoceste Zagreb - Bregana	Gradna 96
BOXMARK LEATHER d.o.o.	za proizvodnju kože i trgovinu	GOSPODARSKA ULICA 12
ERDUTSKI VINOGRADI d.o.o.	NULL	TRG BRANKA ERCEGA 1
ILOČKI PODRUMI d.d.	Iločki podrumi	DR. FRANJE TUĐMANA 72
MILENIJ HOTELI d.o.o.	Grand Hotel 4 OPATIJSKA CVIJETA-hotel CAMELIA)	Ulica Viktora cara Emina 6
TDR d.o.o.	Tvornica duhana Rovinj - pogon Kanfanar	Burići 9b

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
B - VODA d.o.o.	Punionica vode B-VODA Sv.Ivan	SV. IVAN 6
DABRU D.O.O.	Hala DABRU	RUDARSKA 5
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	BP JANIČE - Zapad, Perušić, A1 Split-Zagreb	JANIČE bb
Đuro Đaković TEP d.o.o.	Pogon u Lužanima	Mijata Stojanovića 13a
HLAD, d.o.o.	Pogon u ind. zoni Bjeliš	Ferde Filipovića 59F
PLAVA LAGUNA D.D.	PJ LAGUNA ISTARA	Zelena laguna 12
ČAZMATRANS VUKOVAR D.O.O.	SERVIS	VINKOVAČKA 50
INSTRUMENTARIA, d.d.	ZA RIMSKI PUT 31	RIMSKI PUT 31
MARINA HRAMINA d.o.o.	MARINA HRAMINA D.O.O., MURTER	PUT GRADINE 1
DANUVIUS MARINA, d.o.o.	MARINA	JURJEVGRADSKA 2
DIV d.o.o.	PODRUŽNICA KNIN	4. GARDJSKE BRIGADE 44
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica Vladimir Nazor	Kamp VELI JOŽE Savudrija	BOROZIJA 3C
Puđa d.o.o.	Sirana Pag	Nikole Tesle 7
DALMESSO D.O.O.	Pogon za preradu mesa, Klis	Dr. Franje Tuđmana 35
DUBROVAČKI PODRUMI, D.D.	Vinarija	GRUDA
DALMA BRZET d.o.o.	TN Brzet	PUT SKALICA 5
GRANOLIO d.d.	PJ silos Bjeliš	Industrijska zona bb
OMCO CROATIA d.o.o.	za Hum na Sutli 107/5	Hum na Sutli 107/5
AUTO PODUZEĆE Z. d.o.o.	Održavanje vozila	Kralja Zvonimira 75
AUTO KOREN d.o.o.	Benzinska postaja i servis u Križevcima	Vrbovečka 35
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Benzinska postaja Spačva u Lipovcu	Ulica kralja Zvonimira 126
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Benzinska postaja Nova Rača	Sajmište bb
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Benzinska postaja Ivanska	I. MAŽURANIĆA 50
AUTOSERVIS I PRIEVOZNIŠTVO VIDOVIĆ	za Veliku Ves 135	Velika Ves 135
NAŠICEMENT d.d.	za Sesvete, Savska 105	Savska cesta 105
Ustanova ZOOLOŠKI VRT GRADA ZAGREBA	za Maksimirski perivoj bb	Maksimirski perivoj bb
Tiskara Zagreb d.o.o.	za Radničku cestu 210	Radnička cesta 210
AUTOPRAONA "MIJA", Gordana Prebila, Zabok, M. Gupca 115	za Rakoci 7	Rakoci 7
OMEGA d.o.o.	Breznica 3a	Breznica 3a
RENATO P.P. D.O.O.	Praonica vozila u Karlovcu	MREŽNIČKA OBALA 4
IMUNOLOŠKI ZAVOD D.D.	za Rockefellerovu 10	Rockefellerova 10
AGS HRVATSKA D.O.O.	za benzinsku postaju i autopraonu u Dubrovčanu	Dubrovčan b.b.
VELEBIT-PROMET d.o.o.	za Industrijsku 5	Industrijska cesta 5
CINČAONA HELENA d.o.o.	za Svetu Helenu	Sveta Helena 155
AUTODOM-VIDAKOVIĆ d.o.o. Slav. Brod	Lokacija u Slavonskom Brodu	Dr. Mile Budaka 91
DUKAT d.d.	Poslovna jedinica Slavonski Brod	Ljudevita Posavskog bb
ANTUNOVIĆ TA d.o.o.	za Zagrebačku aveniiju 100 A	ZAGREBAČKA AV. 100 A
VESNA LOBORIKA Poljoprivredno, trgovački i ugostiteljski obrt, vl. Vesna Grubešić	Miježara VESNA Loborika	LOBORIKA 31
ROCKWOOL ADRIATIC d. o. o.	Tvornica kamene vune ROCKWOOL Potpićan	Poduzetnička zona Pićan - Jug 130

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
Obrt za galvanizaciju "GALVANIZACIJA LOVRČIĆ"	Galvanizacija LOVRČIĆ Galizana	IND.ZONA GALIZANA 31
BENUSSI D.O.O.	PSC BENUSSI-IVECO Kastav	ŽEGOTI BB
LEONIEXPORT - IMPORT d. o. o.	Vinarija i ujjara Leoni export-import	ZEMJORADNIČKA 11
INTERFISH d.o.o.	Pogon za preradu ribe INTERFISH Medulin	Biškupije 99a
NOVI TORAČ proizvodni obrt, vl. Miro Pokrajac	Ujjara NOVI TORAČ	Rovinjsko selo 50
MEDIA - COMMERCE d.o.o.	NULL	MAJSTORSKA 5
ŽITOPROIZVOD D.D.	Automehanička radionica u Karlovcu, Banija 69/2	Banija 69/2
TIFON d.o.o.	za Benzinsku postaja Jankomir	Ljubljanska avenija 10
AUTOPRAONICE SLAVONIJA d.o.o.	samoulužna autopraonica u Zagrebu	Marijana Čavica bb
GRAND HOTEL PARK d.o.o.	Hotel PARK	ŠETALIŠTE KRALJA ZVONIMIRA 39
AUTO MAKSIMIR d.o.o.	Autoservisni centar Peugeot	Ulica kneza Branimira 191
FARAON d.o.o.	Hotel Faraon	PUT VILA 1
GRAND HOTEL LAV d.o.o.	Grand hotel Lav	GRUJEVAČKA 2A
KLUB SEGET d.o.o.	KAMP SEGET	HRVATSKIH ŽRTAVA 121
FARMA SALAŠ d.o.o.	Farma Salaš	STROSSMAYEROVA 111
TVORNICA ULA ČEPIN D.D.	Tvornica ulja Čepin	ULICA GRADA VUKOVARA 18
STIL - OPREMA d.o.o.	UO STARI MLIN	GULINI 78
Čišćenje i njega putničkih vagona, d.o.o.	Trnjanska 5	Trnjanska cesta 5
ORBICO d.o.o.	Orbico d.o.o.	Industrijska cesta bb
MADIG - MREŽNICA d.o.o.	Proizvodnja i pakiranje kiselog zelja u Ogulinu	Salopek selo 2
TIFON d.o.o.	Prateći uslužni objekt Dobra istok	Karapandže 35/a
TIFON d.o.o.	Prateći uslužni objekt Dobra zapad	Karapandže 35/b
PODZEMNO SKLADIŠTE PLINA d.o.o.	Podzemno skladište plina Okoli	Naftaplinska 10
HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.	OSIEK	STJEPANA RADIĆA 35
BADEL 1862 d.d.	za vinski podrum Zelina	Zagrebačka 89
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	benzinska postaja Krapinske toplice	Vrtnjakovec bb
SAINT JEAN INDUSTRIES d. o. o.	Pogon u Slavonskom Brodu	Dr.Mile Budaka 1
HS PRODUKT d.o.o.	Tvornica Karlovac	M.BOGOVIĆA 7
BEZAK MTP d.o.o.	Pogon za obradu metala, Matije Gupca 2	Matije Gupca 2
ZGR KOVAČIĆ galvanizacija, proizvodnja, usluge i trgovina, Antun Kovačić	Lokacija u Križevcima	Franje Markovića 27
AUTUZUBAK d.o.o.	P110 Slavonski Brod	Gospodarska 4
NARODNI TRGOVAČKI LANAC d.o.o.	za poslovnicu 101 u Krapini	Frana Galovića 9
CHROMOS MB d.d.	Nikole Šubića Zrinskog bb	Nikole Šubića Zrinskog b.b.
TIFON d.o.o.	benzinska postaja Pregrada	Janka Leskovara 36/2
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	Lovački dom "Mujjava"	Radonja 45
Holicim mineralni agregati d.o.o.	Kamenolom PLOVANJA, Bujje	Portoroška 2a
UGOSTITELJSKI OBRT "MACOLA", ŽELIKO OREŠKOVIĆ	Restoran sa smještajem MACOLA-PUO ZIR	PUO ZIR
KOZLOVIĆ - GIANFRANCO KOZLOVIĆ- VALE 78 - MOMJAN	Vinski podrum KOZLOVIĆ Mornjan	VALE 78
POLA TEXTILE d.o.o.	Tvornica POLA TEXTILE Pula	SVETOG POLIKARPA 8
SASA PROMET CIGLANA BIATUŠA d.o.o.	Ciglanu Blatuša	DONJA ČEMERNICA 151

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
Centar za rehabilitaciju MADA	Podružnica Vojnić	Donji Vojnić 2a
PENA AUTOKOZMETIKA d.o.o.	za Kneza Mislava 33	Kneza Mislava 33
TIFON d.o.o.	za benzinsku postaju Dugo Selo	Zagrebačka 29
AUTOKUĆA ŠTARKEJ, d.o.o.	za Ukrajinsku 17	Ukrajinska 17
INDUSTROGRADNJA GRUPA d.d.	Hotel CROATIA-DUGA UVALA, Krnica	DUGA UVALA
Autopraona i trgovina na malo "ŠTEF" - vl. MARIJA BURIĆ	za Karlovačku cestu 7b	KARLOVAČKA CESTA 7B
HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU	za Hrvatski Leskovac	Mirka Bedeka 23
SUNČANI HVAR D.D.	Autokamp Vira	Dolac bb
HOTELI BRELA d.d.	HOTEL MARINA	Filipinska 2
MISTRAL, d.o.o.	HOTEL AURORA	BRANIMIROVA OBALA 115
M.J. COMMERCE, D.O.O.	AUTOKAMP SLANICA	JURJA DALMATINCA 17
HOTEL BOROVIK d.o.o.	HOTEL	TRG DR. Š. VLAŠIĆA 3
SLAVICA HOTELI d.o.o.	Hotel Panorama	ŠIBENSKI MOST 1
HOTEL LABINECA d.o.o.	hotel Labineca	JADRANSKA 2
HOTEL LAPAD d.d.	HOTEL LAPAD d.d.	LAPADSKA OBALA 37
HOTEL IMPERIAL VODICE d.d.	Hotel Imperijal i autokamp	PUT VATROSLAVA LISINSKOG 2
HOTEL MIRAN PIROVAC d.d.	Hotel Miran	ZAGREBAČKA 37
AG BAREŠIĆ & SINOVI, d.o.o.	Autokamp Oaza mira	Ul. dr. Franje Tuđmana 2
BEBRINKA d.o.o.	Klaonica u Donjoj Bebrini	Donja Bebrina bb
KUSTURA, d.o.o.	Punonica vođe GODA, Ličko Lešće	Ličko Lešće 17b
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	BS VRATA JADRANA - (sjever / jug)	Čikovići 300
OSILOVAC D.O.O.	FARMA MUZNIH KRAVA	K.Č. 124/2
SOLDUS d.o.o.	PJ Lovrečan	Lovrečan 116
BILLA d.o.o.	Sveta Helena bb	Sveta Helena bb
T&H INVEST D.O.O.	Svilarska 2	SVILARSKA 2
VELIČKI KAMEN d.o.o.	kamenolom Veličanka	Luke Ibršimovića bb
METAFLX d.o.o.	METAFLX d.o.o.	KOLODVORSKA 45
VODOPRIVREDA NOVSKA d.o.o.	VODOPRIVREDA NOVSKA d.o.o.	KRALJA ZVONIMIRA 97
B.G. d.o.o.	za Kolodvorsku 33	Kolodvorska 33
RPV D.O.O.	Pogon u Slavskom Brodu	Dr.Mile Budaka 2
BOB'S d.o.o.	Punonica bezalkoholnih pića i piva u industrijskoj zoni Jaiševac	Malunje 28
JADRAN D.D.	PC VARAŽDIN, Selce	Mihovila Jeličića 16
JADRAN LAGUNA d.o.o.	Hotel Laguna	JADRANSKA 16
BETON - LUČKO d.o.o.	Pogon lastrebarsko	Franje Tuđmana 83
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	ŠUMARIJA VALPOVO	ULICA BANA JOSIPA JELAČIĆA 4
DIVANA - IM, d.o.o.	Divana-M d.o.o.-mesnica, klaonica i prerada mesa	TOMAŠIĆA 11
FLIO d.o.o.	Trgovački centar Mandi	Slavonska avenija 56
MEDIKUS KLASIK d.o.o.	za Samoposlužnu autopraonicu	Večešlava Holjevca 24
ZDENAČKA FARMA d.o.o.	Farma muznih krava u Velikim Zdencima	Trnavski put bb

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
MLJEKARA "BIZ", vl. Božo Bošnjak	Mljekara u Pleternici	Buk 43
'STJEPAN KOMERC'	Pogon u Lužanima	Orijavska 4
VIPnet d.o.o.	za Vrtni put 1	Vrtni put 1
AGROPRODUKT d. o. o.	Vinski podrum AGROPRODUKT Vodnjan	Željeznička ulica 15
KABOLA d. o. o.	Vinski podrum KABOLA Mornjan	KANEDOLO 90
TOMAIĆ - COMMERCE d.o.o.	Sirana RUNOLIST Otočac	NOVO NASELJE BB
OSTREA d.o.o.	POGON ZA PRERADU RIBE	HRVATSKE VLADE 1
CONEX TRADE d.o.o.	Pogon za preradu ribe	Čaporice 144
JOŠAVAC d.o.o.	V.NAZORA 400	Vladimira Nazora 400
SLOGA-GAMA d.o.o.	tvornica u Koprivnici	MAROFSKA 2
DIVAS d.o.o.	VOČIN	J. MARTINCA B.B.
AGRO RAVLIĆ d.o.o.	Agroravić	PETRA PRERADOVIĆA 1
FARMA MUZNIH KRAVA MALA BRANJEVINA d.o.o.	FMK Mala Branjevina	Pustara Mala Branjevina bb
AUTOPRAONICE SLAVONIJA d.o.o.	samoulužna autopraonica u Zagrebu	Samoborska cesta 145 B
HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT	Savska cesta 143	Savska cesta 143
K.B. Sestre Milosrdnice	ilica 197	ilica 197
K.B. Sestre Milosrdnice	za Draškovićevu 19	Draškovićeva 19
KLINIKA ZA DječJE BOLESTI	za Klaićevu16	Klaićeva 16
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	BP Donja Stubica	Golubovečka bb
AQUA PLIN d.o.o.	Autopraonica u Požezi	Osječka 46
'HOTEL OMIŠALJ' D.D. u stečaju	Hotel ADRIATIC I Omišalj (dep. MARINA)	Zagradi 39
Klaonica br. 25 sitne i krupne stoke, vl. Drago Droupčić	za Črečan 10	ČREČAN 10
MESNICA BRAČA PALIĆ, TRGOVAČKI I UGOSTITELJSKI OBRT - VL. MARIJAN PALIĆ	MESNICA BRAČA PALIĆ, TRGOVAČKI I UGOSTITELJSKI OBRT - VL. MARIJAN PALIĆ	Paukovečka cesta 36
OPG REMUŠ DARKO	Tov junadi farma Sv. Petar Čvrstec	Rađe 2
TIFON d.o.o.	Benzinska postaja Slavonski Brod	Zapadna vezna cesta 56
KALINSKI trgovina, klaonica, prerada mesa i ugostiteljstvo	Klaonica i prerada mesa	Gradečki Pavlovac 164
KLARIĆ COMMERCE, OBRT ZA TRGOVINU I UGOSTITELJSTVO vl. STIPAN KLARIĆ	Autopraonica u Okučanima	Kosovac 2
HŽ CARGO d.o.o.	Praonica teretnih vagona Slavonski Brod	Dr. Mile Budaka bb
UGOSTITELJSKI I TRGOVAČKI OBRT, KLAONICA I PRERADA MESA "MAT", VL. MARIJAN TULIĆ	Klaonica i prerada mesa u Bjelovaru	Vidikovac 44
CEDEVITA d.o.o.	Tvornica mineralne i izvorske vode u Apatovcu	Brežanci 91
WAM PRODUKT d.o.o.	za Breznički Hum 7A	Breznički Hum 7A
NISKOGRADNJA JURČAK d.o.o.	Lokacija u Požezi	Industrijska 29
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	ŠUMATRAN OSIJEK	ULICA JABLANOVA 13
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	BS INA Bačva-sjever	Bačva bb
HODAK D.O.O.	BP Bulinac	Bulinac 154a
AUTOPRAONA I VULKANIZACIJA "F1" VL. DARIO KRŠNIK	za Lj. Gaja 3	Ljudevita Gaja 3
EGIS ROAD OPERATION CROATIA d.o.o.	Centar za održavanje i kontrolu prometa Krapina, Velika Ves	Velika Ves 116a
VALAMAR RIVIERA d.d.	HOTEL KORALJ, KRK	Vlade Tomasića bb
VALAMAR RIVIERA d.d.	T.J. St. ANDREA - hoteli Allegro, Miramar - Rabac	RABAC BB

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
VALAMAR RIVIERA d.d.	AC MARINA	Sveta Marina bb
VALAMAR RIVIERA d.d.	T.J.VALAMAR SANFLOR (ex LANTERNA) Rabac	Rabac bb
BRIJUNI RIVIERA d.o.o.	KAMP PINETA	Perojska cesta bb
FASADER D.O.O.	za Zagrebačku cestu 143 b	Zagrebačka cesta 143 b
AUTOPRAONICA - ŠILJO 10, vl. SLOBODAN BOROTA	Autopraonica Petrinja	KUČERINA 62
AUTOWILL d.o.o.	Poslovnica AUTOWILL Puča, Dukičeva 2	DUKIČEVA 2
BONATA TRADE d.o.o.	NULL	VINKOVAČKA 9
OBRT - PERADARSKA FARMA "DERIFAJ", vl. TOMISLAV DERIFAJ, BIJELOVAR, TROJSTVENA 77	Peradarska farma	Trojstvena 77
MAISTRA d.d.	Hotel LONE	Luja Adamića bb
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	za lokaciju UNP-a Zagreb, Radnička c.216	Radnička cesta 216
AUTO SERVISNA OPREMA-PONOS D.O.O.	Poslovni kompleks Krapina	Ulica Frana Galovića 13 A
DUBROVAČKI VRTOVI SUNCA d.o.o.	DUBROVAČKI VRTOVI SUNCA	NA MORU 1
AQUAMARINE - OBRT ZA PRANJE RUBLJA, vl. JOŠKO ĐELDUM, OREBIĆ	praonica rublja	PODVLAŠTICA BB
KRNJAK d.o.o.	FARMA JUNADI KUĆANCI	KRALJA ZVONIMIRA
3. MAJ Brodogradilište d.d.	Brodogradilište 3. MAJ Rijeka	Liburnijska 3
OPG NEDJELJKO MIHALJ	OPG Nedjeljko Mihalj	KRALJA ZVONIMIRA 190
KRASS HOTEL d.o.o.	za Krapinske Toplice	Ulica Antuna Mihanovića 2
Plavi modul d.o.o.	Hotel Colentum	SLANICA BB
HOTELI DUBROVAČKA RIVIERA d.d.	Hotel Milini	ŠETALIŠTE M. MAROJICE 40
LUKOIL Croatia d.o.o.	BS CROBENZ Novi Vrnodolski	Obala Kneza Branimira bb
JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA ZAGREBA	SAVSKA C. 1A	SAVSKA C. 1A
PLASTFORM d.o.o.	za Ivana Grande 25	Ivana Grande 25
PBZ CARD d.o.o.	RADNIČKA C. 48	RADNIČKA C. 48
KABRIO d.o.o.	za Oporovečku	Oporovečka ulica
ZATVORSKA BOLNICA U ZAGREBU	za Svetošimunsku cestu 107	Svetošimunska cesta 107
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA	za Kruge bb	Kruge bb
IMPORTANNE GALLERIA d.o.o.	TRG DRAGE IBLERA 10	TRG DRAGE IBLERA 10
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA	za vojarnu Kustošija	Ilica
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica Tržnice Zagreb	Barčev trg bb	Barčev trg bb
B.M.V. INŽENJERING d.o.o.	ZAVRTNICA 17	ZAVRTNICA 17
STUDENSKI CENTAR U ZAGREBU	FLORIJANA ANDRAŠEČA BB	SAVSKA C. 25
GRAD ZAGREB	TRG SJEPANA RADIĆA 1	TRG SJEPANA RADIĆA 1
STUDENSKI CENTAR U ZAGREBU	za Savsku 25	Savska 25
IMPORTANNE CENTAR D.O.O.	STARČEVIĆEV TRG BB	TRG ANTE STARČEVIĆA 7
ZAGREPCANKA-POSLOVNI OBJEKTI D.D.	za Savsku 41	Savska 41
Arena Center Zagreb d.o.o. za promet i usluge	za GRANIT-POLUS LANIŠTE D.O.O., Ulica Vice Vukova 6	Ulica Vice Vukova 6
MOTO-RIS d.o.o.	za Oreškovićevu 3/b	Oreškovićeva 3/b
MESNICE BOROŠAK d.o.o.	za Lijepe Naše 33	Lijepe Naše 33
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA	za Svetošimunsku cestu 80	Svetošimunska cesta 80

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
METAL-TRGOVINA-FILKO d.o.o.	benzinska postaja u Lučelnici Tomaševskoj 39	Lučelnica Tomaševska 39
TIFON d.o.o.	Benzinska postaja Švaljkovec	Švaljkovec b.b.
'S.I.M. ZELINA D.O.O.	farma junadi Marija Bistrica, Tugonica bb za Benzinsku postaju Mokrice Oroslavje	Tugonica bb Mokrice 184 a
INA - INDUSTRIJA NAFTJE d.d.	benzinska postaja Topusko	Grđeni 4/i
BDF SERVIS d.o.o.	Hum na Sutli: 107/4	Hum na Sutli: 107/4
VULKO SERVIS GUMA, PRANJE I POLIRANJE VOZILA, DAMIR KLANŠEK.	za Janka Leskovara 18	Janka Leskovara 18
ATIKA - VI. Franjo VUKINA, Kačkovec 1A. KRALJEVEC NA SUTLI	za Benzinsku postaju Atika	Kačkovec 1A
TRGOVAČKI CENTAR ZAGREB d.o.o.	za Krapinsku 7	Krapinska 7
Ustanova Dobri dom Grada Zagreba	za Veliku Kosnicu bb	Velika Kosnica bb
KROKOTEKS d.o.o.	za Zagrebačku 60	Zagrebačka 60
AUTO KUĆA ČIRIĆ d.o.o.	Autosalon u Slavovskom Brodu	Sjeverna vezna cesta bb
TRGOVAČKO - USLUŽNI OBRT " N E P T U " VL. ZVONIMIR ŠARIĆ	Autopraonica u Požegi	Industrijska bb
PILANA MRKOPALI d.o.o.	Pilana MRKOPALI	PILANSKA 6
ŠIRJAN D.O.O.	FARMA JUNADI VODOTEČ, Brinje	Vodoteč bb
FUPS d.o.o.	Klaonica u Donjim Andrijevcima	Zagrebačka 43
REPUBLIKA HRVATSKA, MINISTARSTVO PRAVOSUĐA, UPRAVA ZA ZATVORSKI SUSTAV, ZATVOR U PULI-POLA	ZATVOR U PULI	S.S.KRANJČEVIĆA 6
ŠPORTSKI OBJEKTI d.o.o.	ZA GRADSKJE BAZENE	Martina Divalca 2
MARINA IBACOM d.o.o.	APART-HOTEL DEL MAR I TN Residence Superior	Glavica 7
JADRAN D.D.	PC AD TURRES, Crikvenica	Kralja Tomislava 111
JADRAN D.D.	PC AUTOCAMP SELCE	Jasenova 19
BIO ADRIA d.o.o.	FARMA KRAVA, š.vod. 55482 4 26 155	ČEPIĆ POLJE BB
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	Mehanička radiona i upravna zgrada Šumarije Grubišno Polje	Ulica Ivana Nepomuka Jemrešića 12
OPĆA BOLNICA DR.IVO PEDIŠIĆ SISAK	Odjel za interne bolesti u Petrinji	Vinogradi bb
DALMACIJAVINO SPLIT d.o.o.	Pogon JELSA	Vrisna bb
DALMACIJAVINO SPLIT d.o.o.	Pogon DRNIŠ	IVANA MEŠTROVIĆA 38
REZIDENCIJE CAVTAT d.o.o.	Hotel Cavtat	PUT TIHE 8
SAMOBORKA d.d.	lokacija Celine	N. Š. Zrinskog 14
ABS Sisak d.o.o.	Čeličana Sisak	Braće Kavurić 12
PETROL d.o.o.	Benzinska postaja PUO Ivandvor istok	Novi Perkovci 111
PETROL d.o.o.	Benzinska postaja Đakovo	Nikole Tesle 133a
BADEL d.o.o.	Proizvodnja alkohola, piva i octa u Sisku	Quirinova 8
PRAJO BETON d.o.o. za građevinarstvo i trgovinu	PRAJO BETON D.O.O.	E. ŠLOMOVIĆA 12
RAMA d.o.o.	RaMa	STJEPANA RADIĆA 161
MEGALIS d.o.o.	Megalis	STARIN BB
BIODIZEL VUKOVAR d.o.o.	BIODIZEL	TEŽACKA MEĐA 2 A
Dom za starije i nemoćne osobe REZIDENCIJA KASTELAN	za Tuhejske toplice	Bolnička ulica 2
TEHNOMONTd.d.	Marina TEHNOMONT-VERUDA	Pješćana uvala bb
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	ŠUMARIJA SUHOPOLJE U VIROVITICI	BILOGORSKA ULICA 1

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
BENVEGNO OBRAT ZA PROIZVODNJU I PRERADU MASLINA REMIGGIO BENVEGNO - BUJE - KRASICA 58	Uljara BENVEGNOU Krasica	KRASICA 58
VALAMAR RIVIERA d.d.	Restoran FLORD	LIMSKI KANAL BB
BABIĆ PEKARA D.O.O.	Kopilica	KOPILICA 19
EXCELSUS d.o.o.	Kamp Stobreč	SVETOG LOVRE 6
FLIO d.o.o.	Emmezeta, Kaštel Sućurac	DR. FRANJE TUĐIMANA
H.L. DVORAC, d.o.o.	Dvorac Martinis Marchi	Put Sv. Nikole 51
ZATVOR U SPLITU	ZATVOR, Split	DRAČEVAC 2C
KAUFMANN i HOFMANN d.o.o.	CITY CENTAR ONE SPLIT	VUKOVARSKA 207
REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO OBRANE	Vojarina 3519 Benkovac	ZADARSKA 20
Dom za starije i nemoćne osobe VITA-NOVA	Dom u Klokočevcu	Klokočevac 1a
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	benzinska postaja Poljana za Donju Pačetinu 1a	Ljudevita Gaja 13/a
FRAGMAT H d.o.o.	Crno Vrelo - Knin	Donja Pačetina 1a
HŽ CARGO d.o.o.	Polonje 56 a	Knin
OPG Zdravko	za lokaciju svinjogojске farme, Polonje 56 a	Polonje 56 a
TEHNIKA d.d.	za Velimira Škorpika b.b.	Velimira Škorpika b.b.
REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO OBRANE	V.P. 3519/13 VOJARNA A. MATUJAŠ PAUK	KNIN
AUTOTRANS D.O.O.	Servis Blato	Ulica 1 24
SAMOBORKA d.d.	Majdan	PUT MAJDANA BB
HOTELI ZLATNI RAT dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotelsko naselje	Put Zlatnog rata bb
TRGOVINSKI CENTAR - ZADAR, d.o.o.	Trg. centar Zadar	PUT MURVICE 1
P.S. IMMO d.o.o.	Pogon u Kloštru Vojakovačkom	GAŽENIČKA BB
MONOLITINVEST d.o.o.	Tvornica pumpi	Rajčići 14
MPD D.D.	Karlovačka ulica 31	Petra Preradovića 73
MM BETON GRAĐENJE d.o.o.	BS PETROL POREČ 1, Kosinežići bb	Karlovačka ulica 31
PETROL d.o.o.	za Josipa Kraša 3, Zlatar Bištrica za Tomaševac 2	BS, POREČ 1, KOSINEŽIĆI BB
BOXMARK LEATHER d.o.o.	Toplana u Karlovcu	Josipa Kraša 3
GORUP PRERADA MESA d.o.o.	Sv. Ivan 6	Tomaševac 2
Gradska toplana d.o.o.	uljara i kiseljara	Tina Ujevića 7
ISTARSKA PIVOVARA d.o.o.	glavna regionalna jedinica zagreb	SV. IVAN 6
PREHRANA d.o.o.	Uljara BAIOCO Galizana	BIŠKUPEČKA 56
HŽ PUTNIČKI PRIJEVOZ d.o.o.	Ulica hrvatskih branitelja 4	Stjepana Radića 102
ULJARA BAIOCO Obrt za preradu maslina i trgovinu, Galizana, vl. ANDREJ ĐURIĆ	Farma koka nesilica Vuča	GALIŽANA 382
AUTO CENTAR STOP d.o.o.	Hotel Petrova gora i objekt Blatne kupke	Ulica hrvatskih branitelja 4
ŽITO d.o.o.	Radnička cesta 228c	Mali Rastovčić 6
LIEČIŠTE TOPUSKO	za benzinsku postaju Osijek	TRG BANA J. JELAČIĆA 16
MLINAR D.D.	Poljoprivredna zadruga Negoslavci	RADNIČKA CESTA 228C
PETROL d.o.o.		J.J.Strossmayera bb
PZ NEGOSLAVCI		Farma Negoslavci

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
ADEPT d.o.o.	Adept	OSJEČKA 131
NEDA SENJ d.o.o.	Tvornica trikotaže NEDA Senj	STJEPANA RADIĆA 4
BOMARK PAK d.o.o.	za proizvodnju i trgovinu	FRANKOPANSKA 64
ADRIATIC TOURIST RESORTS d.o.o.	Hotel Pagus	A. Starčevića 1
ADRIATIC TOURIST RESORTS d.o.o.	TN Zelena Punta	Kuklija
TEHNIČKI SERVISI ŽELJEZNIČKIH VOZILA d.o.o.	Pogon ČIŠĆENJE I NIJEGA PUTNIČKIH VAGONA	Milutina Barača bb
BAUMIT CROATIA d.o.o., za građevinarstvo, trgovinu i usluge	Tvornica u Siraču	Ruđera Boškovića 54
HOLI-SAMOBOR d.o.o.	Samoulužna autopraonica u Sv. Ivanu Zelina	Zagrebačka ulica bb
PETROL d.o.o.	Benzinska postaja Strmec Samoborski	Franje Tuđmana 6
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	BP Bjelovar,	Južna obilaznica bb
MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA	za Borongajsku	Borongajska cesta bb
KRAUTHAKER d.o.o.	Gospodarska zona Kutjevo	Gospodarska zona Kutjevo
BOŽIAKOVINA d.d.	za Brckovljane	Ulica Svetog Jakoba bb
MANIRA, d.o.o.	za Ivana Grande 36	Ivana Grande 36
AZRRI d.o.o.	Uljara SAN LORENZO OLIVE, Ul.1.maja bb, Vodnjan	Ulica 1. Maja bb
VIADUKT, d.d.	Asfaltna baza Rakitje	Zagrebačka bb
Dom za starije i nemoćne osobe Tolić	za Ježdovečku 108/E	JEŽDOVEČKA 108/E
VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o.	za Folnegoviću 1	Folnegovićeva 1
PETROL d.o.o.	BS PETROL Cernik-Čavle, Cernik bb, 51219 Čavle	Cernik bb
ZANINI - OBRT ZA PRERADU MASLINA, vl. DAVOR ZANINI	Uljara NONNO BRUNO Banjole	KAMIK 35,
BRUNO	Vinski podrum TRAPAN u ŠISANU	Giordano Dobran 63
CRV d.o.o.	HOTEL RIVIJERA	GAJEVO ŠETALIŠTE 30
Dom za odrasle Vila Maria	Dom za odrasle Vila Maria	ŠIŠANSKA CESTA 2
SLAVONIJA ŽUPANIJA d.d.	Prerada žitarica	J.J.Strossmayera 65
Upravljanje sportskim objektima	za Zimsko plivalište "Mladost"	Trg Krešimira Čosića 10
Upravljanje sportskim objektima	za PJ SRC JARUN, JARUN BB	Jarun bb
Upravljanje sportskim objektima	za Jarunsku 5	Jarunska 5
Upravljanje sportskim objektima	za Schlosserove stube bb	Schlosserove stube bb
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	TJO PERUŠIĆ(A1-dionica čvor Otočac-čvor Gospić)	Konjska brdo bb
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	bolnica Klenovnik	Klenovnik 1
Upravljanje sportskim objektima	Apartmanska kuća "Snježna Kraljica"	Sjleme bb
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	TJO ČEPIN	ČOKP Čepin
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	NOVI MAROF	Varaždinska 2
GIRK KALUN d.d.	Pogon Dmiš	STJEPANA RADIĆA 5
GRANIT-VRKIĆ d.o.o.	Zadar	Velimira Skorpika 24
Mesarsko - trgovački obrt "MESNICA" vl. Vladimir Tangar	Klaonica Plano	Jazvine bb
SARDINA d.o.o.	Radna zona Postira	Ratac 1
PERFA - BIO d.o.o.	Donja Stubica, Golubovečka 44	Golubovečka 44
GSKG-GRADSKO STAMBENO-KOMUNALNO GOSPODARSTVO	za Martičevu bb	Martićeva bb
GSKG-GRADSKO STAMBENO-KOMUNALNO GOSPODARSTVO	za Paromlinsku cestu bb	Paromlinska cesta bb

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI d.d.	Hotel KOMPAS	MASARYKOV PUT 20
CROSCO, d.o.o.	Industrijski krug Geoservisa	Industrijska cesta 10
Međunarodna zračna luka Zagreb d.d.	za Ulicu Rudolfa Fizira 1	Ulica Rudolfa Fizira 1
ZDRAVKO	Obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo Zdravko Pankretić	Gaj 131
DADO - prom trgovina i usluge, VL. DAMIR TOMIĆ, OROSLAVJE, A. GREĐIČAKA 5, TEL. 049/284-958	za Andrije Gređićaka 5	Andrije Gređićaka 5
HOTEL ZAGREB BAG d.o.o.	Hotel ZAGREB Karlobag	Obala Vladimira Nazora 25
HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.	za Kolodvor Zabok	Trg Ksavera Šandora Đalskog 2
ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	za Upravnu zgradu u Zaboku	Ksavera Šandora Đalskog 1
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA	Opća županijska bolnica u Pakracu	Bolnička ulica 68
RICARDO d.o.o.	Ricardo	Industrijska zona 2
SLAVONSKI HRAST D.O.O.	Slavonski Hrast	INDUSTRIJSKA 6
LAGUNA NOVIGRAD d. d.	Aminess Grand Azur Hotel	KRALJA PETRA KREŠIMIRA IV 107
PRESOFLEX GRADNJA d.o.o.	Pogon u Požezi	Industrijska 30
LO-DA d.o.o.	LO-DA d.o.o.-samoposlužna autopraonica	Ljudevita Posavskog 22a
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	za COPK Ivanja Reka bb	Ivanja Reka bb
ČAZMATRANS PROMET d.o.o.	PJ Novska	Kralja Zvonimira 103
ČAZMATRANS PROMET d.o.o.	PJ Daruvar	Petra Zrinskog 32
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	COKP ČAVLE (A6 - čv. Orehovica - čv. Vrata)	Čavle bb
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	COKP-RUPA (A6 granični prijelaz - čvor Orehovica)	Rupa bb
DALMONT D.O.O.	Brodogradilište DALMONT Kraljevica	Obala kralja Tomislava 8
BOR d.o.o. u stečaju	za proizvodnju namještaja	VARAŽDINSKA 70
S. I. C. D.O.O.	Prerada ribe i proizvodnja ribljih proizvoda	INDUSTRIJSKA ZONA, MILANEZI 39
PETROL d.o.o.	BS PETROL ROVINJ, Braće Božić 14	Braće Božić 14
PETROL d.o.o.	BENZINSKI SERVIS DELNICE, Lujzinska cesta 66	Luzinska cesta bb
PESCAMAR d.o.o.	Prerada ribe Pescamar Poreč	GOSP.ZONA BUIĆI, STANCIJA CALIGARI 7
MAJDAK-PROMET d.o.o.	farma za tov goveda u Miljanovcu	Miljanovac 25
ŽITAR d.o.o.	Farma muznih krava Kapelna	Petra Preradovića bb
POD D.O.O.	Tvornica u Dežanovcu	DEŽANOVAC 234
ŽV GREDELJ d.o.o. u stečaju	VUKOMEREČKU C. 89	VUKOMEREČKU CESTU 89
ČAZMATRANS PROMET d.o.o.	PJ SLATINA	Kolodvorska 1
Kamenolom Gorjak d.o.o.	TVORNIČA BETONA U ZABOKU	Pri laz Franje Tuđmana 2
PUREX d.o.o.	pogon Hrvace	Hrvace 556
PRŠUT-VOŠTANE d.o.o.	Pogon prerade mesa, Čaporice	Čaporice 145
RIVIERA OREBIČ d.o.o.	Vinarija Korta Katarina	BANA J. JELAČIĆA 3
VALAMAR RIVIERA d.d.	Autokamp Solitudo	STANCIJA KALIGARI 1
VALAMAR RIVIERA d.d.	Valamar club Dubrovnik (ex Minčeta)	Iva Dulčića 18
VALAMAR RIVIERA d.d.	Hotel President	Iva Dulčića 142
VALAMAR RIVIERA d.d.	Hotel Tirrena	Iva Dulčića 22

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
ADRIA INVEST-INŽENJERING d.o.o.	Hotel Adria	A. Šenoa 42
Puđa d.o.o.	Pogon Sirana Čaporice	ČAPORICE 133
MODRA ŠPILJA d.d. - ustečaju	Hotel Biševo	RIBARSKA ULICA 72
SOLDUS d.o.o.	za Pogon Zlatar	Zagrebačka 31
Luka	Kamp Adriatic II	MOLUNAT 50
SEDLIĆ d.o.o.	Skладиštenje i prerada žitarica u Bjelovaru	Mihanovićeva 10
SUNCANE TOPLICE d.o.o.	Sunčane Toplice	SUNČANA 39
AUTOPRAONICE SLAVONIJA d.o.o.	OSIJEK, KNEZA TRPIMIRA	Kneza Trpimira 16a
AUTOPRAONICE SLAVONIJA d.o.o.	VUKOVAR, 12 REDARSTVENIKA 2B	DOMOVINSKOG RATA 6/4
'Hrvatski Crveni križ - Gradsko društvo Crvenog križa Pakrac'	Doma za starije i nemoćne osobe u Marinom Selu 41	Marino Selo 41
Trg. na veliko i malo "Krnjija", vl. Vesna Pierobon	Samoulužna autopraonica	Andrije Hebranga 20
STANIĆ BEVERAGES d.o.o.	Punionice voćnih sokova Juicy	Ulica bana Josipa Jelačića 85
ENIKON Aerospace d.o.o.	za Jankomir 25	JANKOMIR 25
GRAND AUTO d.o.o.	za Ljubljansku aveniju 4	LIUBLJANSKA AVENIJA 4
PETROL d.o.o.	Benzinska postaja Zaprešić	Maršala Tita 121
AUTO HRVATSKA d.d.	Lokacija u Slavanskom Brodu	Sjeverna vezna cesta 109
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	Osijek, Kneza Trpimira 18a	KNEZA TRPIMIRA 18A
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	Osijek, sv. Leopolda Mandića bb	SV.L.B. MANDIĆA 20
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	Vukovar, Kudeljarska bb	KUDELIJARSKA 2b
PROTECT PHARMA d.o.o.	PROTECT PHARMA	VENISOVA 1C
Contessare j.d.o.o.	autopraonica u Sesvetama	LIUDEVITA POSAVSKOG 29
OČIĆ - zavarivanje, obrada metala i trgovina, Mario Očić	ZA Martinišće 50	Martinišće 50
MARKPEK j.d.o.o.	Pekara u Kutini	Kralja Petra Krešimira IV 10
GRBIĆ d.o.o.	Pogon u Požegi	Mlinska 90
MOSLAVINA VOĆE d.o.o.	za Trnošćicu b.b.	Trnošćica b.b.
DIRUS PROJEKT d.o.o.	benzinske postaje Lipovljani sjever	RADNIČKA CESTA 228
MUSTAČ-COMMERCE d.o.o.	Mustač Commerce	LIUDEVITA GAJA 13
PLETER - USLUGE d.o.o.	Hotel Zagreb	Put Dujilova 23
PODRAVKA D.D.	IND-ITAL ICE d.o.o.Poreč, M.Vlašića 47	Mate Vlašića 47
ĐURO ĐAKOVIĆ Industrijska rješenja d.d.	Pogon u Slavanskom Brodu	Dr.Mile Budaka 1
VUKOVARSKA PIVOVARA j.d.o.o.	Vukovarska pivovara	12 REDARSTVENIKA 14
TISKARA REPRINT d.o.o.	za Sesvete	Rimski put 11E
ADRIA SNACK COMPANY društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	Tvornica u Hercegovcu	PEPE BUKAČA BB
HRVATSKA POŠTANSKA BANKA D.D.	HPB (bivša Valvita)	Otok bb
OSILOVAC D.O.O.	OSILOVAC VINARIJA FERİČANCI	FERIČEVA 16
KRNJAK d.o.o.	IMALINOVAC	Farma svinja Kućanci
OPG STIPE MIHALJ	OPG STIPE MIHALJ	Kućanci
OPG MLADEN MIHALJ	NULL	D. PEJAČEVIĆ 47
GRADSKA ČISTOČA D.O.O.	Upravna zgrada s pratećim objektima	STJEPANA RADIĆA 100
Vrgorka vinarija d.d.u stečaju	Pogon Vinarija	FRA IVANA ROŽIĆA 35

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
CENTAR BRAČ d.o.o.	objekt Nerežišća	NEREŽIŠĆA BB
KAMENOLOM GRADAC D.D. u stečaju	KAMENOLOM GRADAC	GRADAC MAŠIČKI, N.TESLE 33
TVORNICA KRUIHA ZADAR D.D.	pogon Gaženica	GAŽENIČKA CESTA 5
A.V.G. SERVIS d.o.o.	Autopraonica u Zaboku	Pri laz dr. Frani je Tuđmana 5
COMEDO d.o.o.	BOČAKI 2D	BOČAKI 2D
TOZ Penkala, Tvornica olovaka Zagreb d.d.	Pojlačka 56	POLJAČKA 56
N.I.K. GRUPA J.d.o.o.	Benzinska postaja i hotel u Gromačniku	Zvonka Bušića 11
VIKI d.o.o.	Lokacija u Cubincu	Cubinec 28
MANTA d.o.o.	za Jankomir 33	Jankomir 33
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	BEKETINCI SJEVEROZAPAD	PUO Beketinci
HANA d.o.o.	FARMA BREŠTANOVCI	Kolodvorska 1d
NEXUS GRADNJA d.o.o.	AUTOPRAONICA	INDUSTRIJSKA ZONA JANJEVCI 6
MATIĆ održavanje i popravak motornih vozila, vl. Josipa Matić	AUTOPRAONICA	VUKOVARSKA CESTA 208
VINO ILOK d.d.	VINO ILOK	STJEPANA RADIĆA 14
OPG ANTUNOVIĆ TURK JASNA	OPG Antunović Turk Jasna	ULICA BRACÉ RADIĆ 17
GSKG-GRADSKO STAMBENO-KOMUNALNO GOSPODARSTVO	za Trg Hrvatskih velikana 1	Trg Hrvatskih velikana 1
MANTA d.o.o.	za CITY CENTAR ONE EAST	Slavonska avenija 11D
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica Tržnice Zagreb	za Tržnicu Gajnice	Gajnice bb
PETROL d.o.o.	Benzinska postaja Breznički Hum	Breznički Hum 3C
M123 upravljanje d.o.o.	za Radničku cestu	Radnička cesta 50
VRBANI PROJEKT d.o.o.	Rudešku cestu 169/A	Rudeška cesta 169/A
TRIUS NEKRETNINE d.o.o.	za Almeria Centar	Ulica grada Vukovara 284
AFIRMACIJA NEKRETNINE d.o.o.	za Buzinske krčji 1	Buzinske krčji 1
SIGET ULAGANJE d.o.o.	za Gračansku cestu 208	Gračanska cesta 208
KRAKOM, d.o.o.	za odlagalište otpada "Gorjak" Gornje Jesenje	Gornje Jesenje
AUTOPRAONA I VULKANIZACIJA "VRČEK", Slavko Vrčec, Lug Zabočki 71b, Zabok	za Lug Zabočki 71/B	Lug Zabočki 71/B
HOTEL OSUJEK d.o.o.	HOTEL OSUJEK	ŠAMAČKA 4
KOMUNALAC POŽEGA d.o.o. za komunalne djelatnosti	Deponija Alilovci	Alilovci bb
BRODSKA POSAVINA d.d.	lokacija Jelik	Jelik 1
RESTORAN I PRENOČIŠTE, SLAVONSKI BISER, IVICA GRGIĆ	Restoran u Novoj Gradišci	Nikole Tesle 2
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE	Lokacija u Ulici Vladimira Nazora	Vladimira Nazora 2a
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE	Lokacija u ulici A. Česarca	Ulica A. Česarca 71
ČULJAK, OBRT ZA PROIZVODNJU RAZNOVRNIH PROIZVODA, VLASNIK RAJKO ČULJAK	Lokacija u Slavonskom Brodu-V. Babukića 12	V. Babukića 12
OPG LIBUŠKA	staja muznih krava	Gornja Rašenica 19
POSTUP poljoprivredna zadruga	PZ POSTUP - vinarija	DONJA BANDA
VILA MORA d.o.o.	Donja Banda	ZAKOTARAC 8
MIŠLOV, d.o.o.	POGON ZA PRERADU RIBE	GRABI 44
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	COKP Benkovac	Miranje bb
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	COKP ŠIBENIK	DONJE PROTEGE BB

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	COKP VRGORAC	Ajdanovac 88
SAINTS HILLS d.o.o.	Vinarija	Zagrada bb
PETROL d.o.o.	BP MOSOR JUG	BLATO NA CETINI
PETROL d.o.o.	BP PETRČANE	Petrčane 6
PETROL d.o.o.	BP ZADAR (HRVATSKOG SABORA)	HRVATSKOG SABORA 6B
PETROL d.o.o.	BP KAŠTEL ŠTAFILIĆ SJEVER	Ivana Pavla II 366
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	BP PROKLJAN JUG	Put Sonkovića 2
GRGIĆ VINA d.o.o.	VINARIJA TRSTENIK	TRSTENIK 78
PALEKA, MESARSKO-TRGOVAČKI OBRT, VL. MLADEN PALEKA, ZEMUNIK DONJI	kaionica Zemunik Donji	ULICA II 112 A
UGOSTITELJSKI OBRT "PLANTAŽA", vl. TOMISLAV RAMIĆ, STARIGRAD-PAKLENICA	Autokamp Starigrad Paklenica	PUT PLANTAŽE 2
SAMOUSLUŽNA AUTOPRAONICA FILS-ZADAR, VL-SANJA ZORIĆ,	Autopraonica Fils	Put Bokanjca 99
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	BP KOZJAK JUG	ISPOD OSOJA 35
MARINA HRAMINA d.o.o.	UGOSTITELJSKI OBJEKT KONOBA ŽAKAN, KORNATI	Kornati
N.O. 5 RENT-A-CAR, d.o.o.	Gospino polje	BANA JOSIPA JELAČIĆA 83
G. P. MIKIĆ, d.o.o.	KAMP TIHA	Konjska bb
Hrvatske autoceste d.o.o.	PUO Mosor	Blato na Cetini
AUTOMEHANIKA-TRGOVINA, Tomislav Roginjić	za Grabrovec 92	Grabrovec 92
VODNE USLUGE d.o.o.	Poslovna zgrada u Bjelovaru	Ferde Livadića 14
OBRT ZA UZGOJ GOVEDA "STOČARSTVO RAIČ", VL. TONI RAIČ	Farma junadi Gudovac	Gudovac 1E
VIS, D.D. u stečaju	Hotel Tamaris	Obala sv. Jurja 30
Dalmacijavino d.d. u stečaju - pogon Stari Grad	Pogon STARI GRAD	PUT GOSPOJICE 88
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	TJO Zagvozd	Brižoi 51
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	BEKETINCI JUGOISTOK	PUO Beketinci Jugoistok
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	STROSSMAYEROVAC JUGOISTOK	PUO Strossmayerovac Jugoistok
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	COKP SPLIT	ZAGREBAČKA 13
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	COKP SVETI ILIJA	Brižoi 51
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	TJO Kutina	Sisačka 1
MESNA INDUSTRIJA RAVLIĆ d.o.o.	MI Ravlić	Provala 1
AUTO STUBICA-PEŠTAJ d.o.o.	za Matenci 10	Matenci 10
HOTELI NJIVICE d.o.o.	HOTELI BELI KAMIK I i II, predst.nagodba 23.01.15.	Primorska cesta bb
VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o.	za Zagorsku	Zagorska 3
VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o.	za Patačićinu	Patačićina 1B
PRAGRANDE d.o.o. za obavljanje djelatnosti javne odvodnje	Mj. mjesto VERUDA kod 13	TRG 1. ISTARSKE BRIGADE 14
OAZA SUNCA d.o.o.	T.N. Resnik	NIVA SV. PETRA 6
GNK 'DINAMO'	za Maksimirsku 128	Maksimirska 128
KOMUNALNJE VODOVOD d.o.o.	Vodocrpilište Miliševac	Miliševac
ABC Turizam d.o.o. Zagreb	HOTEL AMFORA , Rabac bb, 52221 RABAC	Rabac bb
KBB KLIMA d.o.o.	Pogon u Slavonskom Brodu	Dr.Mile Budaka 1
Terme Stubaki j.d.o.o.	za P.J.Hotel Matija Gubec Stubičke Toplice	Toplička cesta 97
EUROMETAL d.o.o.	EUROMETAL	VUKOVARSKA 219/A

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
Lepoglavska tvornica stolica, LTS d.o.o.	Lepoglava	HRVATSKIH PAVLINA 44
PRAONICA RUBLJA, SJAJ, vl. RADA KNEŽEVIĆ	Praonica rublja	Ljudevita Gaja 55
OPG ALOJS JUG	OPG ALOJS JUG	KOLODVORSKA 27
'INSTITUT GRADEVINARSTVA HRVATSKE'	JANKA RAKUŠE 1	JANKA RAKUŠE 1
ACI d.d.	MARINA ROVINI, Šet. Vijeća Evrope 1	Šetalište Vijeća Evrope 1
ACI d.d.	IMARINA POMER	Pomer bb
ACI d.d.	Marina KORČULA	AUTOBUSNI KOLODVOR BB
ACI d.d.	Marina JEZERA	OBALA SV. IVANA 47E
ACI d.d.	Marina PIŠKERA	KORNATI-OTOK PANITULA VELA
ACI d.d.	Marina SPLIT	UVALA BALUNI BB
ACI d.d.	Marina VODICE	ARTINA 13 A
AD PLASTIK D.D.	Pogon Solin	Matoševa 8
MARIJANČANKA d.o.o.	Marijanski Ivanovci	BANA JOSIPA JELAČIĆA 25
AGROLAGUNA d.d.	Vinarija i uljara Agrolaguna Poreč	Vukovarska 19
APIS IT d.o.o.	za Paljetkovu 18	PALJETKOVA BB
AQUAE VIVAE d.d.	za Krapinske toplice	Antuna Mihanovića 2
ARBACOMMERCE d.o.o.	Pogon prerade ribe ARBA, Dubrova 31, Labin	Dubrova 311
Arena Hospitality Group d.d. za turizam i ugostiteljstvo	TN ZLATNE STUENE-SPLENDID (hot.Splendid, TN Horiz	Verudela 10
Arena Hospitality Group d.d. za turizam i ugostiteljstvo	AC POMER	Kvart Mimoza 51, Valbandon
Arena Hospitality Group d.d. za turizam i ugostiteljstvo	Mj.mjesto 5 1. 1803 OSIPOVICA BB/AL PINI	SMAREGLINA 3
Arena Hospitality Group d.d. za turizam i ugostiteljstvo	TURISTIČKA ZONA VERUDELA	Punta Verudela bb
ARIŠ d.o.o.	Pogon ARIŠ Pazin	GRADSKIH IGRALIŠTA 3
ARMKO D.D.	za Pešćeno bb	Pešćeno bb
AUTO - ZAGORJE d.o.o.	za Grantčarsku bb	Grantčarska b.b.
'AUTOKLUB SIGET'	AMK SIGET	SIGET 17
AUTO SALON TOŠ D.O.O.	Auto salon Toš	ZAGREBAČKA 103
AUTOCENTAR DANKIĆ D.O.O.	Lokacija u Slavonskom Brodu	Sjeverna vezna cesta 2
AUTO HRVATSKA d.d.	za Radničku cestu 182	RADNIČKA 182
AUTO - KUĆA KARLO d.o.o.	za Ljudevita Posavskog 20	LUDEVITA POSAVSKOG 20
AUTOMEHANIKA SERVISI D.D.	LOPAŠIĆEVA 12	LOPAŠIĆEVA 12
AUTOPRAONICE SLAVONIJA d.o.o.	OSIJEK, SV.L.B. MANDIĆA	Sv.L.B.Mandića bb
AUTOSLAVONIJA d.d.	Autoslavonija	VUKOVARSKA 213A
AUTOWILL d.o.o.	podružnica Zagreb	Zagrebačka 100
AUTOZUBAK d.o.o.	za Zagrebačku 117	Zagrebačka 117
AUTOZUBAK d.o.o.	KOBILIJAČKA 101, SESVETSKI KRALJEVEC	KOBILIJAČKA 101
AUTOZUBAK d.o.o.	za Ljudevita Posavskog 7a	Ljudevita Posavskog 7a
BAG d.o.o.	HOTEL VELEBNO, Baške Oštarije	BAŠKE OŠTARIJE BB
BENUSSI D.O.O.	Lokacija u Sibirju	Slavonsko brodska 19a
BEZAK MTP d.o.o.	Pogon za obradu metala, Zagrebačka 34	Zagrebačka 34

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
BIG TOYS, d.o.o.	Pogon BIG TOYS	INDUSTRIJSKA 1
BILLA d.o.o.	za Jadransku aveniju bb	Jadranska avenija bb
BILOKALNIK - IPA d.d.	industrija papirne ambalaže	DRAVSKA 19
BIOKOVKA	Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju	PUT CVITAČKE 9
BIOVITA ZAGREB d.o.o.	pogon Virje	Paromlinska 4
BRIONI D.D.	NULL	ŠIJSKA CESTA 4
BRODARSKI INSTITUT, D.O.O.	za Av. V. Holjevca 20	Avenija Večeslava Holjevca 20
BRODOGRADIŠTE PUNAT, d. o. o.	Brodogradilište PUNAT	Obala 5
BRODOGRADIŠTE VIKTOR LENAC d. d.	Brodogradilište VIKTOR LENAC	Martinsćica bb
C.I.A.K. d.o.o.	Građevina za privremeno skladištenje opasnog i neopasnog otpada	Gubaševa 47c
CEDEVITA d.o.o.	za Planinsku 15	Planinska bb
CENTAR KAPTOL d.o.o.	NOVA VES 17	NOVA VES 17
CHROMOS d.d.	Zagrebačka 30	Zagrebačka 30
CIB COMMERCE d. o. o.	za Nadinsku 9	Nadinska 9
CIPRIJANOVIĆ d.o.o.	Ciprijanović d.o.o.	BELJEVINA BB
CLARUM d.o.o.	Pogon za proizvodnju tjestenine	Ulica I.Industrijski odvojak 9
COCA - COLA HBC HRVATSKA d.o.o.	za Sachsovu 1	SACHSOVA 1
CROATIA PROTEKT D.O.O.	CROATIA PROTEKT d.o.o.	INDUSTRIJSKA 7
CROSCO, d.o.o.	Industrijski krug Ivanić Grad	Industrijska cesta 1
CROSCO, d.o.o.	Industrijski krug Moslavačka Gračenica	Zagrebačka 133
CRVENA LUKA, d.d.	Turističko naselje	CRVENA LUKA BB
ČISTOČA d.o.o.	Upravna zgrada i održavanje vozila	STJEPANA RADIĆA 33
DALEKOVOD PROIZVODNJA d.o.o.	za Veliku Goricu	Vukomerička bb
CEMEX Hrvatska d.d.	SV.JURAJ	F. TUĐIMANA 45
DAM-DAJ D.O.O.	Pogon u Slavanskom Brodu	Vilme Daus 84
DARUVARSKE TOPLICE SPECIJALNA BOLNICA	Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju	Julijev park 1
DEKOR d.o.o.	za Ksavera Šandora Gjalskog 27/1	Ksavera Šandora Gjalskog 27/1
Dijij d.o.o.	Tvornica u Vinkovcima	Ciglarska 33
Dječji vrtić Vrbik	Područni objekt Cvjetno naselje	Prisavije 4
Dom Alfredo Štiglic	Križna 33, š.mj.mj.vodovoda 003305 2 11 408	KRLEŽINA 33
DOM ZA ODRASLE OSOBE LJESKOVICA	Dom u Ljeskovici	Ulica Josipa Kneževića 41
Dom zdravlja ZAGREB-CENTAR	CENTAR	Avenija Večeslava Holjevca 22
DRAVA INTERNATIONAL d.o.o.	LOKACIJA BRIJEST	Zapadno predgrađe 21
DUBROVNIK USLUGE D.O.O.	DUBROVNIK USLUGE d.o.o.	KOTORSKA 6
Đuro Đaković TEP d.o.o.	Pogon u Slavanskom Brodu	Dr.Mile Buđaka 1
ĐURO ĐAKOVIĆ STAN D.O.O.	Hotel Savus	Dr.A.Starčevića 2a
ETRADEX D.O.O.	BS ETRADEX Pazin-zapad, radionica i praonica	Stancija Pataj 45A
PETROL d.o.o.	ZA SISAČKU B.B.	SISACKA B.B.
PETROL d.o.o.	za benzinsku postaju Zlatar	Sajmišna cesta 80
PETROL d.o.o.	BP ZADAR 1 (Ul. A. Starčevića)	Ante Starčevića bb

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
PETROL d.o.o.	BS PETROL Matulji	Kvarnerska cesta 35a
PETROL d.o.o.	za BP Jablanovec, Zaprešićka ulica bb za Mokrice 180 C	Zaprešićka ulica bb Mokrice 180 C
EUROCOMEX d.o.o.	za Beloslavec 17G	Beloslavec 17G
EURO-MILK D.O.O.	Radnička 228	ULICA GRADA VUKOVARA 284
LUKOIL Croatia d.o.o.	za Biševsku 9	Biševska 9
FEROMETAL d.o.o.	Pilana FINVEST Gerovo	Pilanska 7
FINVEST CORP d.d.	Tvornica Kukuljanovo	KUKULJANOVO - IND.ZONA R.Z. R29
FORMATOR d. o. o.	Prerada cikorije u Bjelovaru	Slavonska cesta 2
'FRANCK' D.D.	HOTELSKI KOMPLEKS MALIN	Kralja Tomislava 23
G. P. MIKIĆ, d.o.o.	Deponiji komunalnog otpada PODUM	Bartola Kašića 5a
GACKA d.o.o.	Pogon proizv. pletiva Priko - Lisičina	MOSORSKA CESTA 15
GALEB D.D.	Autokamp	VUKOVARSKA 7
GALEB d.d.	Praonica i kemijska čistionica rublja	KNEZA VIŠESLAVA 12
GALIC d.o.o.	Proizvodnje vina u Lukaču	Lukač bb
GAVRILLOVIĆ d.o.o.	Tvornica salame, sušena mesa i masti u Petrinji	Gavrilovićev trg 1
GEOPROJEKT d.d.	Tvornica betona i kamenolom SV. IVAN - PRAŠČARI Buzet za Rudarsku dragu 17	SV. IVAN BB Rudarska Draga 17
GHETALDUS, d.o.o.	AC GLAVOTOK	Glavotok 4
GLAVOTOK D.O.O.	za Oborovo	Posavska ulica 59
GLAZIR, d.o.o.	NULL	JADRANSKA AVENIJA 6
GOLF & country club zagreb d.o.o. u stečaju	kamenolom Očura	GOLUBOVEC 26
GOLUBOVEČKI KAMENOLOMI d.o.o.	Tvornica betona i skladište Delnice	SAJMIŠNA 31
GORAN d.o.o.	GRADNJA	Martina Divalta 195
GRADNJA D.O.O. OSJEK	za Galenski i analitički laboratorij Buzin za Rasadnik Jankomir	Bani 98
GRADSKA LJEKARNA ZAGREB	HILTON IMPERIAL DUBROVNIK	Jankomir 1
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.	Hotel BRETNIDE	MARIJANA BLAŽIĆA 2
GRAND HOTEL IMPERIAL, d.d.	Kolodvorska 32	Put Zlatnog rata 50
Bretanide Resort d.o.o.	Hana Vuka	KOLODVORSKA 32
Bauwerk Boen d.o.o.	Dravska b.b.	ANTE STARČEVIĆA 27
'HANA-VUKA'	DP Elektra Zabok	DRAVSKA B.B.
HARTMANN d.o.o.	Termoelektrana PLOMIN 1 & 2 (330 MW)	Matije Gupca 57
HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.	Termoelektrana RUEKA (320 MW)	PLOMIN LUKA BB
HEP - Proizvodnja d.o.o	TE-TO OSJEK	Šetalšte Kostrenskih pomoraca 80
HEP - Proizvodnja d.o.o	Hydroelektrana VINODOL (Ak. Lokvarka/Lepenice/Bajter/Potkoš - 90 MW)	DIVALTOVA 203
HEP - Proizvodnja d.o.o	Tvornica cementa HOLCIM Koromačno	SUŠIK 15
HEP - Proizvodnja d.o.o	Hotel Alan	KOROMAČNO BB
Holicim (Hrvatska), d.o.o.	Hotel CROATIA	Franje Tuđmana 14
HOTEL ALAN d.d.		MASARYKOV PUT 20
JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI d.d.		

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI d.d.	Hotel EXCELSIOR	Ul. Frane Supila 12
JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI d.d.	Grand Villa Argentina	MASARYKOV PUT 20
JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI d.d.	HOTEL BELLEVUE	MASARYKOV PUT 20
HOTEL LAGUNA, D.O.O.	za Kranjčevićevu 29	Kranjčevićeva 29
HOTEL LUKA D.O.O.	Hotel Luka	Luka 165
HOTELI BAŠKA VODA D.D.	Hotel SLAVIJA	Obala sv. Nikole 71
HOTELI BRELA d.d.	Hotel MAESTRAL	Filipinska 1
HOTELI KRK d. o. o.	Hotel DRAŽICA Krk (dep. LOVORKA i TAMARIS)	RUŽMARINSKA 6
HOTELI MAESTRAL d.d.	Hotel VIS	Masarykov put 4
HOTELI PLAT d.d.	hotelsko naselje	Plat bb
MEDORA HOTELI I LIETOVALIŠTA d.d.	Hotel Medora Auri	MRKUŠIĆA DVORI 2
HOTELI TUČEPI, d.d.	Apartmansko naselje AFRODITA	Dračevice 33
HOTELI TUČEPI, d.d.	Hotel NEPTUN	SLATINA 4
HP - Hrvatska pošta d.d.	BRANIMIROVA 2	BRANIMIROVA 2
HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d.	ULICA GRADA VUKOVARA 37	ULICA GRADA VUKOVARA 37
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	Lovačka kuća Babinac	Babinac 178
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	UŠ Gospić - RJ MGP Gospić	Jasikovačka bb
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	ŠUMARIJA VIROVITICA	VINKOVAČKA BB
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	ŠUMATRANS SLATINA	Vocinska 2
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	Mehanička radiona i upravna zgrada Šumarije Đulovac	DOMOBRANSKA 26
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	mehanička radiona u Požezi	Industrijska 21
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	Podružnica Ogulin, RJ Mehanizacija, graditeljstvo i prijevoz	Proce 141
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	ŠUMARIJA VRBOVEC	Kolodvorska 26
HRVATSKI DUHANI d.d.	VIROVITICA	OSJEČKA 2
Hrvatska poljoprivredna agencija	Laboratorij za kontrolu mljeka	Pojana Križevačka 185
HUM HT D.D.	Hotel ADRIA	2. obala 1
HUP-ZAGREB d.d.	za Trg Krešimira Čosića 9	Trg Krešimira Čosića 9
HUP-ZAGREB d.d.	Sheraton Zagreb hotel	Kneza Borne 2
CENTRICE ZAGREB d.o.o.	JOSIPA MAROHIĆA BB	JOSIPA MAROHIĆA BB
I M P K - industrija metalnih proizvoda i konstrukcija, d.o.o.	Tvornica metalnih proizvoda Ivanić Grad	Industrijska cesta bb
IKOM. Industrija i kovnica obojenih metala, d.o.o.	Varaždinska cesta 76 a, Popovec	VARAŽDINSKA CESTA 76A
ILIRIJA, d.d.	Autokamp SOLINE	Put Solina 17
IMPERIAL d.d.	HOTEL IMPERIAL-Palit bb	JURJA BARAKOVIĆA 2
IMPERIAL d.d.	TN SUHA PUNTA (Hotel Eva, Karolina), Kampor 80	Kampor 80
IMPERIAL d.d.	PI AC PADOVA III, Banjol 496	Banjol 496
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Ina d.d.-Pogon Žutica-Centralna plinska stanica Okoli	Pogon Žutica
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Radilište Žutica-Kompresorska stanica	Pogon Žutica
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	INA-Pogon u Lipovljanima	Zagrebačka 86A
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	PI MALOPRODAJE GOSPIĆ-BP INA Zir-Zapad	Mogorić bb
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Benzinska postaja Županja-Rastovica	Stanovi auto-put 77

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	benzinska postaja Lepa Bukva Istok	Donji Macelj 110 c
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	za Benzinsku postaju Sesvetski Krajevec	Selska 16
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	B5 INA Brinje-Istok	Brinje bb, AC Zagreb-Split
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Benzinska postaja GALIŽANA-ISTOK	Galižana bb
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Benzinska postaja BAČVA-JUG	BAČVA
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Benzinska postaja Banova Jaruga	Banova Jaruga 20
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	BP PROKLJAN SJEVER	Put Sonkovića 2
INAS - INVEST d.o.o.	za Žitnjak bb	Žitnjak bb
INKER, d.d.	za Industrijsku 1	Industrijska 1
INTERMOD d.o.o.	Hotel PINIJA	Maka Dizdara 1
NOVI AGRAR d.o.o.	FARMA KLISA	Klisa 1
IPK-INDUSTRIJSKA PLASTIFIKACIJA KORDIĆ D.O.O.	za Ledinsku 35	LEDINSKA 35
I.T.V. d.o.o.	Istarska tvornica vapna u Raši	MOST RAŠA 7B
CALUCEM d.o.o.	Tvornica cementa CALUCEM	REVELANTEOVA 4
'ISTRAGRAFIKA' D.D.	Tvornica ISTRAGRAFIKA - pogon kanfanar	Burići 9a
PLASTOFORM - ISTR d. o. o.	Tvornica ambalaže Pazin	DUBRAVICA 2A
ISTRATURIST UMAG, d.d.	TN KATORO (Hoteli AURORA, KORALJ i ISTR)	Katoro bb
ISTRATURIST UMAG, d.d.	AC PARK (LADIN GAJ) - KARIGADOR	Karigador bb
IVKA d.o.o.	Hotel ADRIA	BEROJE 15
JADRANKA HOTELI d.o.o.	TK SUNCANA UVALA	Sunčana uvala bb
JADRANKA HOTELI d.o.o.	Hotel HELIOS, Villa BIANCA i Villa DIANA	DRAŽICE 1
JADRANKA KAMPOVI d.o.o.	AC BIJAR-Osor	Osor 76
JADRI-TRADE D.O.O.	Klaonica JADRI-TRADE	Svica 152
JANAF, d.d.	Terminal JANAF Omišalj s pripadajućom trasom	Poje 2
JANAF, d.d.	Terminal Sisak	Capreške poljane
KAMEN SIRAČ d.d.	Kamenolom u Siraču	Stjepana Radića 122
KANAAN d.o.o.	(prirodni prijemnik)	IND. ZONA JANJEVCI 4
Tvornica šećera Osijek d.o.o.	TVORNICA ŠEĆERA OSIJEK	FRANKOPANSKA 99
ŽITAR d.o.o.	ŽITAR	Kolodvorska 105
KARAŠIČA-VUČIČA d.d.	MEHANIČARSKA RADIIONICA	Ulica kralja Držišlava bb
KAZNIONICA U LEPOGLAVI	EKONOMIJA ČRET	HRVATSKIH PAVLINA 1
KEMIKA, D.D.	za Heinzlovu 53	Heinzlova 53
DI KLANA d.d.	Tvornica DI KLANA	Klana 264
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR	KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK	HUTTLEROVA 4
KBC SPLIT	FIRULE	SPINČIĆEVA 1
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	za Jordanovac 104	za Jordanovac 104
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	za Kišpatićevu 12	Kišpatićeva 12
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	/VRAMČEVA-MESIĆEVA BB/	ŠALATA 2
COLOR EMAIL d.o.o.	Pogon u Alagincima	Alaginci 87/a

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
KOMUNALAC d.o.o.	Odlagalište otpada Petrovačka Dola	Vijeća Europe bb
KOMUNALAC d.o.o.	Poslovni krug u Bjelovaru	Livadićeva 14
KOMUNALNI SERVIS d.o.o.	Deponij komunalnog otpada LOKVA VIDOTTO	TRG NA LOKVI 3/A
KD ČISTOČA d. o. o.	Županijski centar za gospod.otpadom Kaštijan	FORUM 1
KONČAR - ENERGETIKA I USLUGE D.O.O.	ZA BOBOVICU	Bobovica bb
KORDUN - LAV d.o.o.	Proizvodnja pribora za jelo u Slapnom	Slapno 10
KRAJČINE d.o.o.	DONJI MIHOLJAC	KRAJČINE 1
KRAJČINE d.o.o.	farma toвне junadi Suhopolje	BJELJEVINA BB
'KREŠIĆ-TRANSPORT'	Autopraona u Slavonskom Brodu	Braće Crljen 13
KTC d.d.	SLATINA	Industrijska bb
KUNA 1898, p.z.	PŽ KUNA - vinarija	KUNA BB
KVASAC d.o.o.	za Prudničku 98	Prudnička 98
LIBURNIA RIVIERA HOTELI D.D.	HOTEL ADMIRAL	M. Tita 139
LIBURNIA, D.O.O.	lokacija servisa vozila	M. Škarića bb
INTERCAL d.o.o.	Tvornica vapna II	Rudera Boškovića 52
LIPIK GLAS d.o.o.	LIPIK GLAS za proizvodnju stakla d.o.o.	STAKLARSKA B.B.
LONJA-STRUG D.D.	Lokacija u Kutini	VINKOVAČKA 4
LUKA RIJEKA D.D.	Lučki bazen SUŠAK (terminal Brajdica i Delta)	RIVA 1
MLIN I PEKARE d.o.o.	Proizvodni pogon Sisak	KRALJA ZVONIMIRA 24
MADIRAZA D.O.O.	Vinarija Madirazza	POTOMJE 49A
MAISTRA d.d.	HOTEL AMARIN	OBALA VLADIMIRA NAZORA 6
MAISTRA d.d.	AN PETALON, AC PORTO SOLE, Restoran Petalon	Petalon 3
MAISTRA d.d.	TN/AC AMARIN	T.N. Monsena 2
MAISTRA d.d.	TN VILLAS RUBIN, AC POLARI, AC VEŠTAR	Villas Rubin bb
MAJDAK-PROMET d.o.o.	farma za tov goveda u Hrastovcu	Kralja Tomislava 12
MELEM d.o.o.	Melem	Vladimira Nazora 104a
MERCATOR - H d.o.o.	Mercator centar Zadar	ULICA BLEIBURŠKIH ŽRTAVA 17
MESNA INDUSTRIJA BRAČA PIVAC d.o.o.	FARMA STARI GRADAC	Stari Gradac bb
MESSER CROATIA PLIN d.o.o.	Podružnica Dugi Rat, Pogon proizvodnje acetilena	INDUSTRIJSKI PUT 8
MESSER CROATIA PLIN d.o.o.	za Industrijsku 1	Industrijska 1
METALIS d.o.o.	za Topličku 54	Toplička 54
METIS d. d.	Pogon METIS Pula	VALICA 8
MINI MLEKARA - VERONIKA d.o.o.	za Put Matije Gupca 5	Put Matije Gupca 5
MINISTARSTVO PRAVOSUDA - UPRAVA ZA ZATVORSKI SUSTAV- KAZNIONICA U TUROPOLJU	ZA KZ TUROPOLJE	TUROPOLJE BB,P.P.49
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA	SAVSKA CESTA 39	SAVSKA C.39
MIRNA D.D.	Tvornica za preradu ribe MIRNA Rovinj	GIORDANO PALIAGA 8
MISTRAL, d.o.o.	HOTEL MEDITERAN	Gajevo Šetalište 18
MODEL PAKIRANJA d.d.	za Kanalski put 14 a	Kanalski put 14 a
MONTRAKER d.o.o.	Marina Funtana	RIBARSKA 11
NACIONALNI PARK KRKA, javna ustanova	SANIT. ČVOR, L	Lozovac

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
NAFTALAN	Naftalan-Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju	Omladinska ulica 23a
NAŠICEMENT d.d.	BETONARA OSIJEK	Vukovarska 229b
NAŠICEMENT d.d.	(TEHNOLOŠKE VODE)	ZOLJAN, TAJNOVAC 1
NEXE GRADNJA d.o.o.	LOKACIJA TRNJAK	V. LISINSKOG 144
NAŠIČKI VODOVOD d.o.o.	CRPILIŠTE-PRANJE FILTERA	crpilište Velimorovac
NAUTA LAMJANA d.d. u stečaju	Remontno brodogradilište	Put Vele Luke 71
Marina Šibenik d.o.o.	Marina Šibenik	OBALA JERKA ŽIŽGORIĆA 1
NEVA d.o.o.	za Obrtničku 37	Obrtnička 37
NOCLERIUS d.o.o.	pogon za preradu ribe	HRVATSKOG PROLEĆA 18
NOVI DOMIL d.o.o.	Pogon prerade mlijeka	M.Čatića 1
NTKL d.o.o.	Proizvodnja kliznih ležajeva Duga Resa	Donje Mrzlo Polje 122
OKIROTO D.O.O.	za Janka Leskovara 36	Janka Leskovara 36
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	BP JANIČE - istok, Perušić, A1 Split-Zagreb	JANIČE bb
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	BP Dugo Selo, Bjelovarska 69	Bjelovarska 69
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	benzinski servis Začretje istok, AC Zagreb-Maceļ	Ciglenica zagorska 60 e
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	Terminal UNP Sveti Križ Začretje	Pustodol Začretski 18d
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	Benzinska postaja Stupnik zapad	Jadranska avenija 10
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	Benz.postaja HELENA ISTOK, Lužan bb. D.Zelina	Lužan bb
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	Benzinska postaja Dragalić	Autocesta A3, Dragalić-jug
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	benzinska postaja Sesvete	Ljudevita Posavskog 4
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	benzinski servis Slavonska 1	SLAVONSKA AVENIJA 8
Opća bolnica Pula	Lokacija u Zagrebačkoj, mj.mj. 1 3 608, 611 i 613	ZAGREBAČKA 30
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	OPĆA BOLNICA VIROVITICA	LUDEVITA GAJA 21
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA	Bolnica u Požezi	Osječka 107
Orokonfekcija d.o.o. - u likvidaciji	za Milana Prpića 49	Milana Prpića 49
OSIJEK - KOTEKS d.d.	Pogon u Velikoj	Industrijska 6
OSIJEK - KOTEKS d.d.	TEHNOLOŠKE	L.B. MANDIĆA BB
OSIJEK - KOTEKS d.d.	OSIJEK KOTEKS	M. DIVALTA 195
OV - Održavanje vagona d.o.o.	OV	DRINSKA BB
OV - Održavanje vagona d.o.o.	Strojarska 17	Strojarska 17
P P K D.D.	Proizvodni pogon Karlovac	Selce 33
P. P. C. BUZET D.O.O.	Ljevaonica CIMOS Roč	Stanica Roč 21
P. P. C. BUZET D.O.O.	P. P. C. pogon Labin i tvornica Labin - T5	Vrećari 106
PAN - TVORNICA PAPIRA ZAGREB, d.o.o.	za Radničku cestu 173	Radnička cesta 173
PARK D.O.O.	Deponij komunalnog otpada GRIZA	Franečići bb
PAŠKA SIRANA d.d.	Pogon sirana	Zadarska 5
PAŠKA SIRANA d.d.	Pogon klaonica	Zadarska 5
PETROL d.o.o.	B. P. ZATON	OREŠKOVIĆEVA 6/H
PETROL d.o.o.	Benzinska postaja PUO Ivađvor zapad	Brana 102

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
PETROL d.o.o.	Benzinska postaja Gradec	Gradec bb
PLAVA LAGUNA D.D.	AC ZELENA LAGUNA	Zelena laguna 24
PLAVA LAGUNA D.D.	Marina ČERVAR PORAT	Riva amfora 8
PLAVA LAGUNA D.D.	AC BIJELA UVALA	Bijela uvala bb
PLAVA LAGUNA D.D.	PJ LAGUNA ALBATROS	Zelena laguna 20
PLAVA LAGUNA D.D.	PJ PLAVI	Zelena Laguna 10
PODRAVKA D.D.	ENERGETIKA	A.STARČEVIĆA 32
PODRAVKA D.D.	TVORNICA DJEČJE HRANE I KREMNIH NAMAZA za Velimira Škorpika 23	Ulica Danica 13
PORCHE INTER AUTO d.o.o.		Velimira Škorpika 23, na k.č.br. 2719/3 k.o. Podused
POTESTAS, d.o.o.	Hotel PARK	Hatzeov perivoj 3
PP ORAHOVICA d.o.o.	FARMA JUNADIVERES MAJUR za Novodvorsku 7	Vereš Majur 4
PREDIONICA KLANJEC d.o.o.	Hotel Zora	Novodvorska 7
PRIMOŠTEN HOTELI d.o.o.	za Kelekovu b.b.	Raduča 11
PROIZVODNO PRODAJNI CENTAR JADRANKAMEN-SESVETE d.o.o.	Lokacija u Požezi	Kelekovu b.b.
PROMET d.o.o. Požega	KAMENOLOM RADLOVAC	Industrijska 28
RADLOVAC D.D.	za Prilaz dr. Franje Tuđmana 15	kamenolom Radlovac
REGENERACIJA d.o.o.	za Dumovečku 27	Prilaz dr. Franje Tuđmana 15
REKO d.o.o.	za Ilicu 256 b	Dumovečka 27
REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO OBRANE	Tuškanac 36	ILICA 256 B
REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO OBRANE	DOM MO I GS OSRH za Bogdani 66	Tuškanac 36
REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO OBRANE	PLAŽNI OBJEKAT LUNA	TRG KRALJA PETRA KREŠIMIRA 1
RIGETA d.o.o.	Hotel CORINTHIA (Ville Corinthia)	Bogdani 66
VALAMAR RIVIERA d.d.	Hotel Argosy	STANCIJA KALIGARI 1
VALAMAR RIVIERA d.d.	Praonica rublja	Emila Geischlika 38
VALAMAR RIVIERA d.d.	T.J. GIRANDELA, Rabac	Iva Dulčića 41
VALAMAR RIVIERA d.d.	TN SOLARIS	STANCIJA KALIGARI 1
VALAMAR RIVIERA d.d.	AC LANTERNA CAMP Tar	Rabac BB
VALAMAR RIVIERA d.d.	HOTEL VALAMAR ZAGREB	STANCIJA KALIGARI 1
VALAMAR RIVIERA d.d.	AC ISTRA FUNTANA	Lanterna 1
VALAMAR RIVIERA d.d.	/ ZA BOŽIDAREVIĆEVU 13/	Borik 1
RIZ-ODAŠILJAČI, d.d.	Poslovni krug u Bjelovaru za Dobriše Cesarića 26	Grgeti 35
RŽV d.o.o.	Saponia d.d.	BOŽIDAREVIĆEVA 13
SAMOBORČEK d.o.o.	Golubovec 26	Trg kralja Tomislava 2
Saponia d.d.	Tvornica u Slavonskoj ulici b.b za tehnološke vode	Dobriše Cesarića 26
'SCHIEDEL PROIZVODNJA DIMNJAKA'	Tvornica u Slavonskoj ulici bb	MATIJE GUPCA 2
SEK D.D.	Sirana Kolan	Golubovec 26
SEK D.D.		Slavonska ulica bb
SIRANA GLIGORA d.o.o.		Slavonska ulica bb
		Figurica 20

ANALIZA RIZIKA OD IZHENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
SIROVINA PROMET D.O.O.	Sirovina promet d.o.o.	Petra Svačića 40a
SIROVINA d.o.o.	Pogon u Daruvaru	Josipa Jelačića 89/1
SLAVONIJA IGM d.o.o. Našice u stečaju	SLAVONIJA IGM	BRAĆE RADIĆA 200
HADRIA d.o.o.	AC STRAŠKO	Novallja bb
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICIN. REHABILITACIJU	za Park Matije Gupca 1	Park Matije Gupca 1
STARI PODRUM d.o.o.	Stari Podrum	KRALJA ZVONIMIRA 6
STRAŽAPLASTIKA D.D.	za Hum na Sutli 123	Hum na Sutli 123
STRIJELAC D.O.O.	Proizvodnja plastičnih proizvoda u Karlovcu	Tuškanova 10
STSI d.o.o.	Industrijski krug Graberje Ivaničko	Zagrebačka 17
STUDENSKI CENTAR U ZAGREBU	ZA STUDENSKI DOM STJEPAN RADIĆ	Jarunska 2
SUNČANI HVAR D.D.	Hotel AMFORA	Ulica biskupa Jurja Dubokovića 5
SUNČANI HVAR D.D.	Hotel GALEB i praonica rublja	Križna Luka bb
Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	za Ivana Lučića 3	Ivana Lučića 3
ŠKOLIĆ D.O.O.	Autokamp & apartmansko naselje	Put Zaratića 1
TANG d.o.o.	Tvornica alata	Alojzija Stepinca 36
TEHNIĆ d.o.o. - u stečaju	Benzinska postaja	Osječka 70
TEP - d.d.	za Dr. Franje Tuđmana 7	Dr. Franje Tuđmana 7
KNAUF INSULATION d.o.o.	Tvornica u Novom Marofu	VARAŽDINSKA 140
TIFON d.o.o.	Za skladište naftnih derivata u Zaboku	Ulica 103. brigade 10
TIFON d.o.o.	za Benzinsku postaju Zaprešić	Maršala Tita 132
TIFON d.o.o.	Benzinska postaja, caffe-J autopraonica u Bjelovaru	Velike Sredice 155a
TIFON d.o.o.	za Benzinsku postaju Krapinske toplice	Martinišće 88 A
TIFON d.o.o.	NAŠICE	Kralja Krešimira IV 4a
TIFON d.o.o.	BP JASENICE SJEVER	Put Bužonjića 5
TONDACH HRVATSKA d.d.	Pogon u Đakovu	Strossmayerovac bb
TORAČ D.O.O.	Uljara TORAČ Žbandaj	Žbandaj 104 a
TOYOTA CENTAR ZAGREB d.o.o.	za Veliko Polje	Velikopoljska 1
TPK NOVA d.o.o.	za Žitnjak b.b.	Žitnjak b.b.
TRANSPORT-COMMERCE, D.D.	Prijevoz i održavanje vozila	Put Majdana 53 a
TRENTON d.o.o.	pogon Muć	PRISIKE II 15
TURISTHOTEL d.d.	Praonica rublja	Gaženička cesta 4a
UČENIČKI DOM SPLIT	UČENIČKI DOM SPLIT	MATICE HRVATSKE 13
MILENIJ HOTELI d.o.o.	CPR MILENIJ HOTELI Matulji	Trtni bb
MILENIJ HOTELI d.o.o.	Hotel Milenij	Maršala Tita 109
ULJANIK D. D.	Tvornica opreme ULJANIK	ŽELJEZNIČKA 23
ULJANIK Brodogradilište, d.d.	Brodogradilište ULJANIK	FLACUSOVA 1
UNICLEAN, d.o.o.	za Kanalski put 12	Kanalski put 12
URED PREDsjedNIKA REPUBLIKE HRVATSKE	za Pantovčak 241/B	Pantovčak 241/B
UTP d.o.o.	UTP-Lok.Sv.Polikarpa 4	Sv. Polikarpa 4

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
UVALA POLJANA, turistička agencija d.o.o.	AC POLJANA	Privlaka 19
VALIPLE d.o.o.	za Sesvetski Kraljevec	Ive Politea 62
VALOVITI PAPIR - DUNAPACK d.o.o.	za Trebež 2	Trebež 2
VARTEKS d.d.	varaždinska tekstilna industrija	ZAGREBAČKA 94
VELARIS d.o.o.	Turističko naselje Velaris	Put Vele Luke 10
VIKO d.o.o., u stečaju	kožara	P. MIŠKINE 57
VILICUS d.o.o.	LOK. Adamićeva bb (R.K. RI)	RIVA 6
HIPP CROATIA d.o.o.	Tvornica u Glini	Ulica kralja Zvonimira 1
VODOPRIVREDA DARUVAR d.d.	lokacija u Daruvaru	Petra Preradovića 87
Vodovod grada Vukovara d.o.o.	CRPLIŠTE-PRANJE FILTERA	JANA BATE 4
VODOVOD-OSIJEK D.O.O.	Pogon za preradu i distrib. vode NEBO PUSTARA	POJLSKI PUT 1
VRANA d.o.o.	Proizvodnja povrća i farma	Peradarnik 1
VRBOSKA D.D.	Hotel ADRIATIC	VRBOSKA BB
WIENERBERGER-ILOVAC D.O.O.	Pogon u Karlovcu, Donje Pokupje 2	Donje Pokupje 2
ZAGORKA d.o.o.	za Matije Gupca 2	Matije Gupca 2
ZAGREBAČKA BANKA d.d. ZAGREB	za Poslovnica Zagreb-Samoborska 145	Samoborska cesta 145
EUROPOLIS Zagreb tower d.o.o.	za Radničku 80	RADNIČKA CESTA 80
ZMH HORVAT d.o.o.	za Bistričku cestu 4A	Bistrička cesta 4A
ZRAČNA LUKA DUBROVNIK D.O.O.	Čilipi	Dobrota 24
ZRAČNA LUKA PULA D.O.O.	Zračna luka PULA	VALTORSKO POLJE 210
ZVEČEVO D.D.	Tvornica mliječnih proizvoda	Osječka 10
ZVEČEVO D.D.	Tvornica konditorskih proizvoda	Osječka 10
ZVEČEVO D.D.	Tvornica alkoholnih pića	Osječka 10
ŽITOPROIZVOD D.D.	Pogon u Karlovcu, Banija 69	Banija 69
ŽIVA VODA d.o.o.	za Vrtini put 3	Vrtini put 3
ŽUPANIJSKE CESTE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, d.o.o.	Asfaltna baza Vrbovec-Gradec	Gradečki Pavlovec 182
ISTARSKI VODOVOD d.o.o.	Akumulacija i pogon za kondicioniranje pitke vode Butoniga ISTARSKI VODOVOD	Botonega bb
UNITAS d.d.	za Gradišćansku 24	Gradišćanska 24
UNITAS d.d.	za Getaldićevu 1	Getaldićeva 1
Unijabeton d.o.o.	za Čulinečku bb	Čulinečka bb
LUKOIL CROATIA d.o.o.	BS CROBENZ Jadranovo	Smokovo 38
PENA AUTOKOZMETIKA d.o.o.	za Ulicu grada Wirgesa 22	Ulica grada Wirgesa 22
HOLSTEIN poljoprivredna proizvodnja	Farma mliječnih krava u Sv.Ivan Žabno	Kolodvorska 22
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.- podružnica ČISTOČA	za Radničku cestu 82	Radnička cesta 82
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica Robni terminali Zagreb	za Jankomir 25	Jankomir 25
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. - PODRUŽNICA ZAGREBAČKI ELEKTRIČNI TRAMVAJ	za Podsused	Samoborska cesta 217
ITAS-PRVOMAJSKA d.d. IVANEC	tvornica alatnih strojeva	I.G. KOVAČICA 14
HŽ PUTNIČKI PRIJEVOZ d.o.o.	Grgura Minskog 3	Grgura Minskog 3
HŽ PUTNIČKI PRIJEVOZ d.o.o.	REGIONALNA JEDINICA VINKOVCI	KNEZA TRPIMIRA 2

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.	za lokaciju Zaprešić	Zaprešić
Upravljanje sportskim objektima	za Balotin prilaz bb (bazen "Utrina"	Balotin prilaz bb
SIAJ d.o.o.	Autopraonica u Pleternici	Resnik 5c
NOVINA SAVJETOVANJA d.o.o.	Poslovna jedinica 1	Velika Ves bb
JAHTING SPORT AGANA d.o.o.	Marina AGANA	ALOIZIJA STEPINCA 2
KRIŽEVAČKA MLJEKARA d.o.o.	Mljekara u Lemešu	Lemeš bb
STANCIJA ST. ANTONIO d.o.o.	Uljara San Antonio Vodnjani	Via Giovanni della Zonca 35A
Opća i veteranska bolnica Hrvatski ponos, Knin	Bolnica Knin	SVETOSLAVA SURONJE 12
DIRUS PROJEKT d.o.o.	Benzinska postaja Lipovljani jug	Autocesta A3, Lipovljani
KAMP SLATINA d.o.o.	AC SLATINA	Slatina bb
JOKER d.o.o.	JOKER d.o.o.	PUT BODARICE 6
PLATFORMA NOVAKOVIĆ d.o.o.	za Miramarsku 17	Miramarska 17
Hospira Zagreb d.o.o.	za Savski Marof	Prudnička 60
CROMARIS d.d.	MRIJESTILUŠTE U NINU	Ilirska cesta bb
CROMARIS d.d.	Otpremni centar LIM	LIMSKI KANAL BB
AUTO TEHNIK d.o.o.	Samoslužna autopraona	Osječka 68
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica Tržnice Zagreb	za Trešnjevski trg	Trešnjevski trg bb
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. - PODRUŽNICA ZAGREBAČKE CESTE	PODRUŽNICA ZAGREBAČKE CESTE za Donje Svetice	Donje Svetice 48
MESNICA "MIHALIĆ", NEVEN MIHALIĆ I IVICA MIHALIĆ	mesnica	TRG REPUBLIKE 14
OBRT ZA USLUGE I UGOSTITELJSTVO "TULIĆ", VL. IVAN TULIĆ	Autopraonica u Bjelovaru	Slavonska 5
MIH SIRANA-KOLAN, vl. Dubravko Pernjak	Sirana Mih	STANIĆ 29
PROFI-GUM; SERVIS ZA ODRŽAVANJE VOZILA, VL. JURAJ-MARIJO ŽUKINA, D. STUBICA	ZA POSLOVNU JEDINICU OROSLAVJE	Mokrice 180
VULKANIZER-AUTOPRAONA, Dražen Papiža, Bedekovića, S. Radića 37.	Vl. Dražen Papiža, za Stjepana Radića 37	Stjepana Radića 37
KALINIĆ K+J KLAONICA, PRERADA I TRGOVINA, Josip Kalinić, Virovitica, Sv. Đurađ 231/a	KALINIĆ K+J	SVETI ĐURAD 231 A
AUTOSERVIS TURČIĆ LIMARIJA I TERMOLAKIRNICA, Dinko Turčić	poslovna jedinica Oroslavje; Mokrice 180	Mokrice 180
VERALDA, poljoprivredni obrt, vl. Luciano Visintin	Vinski podrum VERALDA	KRŠIN 4
MESNICA TRGOVINA NA MALO I VELIKO, VL. MARIO JAGODANOVIĆ	Klaonica u Bartolovcima	Bartolovci 28
PANSION, AS, vl. MARIJANE KRASNIČI-RELKOVIĆ	Restoran u Rešetarima	Josipa Jelačića 65/a
MAESTRAL UGOSTITELJSKO TRGOVAČKI OBRT VIGANJ VLASNICI SLAVEN NJAKARA I LEDA CVITANOVIĆ	AUTOKAMP MAESTRAL	VIGANJ BB
VINOGRADARSTVO - PODRUMARSTVO "KRAUTHAKER", vl. Vlado Krauthaker, Kutjevo, I. Jambrovića 6	Lokacija u Kutjevu	I. Jambrovića 6
KLAONICA I PRERADA MESA "BRAČA UREMOVIĆ", Uremović Zlatko i Nikica	Klaonica UREMOVIĆ Ledenice	Ledenice 1
MARČETA OBRT ZA POLJOPRIVREDU, VINARSTVO I TURIZAM; vl. DARIO MARČETA	Vinski podrum MARČETA Fažana	VALBANDON, PINETA,
NERON Obrt za pranje rublja, vl. Nevenka Žufić	Praona rublja NERON Pula	RIMSKE CENTURIJACIJE 93
GROFELNIK ZAJEDNIČKI OBRT VL. JOSIP I ANITA GROFELNIK	za Kostelsko 18	Kostelsko 18
PETROVIĆ - GALVANO, GALVANIZACIJA, PROIZVODNJA, TRGOVINA I USLUGE, VL. VIEKOSLAV PETROVIĆ, BELIŠĆE, GOSPODARSKA ZONA B.B.	Petrović-galvano	GOSPODARSKA ZONA 1
PERADARSKI OBRT "SINA" VL. SINIŠA KLANCIR, ZLATAR BISTRICA, ZAGORSKA 17 A	za Zagorsku 17 A	Zagorska 17 A

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
AUTO MOTO HRŠAK TRGOVINA, PRIJEVOZ I USLUGE, DAVOR HRŠAK	za Zagrebačku 55	Zagrebačka cesta 55
BASTALEC PROMET D.O.O.	za Bastalec promet d.o.o.	Blaškovečka 28
OBRT ZA UGOSTITELJSTVO, MASLINARSTVO I LIJARSTVO "TORCI 18"	Uljara AL TORCIO	Ulica Torci 18
TONI POLJOPRIVREDNI OBRT - ANTON LUK - NOVIGRAD - UL.TORČI 8	Uljara SV. ROKO Brtonigla	Ronko 7, Brtonigla
KANDIT d.o.o.	Kandit d.o.o.	VUKOVARSKA CESTA 239
VUGLEC BREG d.o.o.	Turističko ugostiteljski kompleks Vuglec breg P.J.Škarićevo 151	Škarićevo 151
SIGMA POSLOVODSTVO d.o.o.	MARINA NAUTIKA Novigrad, Sv. Antona 15	SV. ANTONA 15
ČAZMATRANS PROMET d.o.o.	PJ 3012 V.NAZORA 87	Vladimira Nazora 87
ČAZMATRANS PROMET d.o.o.	PJ SLATINA RADIONICA	Vladimira Nazora 64
ZRAKOPLOVNO-TEHNIČKI CENTAR d.d.	za Sisačku 39 E	Sisačka 39 E
HOTELI ZOVKO d.o.o.	ZA LOKACIJU SLAVONSKA AVENIJA 59-63, SESVETE	Slavonska avenija 63
STIKO TRGOVINA d.o.o.	za poslovnicu br. 1 OPEL	Mokrice 180 b
FONTANA HOTEL APARTMANI D.O.O.	Hoteli Jadran i Fontana	VITARNJA BB
OPG MILIVOJ MAROJEVIĆ	OPG MAROJEVIĆ MILIVOJ	BRAĆE NERANDŽIĆ 75
HOTELI ZLATNI RAT dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Gospodarski centar	Bračka cesta 13
CIGLANA CERIE TUŽNO d.o.o.	za proizvodnju trgovinu i usluge	CERJE NEBOJSE 2
ALUFLEXPACK NOVI d.o.o.	POGON UMAG	UNGARIJA BB
OPG ĐURANEĆ ADRIANO	Farma svinja	Donji Dubovec 8
HOTEL d.o.o.	Hotel Kunjevci	Rudina Kunjevci 7
ADRIA ČELIK d.o.o. u stečaju	Pogon Kaštel Sućurac	Cesta dr. Franje Tuđmana 78
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	COKP DELINICE (A6 - čv. Vrata - čv. Vrbovsko)	Lučice bb
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	STROSSMAYEROVAC SIEVEROZAPAD	PULO Strossmayerovac
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	COKP MASLENICA	MASLENICA
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	COKP ZAGVOZD	Brižoi 51
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	COKP Okučani	Centar za održavanje i kontrolu prometa Okučani
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	TJO Slavonski Brod	Slavonski Brod
Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.	TJO BRINJE (A1-dionica Tunel M.Kapela-čvor Otočac)	Brinje BB
Luna Hotel d.o.o.	Hotel LUNA Jakišnica	JAKIŠNICA BB
LIMSKI KANAL D.O.O.	RESTAURANT VIKING	LIMSKI KANAL 1
HOTELI NJIVICE d.o.o.	TN hoteli Njivice (ht. Jadran, bungalov Flora I, II i III, AC i upravna zgrada), predst.nagodba sa 23.01.2015.	Primorska cesta bb
ATLANTIC MULTIPOWER d.o.o.	Pogon Nova Gradiška	Industrijska ulica 15
AQUALIS MARINIĆI D.O.O.	Autopraonica u Marinićima	Marinići 11
PROIZVODNJA DRVENIH STUPOVA d.o.o.	Pogon u Karlovcu	KALINOVAC 2
Ličanka - proizvodnja piva d.o.o.	Pivovara Ličanka	Novoselija bb
ČVORKOVAC-VODNE USLUGE d.o.o.	CRPILIŠTE	BANA JOSIPA JELAČIĆA 12
VODAKOM d.o.o.	CRPILIŠTE PITOMAČA	VINOGRADSKA 41
AUTOBUSNI PRIJEVOZ D.O.O. VARAŽDIN	prijevoz i usluge	GOSPODARSKA 56
PIVOVARA OSIEK d.o.o.	Pivovara Osijek	VUKOVARSKA 312

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
VIS, D.D. u stečaju	Hotel ISSA	Setaliste Apolonija Zanelle 5
VALTUR INTERNATIONAL d. o. o.	Novi Spa Hotels & Resorts	Zagori bb
ISKRA ZELINA KEMIJSKA INDUSTRIJA d.o.o.	za Fučkani 6, Blaževdol	Fučkani 6
LINDSTROM d.o.o. za usluge	za Kovinsku 6	Kovinska 6
OTOK GROMELA DALMACIJA d.o.o.	Apartmani Gromela	MIRCA 150
Star Import d.o.o.	KOVINSKA 5	KOVINSKA 5
OPG Zdravko	za Polonje 65	Polonje 65
KAMP ADRIATIC I	Kamp Adriatic I	VIŠNJIČI 4
MAGNUM OPATIJA d.o.o.	HOTEL OPATIJA	Trg V. Gortana 2/1
MAISTRA d.d.	MONTE MULINI	A. Smareglia 3
MARDEŠIĆ d.o.o.	Pogon za preradu ribe	SALI II 1
MARINA NEREZINE d.o.o.	Brodogradilište NEREZINE	Biskupija 6
MARINA PUNAT d.o.o.	Marina PUNAT	Puntica 7
MARINE KAŠTELA d.o.o.	Marina Kaštela	Franje Tuđmana 213
MASLINICA d.o.o.	AC Oliva, Sektor održ	RABAC BB
MERCATOR - H d.o.o.	MERCATOR Pula (Šijanska c.1)	ŠIJANSKA C. 1
MERCATOR - H d.o.o.	MERCATOR Solin	MATOŠEVA 10
MESSER CROATIA PLIN d.o.o.	Podružnica Dugi Rat, proizv. ukaplj. plinova	INDUSTRIJSKI PUT 8
MESSER CROATIA PLIN d.o.o.	ACETILENSKA STANICA 3.MAJ RIJEKA	LIBURNIJSKA 3
METAL-MONT d.o.o.	za Tome Košćeca 13	Tome Košćeca 13
METEOR D.D. ĐAKOVO	Tvornica u Đakovu	Industrijska zona bb
MIAB, d.o.o.	Pogon u Industrijskoj zoni Podi	DOLAČKA 21
MIHOKOVIĆ d.o.o.	za Svetu Klaru	Ulica M. Mirkše 54 a
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, RIBARSTVA I RURALNOG RAZVOJA	Ulica grada Vukovara 78	Ulica grada Vukovara 78
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA	Valbandon, š.mj.mj.vod. 000589 6 4 600	VALBANDON 600
MLINAR D.D.	M DIVALTA 324 OSIJEK	Martina Divalta 324
MULINO d. o. o.	Hotel MULINO Plovanija	ŠKRILE 75 A
NCP - Remontno brodogradilište Šibenik d.o.o.	REMONTO BRODOGRADILIŠTE ŠIBENIK	OBALA JERKA ŠIŽGORIĆA 1
NIKAL d.o.o.	(VL. VIDAK VILADO)	FERDE RUSANA 80
NIZINA d.o.o.	VUKOVARSKA 55	MAJUR BB
NOVI FEROMONT D.O.O.	za proizvodnju velikih transformatorskih kotlova i metalnih konstrukcija	KOLODVORSKA BB
NSK	HRVATSKE BRATSKE ZAJEDNICE BB	HRVATSKE BRATSKE ZAJEDNICE BB
NJIVE d.o.o.	NJIVE	LILE PEJAČEVIĆ 7
ODETA d.o.o.	Samoslužna autopraonica Rakovac bb	Rakovac bb
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	benzijski servis ZAGREB SLAVONSKA 2	Slavonska avenija 11 c
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	benzijska postaja HELENA ZAPAD	Lužan bb
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	Osijek, J.J. Strossmayera 335	J.J.STROSSMAYERA 335
CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	Valpovo J.J. Strossmayera bb	J.J.STROSSMAYERA 85a
OPĆA BOLNICA DR.JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROT	Bolnica u Novoj Graditšci	J.J.Strossmayera 17

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ SLAVONSKI BROD	Bolnica u Slavonskom Brodu	A. Štampara 42
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	DR. ROKA MIŠEVIĆA 2
Opća bolnica Pula	Mornarička bolnica, Negrijeva 6	Aldo Negri 6
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH	za Sveti Duh 64	Sveti Duh 64
OPEKA d.d.	POGON SARVAŠ	Kolodvorska bb
OPREMA-STROJEVI - D.D.	za proizvodnju i montažu industrijskih strojeva	KOPRIVNIČKA 9
ORIOLIK d.d.	Pogon u Oriovcu	Zagrebačka 37
OSILOVAC D.O.O.	Osilovac farma za tov junadi	k.č.br. 6 i 4/4
OSILOVAC D.O.O.	EKONOMSKO DVORIŠTE	Osilovačka 34
OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA KOZARCA	Osnovna škola Josipa Kozarca	ŠKOLSKA B.B.
TEHNIČKI SERVISI ŽELEZNIČKIH VOZILA d.o.o.	Servisna radionica Solin	Draškovićeva bb
P. P. C. BUŽET D.O.O.	Tvornica CIMOS Buzet	Most 24
P. S. C. ZAGREB, d.o.o.	ZA POSLOVNICU 3, Velika Gorica, Zagrebačka BB	ZAGREBAČKA BB
PAKOŠTANE d.d.	Kamp Pine Beach Pakoštane	Brune Bušića 45
PETROL d.o.o.	Benzinska postaja Slavonska avenija bb	Slavonska avenija bb
PIK D.D.	Pekara i slastičarnica PIK ŠKURINJE	Ošječka 52
PLAVA LAGUNA D.D.	HOTEL MOLINDRIO	Zelena Laguna 2
PLAVA LAGUNA D.D.	HOTEL PARENTIUM	Zelena Laguna 6
PLAVA LAGUNA D.D.	PJ ZORNA	Zelena Laguna 15
PLIVA HRVATSKA d.o.o.	za Prilaz baruna Filipovića 25	Prilaz baruna Filipovića 25
PODRAVKA D.D.	Tvornica povrća PODRAVKA Umag	8.ožujka 8
PODRAVKA D.D.	F.C. logistika sektor vanjski transport	ĐELEKOVEČKA CESTA 9
PODRAVKA D.D.	Tvornica Studenac u Lipiku	Matiije Gupca 120
POLODAR TIM d.o.o.	Ekonomsko dvorište u Blagorodovcu	Blagorodovac
POMORSKO ŠPORTSKO DRUŠTVO ŠPINUT'	Lučica Špinut	LUČICA 7
PORCHE INTER AUTO d.o.o.	za Velimira Škorpika 21	Velimira Škorpika 21 na k.č.br. 2719/1 k.o. Podsused
POŠIP PZ	VINARIJA I ULJARA	ČARA
PP ORAHOVICA d.o.o.	PJ CENTRALNI SERVIS	PUSTARA 1
PPK Valpovo d.o.o.	PPK Valpovo	A. B. ŠIMIĆA 27
PPK Valpovo d.o.o.	Farma tovne junadi Habjanovci	Kolodvorska bb
PPK Valpovo d.o.o.	ZELČIN	Ljudevita Gaja 61
PPK Valpovo d.o.o.	BROĐANCI	Brkićeva 87
PRAONA D.O.O.	Praonica rublja	Zadarska 1
PRAONICA PLAT D.D.	PRAONICA PLAT d.d.	PLAT BB
PRODUKT KOMERC d.o.o.	Klaonica PRODUKT KOMERC i prerada mesa PISINIUM	Heki, Žbrlini 102
PROMET d.o.o.	Servis i održavanje vozila	Hercegovačka 20
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	Psihijatrijska bolnica RAB	KAMPOR 224
KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE	za Bolničku 32	Bolnička 32
PUNTIŽELA d.o.o.	Dječiji rekreacijski centar PUNTIŽELA (hosteli: Brionka, Učka, Istranka;	P.P. 179 (PUNTIŽELA 155)

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
PUTNIKVIĆ, p.z.	caffe bar Mistral, restorani)	PUTNIKVIĆ BB
PODUZEĆE ZA GESTE d.o.o.	PZ PUTNIKVIĆ - vinarija	Bilogorska 43
RADIN d.o.o.	Asfaltna baza u Bjelovaru za Svetu Nedelju	Gospodarska 9
REFLEKTOR D.O.O.	Poslovna jedinica Murter za Sarajevsku cestu 7	Podvršci 3 Sarajevska cestu 7
REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO OBRANE	V.P. 3519/11 VOJARNA KRALJA ZVONIMIRA	KNIN
REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO OBRANE	VOJARNA KNEZ TRPIMIR, DIVULJE	VOJARNA KNEZ TRPIMIR DIVULJE
REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO OBRANE	AC FRK BUNCULUKA, Baška otok Krk	ŽBANDAJ, STANCIJA KALIGARI 1
VALAMAR RIVIERA d.d.	Hotel Lacroma	Iva Dulčića 34
VALAMAR RIVIERA d.d.	AC ŠKRILA	Stara Baška bb
VALAMAR RIVIERA d.d.	AC JEŽEVAC, KRK	Plavnička 37
VALAMAR RIVIERA d.d.	AC KRK	Politin bb
VALAMAR RIVIERA d.d.	HOTEL VALAMAR CLUB TAMARIS	Lanterna 6
VALAMAR RIVIERA d.d.	PC PICAL	Borik 2
VALAMAR RIVIERA d.d.	Hotel VALAMAR RIVIERA	Obala maršala Tita 15
VALAMAR RIVIERA d.d.	PC Valamar Isabella Resort	STANCIJA KALIGARI 1
VALAMAR RIVIERA d.d.	za Zaprešić, Maršala Tita 94	Maršala Tita 94
RÖFIX d.o.o.	Rosa d.o.o.	ĐAKOVIĆINA 3
ROSA d.o.o.	POGON RAPID VIROVITICA	Zbora narodne garde 6
RS METALI d.d.	za N. Šubića Zrinskog 14	N. Šubića Zrinskog 14
SAMOBORKA d.d.	Tvornica stakla DURAN Pula za Branimirovu 29	MAŽURANIĆEVA 3
DURAN d.d.	ZA BRANIMIROVU 29	Branimirova 29
SHOPPING CENTER, d.o.o.	ZA RADNIČKU CESTU 218	RADNIČKA CESTA 218
SILA D.O.O.	klaonica i prerada mesa	D.Domjanića bb
SIZIM d.o.o.	Kempinski hotel ADRIATIC Šećerana	ALBERI 300 A
SKIPER HOTELI d. o. o.	Šećerana	Šećerana 63
SLADORANA d.o.o.	Tvornica za proizvodnju slada	Urije bb
SLAVONIJA-SLAD D.O.O.	Pogon u Vinkovcima	Duga ulica 181
SPAČVA d.d.	Bolnica Varaždinske Toplice	TRG SLOBODE 1
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice	POGON 1 U VIROVITICI, VUKOVARSKA 6	Vukovarska 6
SPECTRA - MEDIA D.O.O.	HOTEL LIŠANJ	Lišanjska 1
STAR TURIST d.o.o.	Starco	OSJEČKA 1a
STARCO BELI MANASTIR, d.o.o.	ODRANSKA 8	ODRANSKA 8
STUDENSKI CENTAR U ZAGREBU	za Studentski dom Lašćinu	Lašćinska cesta 32
STUDENSKI CENTAR U ZAGREBU	STUDENTSKI CENTAR SPLIT	MATOŠEVA 56
STUDENTSKI CENTAR SPLIT	ZA SVETOŠIMUNSKU 25	SVETOŠIMUNSKA 25
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU AGRONOMSKI FAKULTET	KENNEDIJEV TRG 6	KENNEDIJEV TRG 6
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU EKONOMSKI FAKULTET	za Heinzelovu 55	Heinzelova 55
Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet		

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
T&H INVEST D.O.O.	PJ Duga Resa	Jozefa Jeruzalema 8
ŠC VIŠNJK d.o.o.	športski centar	SPLITSKA 3
ŠIRJAN D.O.O.	Farma junadi u Kusjercu	Kusjerec 29
ŠPORTSKI OBJEKTI d.o.o.	ZA RC COPACABANA	Biljska cesta 1e
ŠPORTSKI OBJEKTI d.o.o.	STADION GRADSKI VRT	W. Wilsona 2
ŠPORTSKI OBJEKTI DUBROVNIK	GRADSKI BAZEN	LIECHTENSTEINOV PUT 10
ŠPORTSKO - REKREACIJSKI CENTAR SISAK	Bazen Sisak	TRG GRADA HEINDENHEIMA 1
TANKERKOMERC d.d.	TTR Gaženica	Gaženička cesta 9c
TANKERKOMERC d.d.	Marina Zadar	IVANA MEŠTROVIĆA 2
TBG - STRABAG d.o.o.	za Čulinečku b.b.	Čulinečka b.b.
TBG BETON d.o.o.	NEMETIN	Nemetin 171c
TEGRA d.o.o.	za niskogradnju i hidrogradnju	MIHOVLJANSKA 70
TEHNO MONT - BRODOGRADILIŠTE PULA d. o.o.	Brodogradilište TEHNO MONT	FIZELA 7
TIFON d.o.o.	za benzinsku postaju Zagreb-istok	Slavonska avenija 110
TIFON d.o.o.	BP JASENICE JUG	Put Bužonjića 4
CRODUX PLIN d.o.o.	za Terminal UNP-Sveti Križ Začretje	Pustodol Začreški 18 d
TRS D.D.	za Andrije Hebranga 21	Andrije Hebranga 21
TUP d.d.	TUP d.d.	SVETOG KRIŽA 3
TUROPOLIS d.o.o.	za Buzin	Cebini 33
TVIN d.o.o.	Tvin Virovitica	ZBORA NARODNE GARDE 2
Učenički dom Novi Zagreb	za Aveniju Večeslava Holjevca 3	Aveniju Večeslava Holjevca 3
MILENIJ HOTELI d.o.o.	Grand H. 4 O.C.-Wisteria, Melia, Magnolia i kongr.	Maršala Tita 85
Nastavni zavod za hitnu medicinu Grada Zagreba	za Heinzlovu 88	HEINZLOVA 88
VALALTA d.o.o. Rovinj	TN VALALTA (TN, CPR, Pivovara)	Cesta za Valalta-Lim bb
VALVES d.o.o.	za Repovec 33A	Repovec 33A
Genera d.d.	KALINOVICA	Svetonedeljska 2
VG Čistoća d.o.o.	za Odlagalište otpada Miraclinska Dubrava	Miraclinska Dubrava
VIADUKT, d.d.	za TBP Pojatno	Zagrebačka 2
VINDIJA d.d.	Gospodarska	Gospodarska 27/A
VINOPLOD-VINARIJA D.D.	Pogon vinarije	VELIMIRA ŠKORPIKA 2
VJESNIK d.d.	za Slavonsku av. 4	SLAVONSKA AVENIJA 4
VOSSLOH UTENZILIJA, d.d.	za Samoborsku 129	Samoborska 129
VRANJICA BELVEDERE d.d.	Turističko naselje	Kralja Zvonimira 62
VRATA KRKE d.o.o.	Hotel VRATA KRKE	Lozovac 2E
VUKA d.d. Osijek	Vuka d.d.	Vinkovačka 63b
YTRES d.o.o.	Knežinec Donji	ULICA GRADA VERONE 3
ZAGORKA d.o.o.	Pogon keramičkih proizvoda u Krapini	Bobovje bb
ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	za Pogon izvorište Lohor	Lohor bb
ZATVOR U RIJECI	ZATVOR U RIJECI	ŽRTAVA FAŠIZMA 5
ZDENKA-MLIJEČNI PROIZVODI d.o.o.	Zdenka d.d.-Pogon mliječne proizvodnje	Trg kralja Tomislava 15

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
ZM-METAL d.o.o.	ZM-METAL d.o.o.	Radnička ulica 3
ŽEČE NOVI d.o.o.	Proizvodni objekt Mala Švarča	MALA ŠVARČA 155
ŽITO d.o.o.	SILOSI OSIJEK - M.DIVALTA 193	M. Divalta 193
ŽITO d.o.o.	Farma Velika Branjevina	PUSTARA VELIKA BRANJEVINA bb
ŽITO d.o.o.	farma svinja Lužani	M.Stojanovića bb
PODRAVKA D.D.	Tvornica Danica	ĐELEKOVEČKA CESTA 21
HOTELI PUNAT d.d.	FKK KONOBE	Obala 100
HOTELI PUNAT d.d.	AC PILA	Obala 94
LIBURNIA RIVERA HOTELI D.D.	HOTEL MARINA, Mošćenočka Draga	Aleja Slatina 2
FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE - CENTAR ZA STUDIJ STROJARSTVA	Ulica Ivana Lučića 5	Ulica Ivana Lučića 5
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica ZRINJEVAC	za Svetošimunsku 61	Svetošimunska 61
SAME DEUTZ-FAHR Žetelice d.o.o.	Tvornica kombajna	Industrijska 5
ŠARGAČ, OBRT ZA UZGOJ I PRODAJU ŽIVE I ZAKLANE PERADI I TRGOVINU NA MALO	za Breznicu 40	Breznica 40
EURO BENZ	izdvojeni pogon Zagreb, benzinska postaja s autopracionicom	Dr. Luje Naletilića 94a
NEKRETNINE ISTOK d.o.o.	TC AVENUE MALL OSIJEK	SV.L.B.Mandića 50a
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. - PODRUŽNICA ZAGREBAČKI ELEKTRIČNI TRAMVAJ	Autobusni i tramvajski pogon Dubrava	Mandlova bb
Pharmaš d.o.o.	Proizvodne zone "Mlišićka" u Potoku	Industrijska cesta 5
Rosis Unus d.o.o.	za Vrankovec	Vrankovec 1
OLYMPIA VODICE d.d.	Hotel Olympia	LJUDEVITA GAJA 6
VELKOM d.o.o.	za Šljunčaru Novo Čiče-Zapad	Velika Gorica, P.P.61
TOWER CENTER RIJEKA d.o.o.	Vodornjerno mjesto: Janka Polić Kamova kod 65	JANKA POLIĆ KAMOVA 81 A
AUTOPRAONICA SZABO d.o.o.	Aveniju Dubrovnik 9	AVENIJA DUBROVNIK 9
APIM - TRGOVINA d.o.o.	Matije Gupca 31	Park Vranicany 3
HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.	za Trnjansku 1	TRNJANSKA 1
HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.	Prometna sekcija Split	ZLODRINA POLJANA 20
HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.	za Glavni kolodvor	Mihanovićeva 12
HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.	za Kolodvor Zagreb-Resnik	Resnički gaj 1
KAPELOTO t.p. ANTON KAPELOTO	Betonara KAPELOTO-INDUSTRIJSKA ZONA	RUBAN 3
MAUROS HOBOTNICA d.o.o.	Pogon prerade ribe i ribljih prerađevina MAUROS HOBOTNICA	Poduzetnička zona 10
METALAC d.o.o.	Lokacija u Požegi	Industrijska 27
2B CAPITAL MANAGEMENT d.o.o.	za Matije Gupca 10-Pogon Dona	Matije Gupca 10
HOTEL HVAR d.o.o.	Hotel HVAR	MALA BANDA BB
Mel - Jakov Lovrić t.p.	ostali objekti	Hrvace
Mel - Jakov Lovrić t.p.	Klaonica i prerada mesa, Hrvace	Hrvace BB
Upravljanje sportskim objektima	za Dom sportova Zagreb	Trg Kresimira Čosića 11
DALMACIJAVINO SPLIT d.o.o.	Pogon BAP JAP	Stinice bb
BIJELA HARMONIJA d.o.o.	za praonicu rublja, Lonjica	Peskovec bb
KONTEJNER d.o.o.	ZA MIHALJEKOV JAREK 33	Frana Galovića 15
ATRIUM-HOTEL GRUPA d.o.o.	Hotel ATRIUM	DOMOVINSKOG RATA 49A

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
IN. FO. IMPRESS d.o.o.	za Frana Galovića 9	Frana Galovića 9
VELIČKI KAMEN d.o.o.	Kamenolom Vetovo	Majdanska bb
CROMARIS d.d.	Pogon Gaženica	GAŽENIČKA CESTA 4/B
OZIRIS PRAONICA RUBLJA d.o.o.	za Kostelgradsku ulicu 6	Kostelgradska ulica 6
Farma muznih krava Orlovnjak d.o.o.	Farma orlovnjak	ORLOVNJAK, Tovilište 1
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica Tržnice Zagreb	za Dolac	Dolac bb
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica ZAGREBAČKE CESTE	za poslovni kompleks asfaltna baze Rakitje	Ribička ulica 1, na k.č.br. 3340/1 k.o. Rakitje
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.	za Aveniju Marina Držića 4	Avenija Marina Držića 4
MESNICE MILETIĆ vl. Zoran Miletić, Šibenik	Klaonica Stankovci	Stankovci bb
VULKANIZER - AUTOPRAONICA - PRODAJA GUMA - VI. Ivan PETRIŠIĆ	VI. Ivan Petrišić, Lijepe naše 30	Lijepe naše 30
AUTOMEHANIČARSKI OBRT "MERCEDES-BENZ SERVIS" VL. NEDELJKO HABEK	LESKOVAC 9, KRALJEVAČKI NOVAKI	LESKOVAC 9, KRALJEVAČKI NOVAKI
ŠUVAK KLAONICA I PRERADA MESA, Predrag Šuvak, Gradina, M.Gupca 26.	Šuvak	MATIJE GUPCA 26
AUTOPRIJEVOZNIK ROBERT ROMIĆ	Autoprijevoznik Robert Romić	Matije Gupca 231
OBRT AUTO- SERVIS I VUČNA SLUŽBA "POLJAK", VL. BORIS POLJAK	VL. BORIS POLJAK - za Dubravičku 5	HARMICA, DUBRAVIČKA 5
Autopraonica "SAN", vl. Sandra Brinjak	Autopraonica San	Hrvatskih velikana bb
Površinska zaštita metala "GOLD", vl. Mato Bartolović	Pogon u Požezi	Industrijska bb
MESNI BUTIK VL. MILO IDŽOJIĆ	Mesni butik-klaonica u Novskoj	Kralja Tomislava 35
AUTOPRAONA I VULKANIZACIJA "ĐAHO", Ivica Gorički	vlasnik Ivica Gorički	K. Š. ĐALSKOG 2
USLUŽNI OBRT "SEBASTIJAN", NIKOLA GUSIĆ, DUMAČE BB	Autopraonica Kapljica u Petrinji	Otona Kučere 5
POLJOPRIVREDNI OBRT Vinko Babić	Uzgoj goveda u Cirkventi	Duga ulica 22
TONIN; OBRT ZA UZGOJ I PRERADU MASLINA, VL. SANDRA PASTROVICCHIO LUKIĆ	Uljara TONIN Vodnjan	ISTARSKA 28
UGOSTITELUSTVO, TRGOVINA I AUTOPRAONICA " STARI KROVOVI", SNIJEŽANA GALIJAN	Autopraonica Petrinja	DUGA ULICA 16
Poljoprivredni obrt GRUBIĆ vl. Emanuel Grubić	Uljara GRUBIĆ (ex Olivetti) u Balama	Aldo Negri 7
PRERADA KOŽE I HTZ OPREMA, Damir Čaržavec	za Dubrovčan	Dubrovčan 177
AUTOSERVIS ZOKY - AUTOMEHANIKA, VULKANIZACIJA, AUTOPRAONA I TRGOVINA VL. ZORAN BIRUŠ.	za Trg Svetog Jurja 13	Trg Svetog Jurja 13
AUTOPRAONICA SIAJ d.o.o.	Autopraonica Sijaj	PETRA SVAČIČA 3
ČAZMATRANS PROMET d.o.o.	PJ VIROVITICA	Matije Gupca 63
KEMIJSKO GRAĐEVINSKI MATERIALI d.o.o.	Proizvodnja Belajske Poljice	Poslovni park 1/I
BIOFARMA d.o.o.	BIOFARMA D.O.O.	IVE MARINIKOVIČA 1 C
PIVOVARA DARUVAR d.o.o.	Pivovara u Daruvaru	Reljkovića 2
SPECIJALNA SPECIJALNA BOLNICA ZA PSIHIJATRIJU I PALIJATIVNU SKRB - SV. RAFAEL - STRMAC	Specijalna bolnica za psihijatriju i palijativnu skrb "Sveti Rafael"	Strmac Naselje 4
IVAN STANKOVIĆ - OPG	OPG STANKOVIĆ IVAN	JJURENCA 60
MM MESNA INDUSTRIJA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	Pogon za klanje, preradu mesa i proizvodnju mesnih preradevina u Gornjem Prekrižju	GORNJE PREKRIŽJE 4
BADEL 1862 d.d.	za vinski podrum Sveti križ Začretje	Matije Jurić Zagorke 18
ACI d.d.	Marina PALMIŽANA	PALMIŽANA BB
ACI d.d.	Marina TROGIR	PUT CUMBRIJANA BB
ACI d.d.	Marina ŠIMUNI	Obala 1

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
ADRIACINK D.D.	Pogon Stinice	Stinice 12
ADRIATIK AUTO-KAMP d.o.o.	Kamp ADRIATIC	HUJERAT 1/a
AGROKOKA - PULA d.o.o.	Peradarska farma AGROKOKA Pula	Valmade 58
AUTO KLUB 'KONČAR'	Auto Klub Končar	Dragutina Golika 83a
ALCA ZAGREB d.o.o.	za skladište u Svetoj Heleni	Sveta Helena 162
GENERAL ELECTRIC HRVATSKA d.o.o.	Proizvodnja energetskih postrojenja u Karlovcu	Mala Švarča 155
ANMAR d.o.o.	Ujara BABIĆ Novigrad	STANCIJA VINJENI BB
ANTIDRA d.o.o.	Samoposlužna autopraonica, Luka 373 a	Luka 373 a na k.č.br. 1060/2 k.o. Luka
APARTMANI MEĐENA d.d.	Apartmani Međena	Hrvatskih žrtava 187
Arena Hospitality Group d.d. za turizam i ugostiteljstvo	AC STOJA	Stoja 37
Arena Hospitality Group d.d. za turizam i ugostiteljstvo	AC INDIJE	A-SMAREGLIJA 3
Arena Hospitality Group d.d. za turizam i ugostiteljstvo	FKK KAŽELA	kažela bb
Arena Hospitality Group d.d. za turizam i ugostiteljstvo	CPR "Zlatne stijene" ARENATURIST	Verudela 10
AUTOSERVISNI CENTAR DD	ASC Varaždin	KOPRIVNIČKA 2
AUTO - REMETINEC d.d.	za Remetinec 5f	Remetinec 5f
AUTOCENTAR BILIĆ D. O. O.	Lokacija u Slavenskom Brodu	Sjeverna vezna cesta 14
AUTOKUĆA-ŠTARKEJ, d.o.o.	ZA ZAGREBAČKU 28	ZAGREBAČKA 28
AUTOMEHANIKA d.d.	za Kovinsku 2 i 4	KOVINSKA 2 i 4
AUTOMEHANIKA d.o.o.	Poslovni prostor Karlovac	Ilovac 29
AUTOPRAONICE SLAVONIJA d.o.o.	Autopraonica u Novoj Gradišci	Maksimilijana Benkovića bb
AUTOPRAONICE SLAVONIJA d.o.o.	OSIJEK, SVILAJSKA	Svilajska bb
AUTO-SERVIS ZELINA d.d.	za Katarine Kriznanić 1	Katarine Kriznanić 1
AUTUZUBAK d.o.o.	PJ 06 OSIJEK	M. DIVALTA 326
BELUPO d.d.	tvornica u Koprivnici	ULICA DANICA 5
BERMES d.o.o.	OLIMPIAS TEKSTIL	VUKOVARSKA CESTA 219 A
BIFIX d.o.o.	industrija mesa u Pušći	ZAGORSKA 14
BILA PERLA d.o.o.	Tvornica BIFIX	DIGITRONSKA 10
BIOGAL d.o.o.	Praonica rublja	Kneza Domagoja 6
BIELOVRSKI SAJAM D.O.O.	Pogon u Donjem Daruvarau	Milke Trtine 20
BLATA d.o.o.	Sajamski prostor Gudovac	Gudovac 1d
BRODOGRADILIŠTE I MARINA D.O.O.	BLATA D.O.O.	BRAČE RADIĆA 55
BRODOGRABEVNA INDUSTRIJA SPLIT d.d.	BRODOGRADILIŠTE I MARINA	NIKOLE ŠKEVINA BB
C.I.A.K. d.o.o.	Brodogradilište Split	PUT SUPAVLA 21
C.I.O.S., d.o.o.	Centar za reciklažu akumulatora i baterija	k.č. 2488, k.o. Gubaševo
CARLSBERG CROATIA d.o.o.	za Josipa Lončara 15	JOSIPA LONČARA 15
CIGLANA MRACLIN D.O.O.	tvornica u Koprivnici	ULICA DANICA 3
CLUB ADRIATIC d.o.o.	proizvodnja i prodaja opeka, crijepova Mračlin	MRACLIN, BRAČE RADIĆA BB
	T.N. BAŠKO POLJE	Baško Polje bb

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
 Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
CLUB ADRIATIC d.o.o.	T.N. Perna	Perna bb
CROATIA - TEHNIČKI PREGLEDI d.o.o.	za Ljudevita Posavskog 7, Sesvete	SAVSKA ULICA 41
ČATEKS d.d.	tvornica u Čakovcu	ZRINSKI FRANKOPANA 25
ČAZMATRANS VUKOVAR D.O.O.	KOLODOR	Ulica kardinala Alijzija Stepinca
ČISTOĆA D.O.O.	Lokacija Karepovac	PUT PLOKITA 81
CEMEX Hrvatska d.d.	HUZIANOVA BB	HUZIANOVA BB
HOTELSKO NASELJE RUSKAMEN D.O.O.	Hotelsko naselje Ruskamen	Magistrala Ruskamen 16
DEGRASSI d.o.o.	Vinski podrum DEGRASSI Bašanija	BAŠANIJA BB
DI ČAZMA d.o.o.	Proizvodnja namještaja i preradu drveta	Alojza Vulinca 28
Dijl d.o.o.	Pogon Slavonka	Kralja Zvonimira 156
DOM ZA PSIHICKE BOLESNE ODRASLE OSOBE BIDRUŽICA	za Desinić	Ivanić Desinečki 30
DOM ZA STARIJE I NEMOĆNE OSOBE BELI MANASTIR	Dom za starije i nemoćne	BANA JELAČIĆA 108
Dom zdravlja ZAGREB - ISTOK	za Ivanićgradska 38	Ivanićgradska 38
Dom zdravlja ZAGREB - ISTOK	NINSKA 10, SESVETE	Ninska 10
DOM ZDRAVLJA SPLITSKO - DALMATINSKE ŽUPANIJE	Ipostava Sinj	Ramska bb
DRUŽBA SESTARA MILOSRDNICA SVETOG VINKA PAULSKOGA	za Frankopansku 17	Frankopanska 17
DRVENJAČA D.D.	Tvornica DRVENJAČA Fužine	DONJE SELO 62
DRVNA INDUSTRIJA ZELINA d.d.	za Vladimira Nazora 64	Vladimira Nazora 64
DUBROVAČKO PRIMORJE D.D.	Hotel ADMIRAL	OD SVETOG MIHAJLA 12
DVORAC D.O.O.	CRPILŠTE JARČEVAC - PRANJE FILTERA	Lipovac bb
ĐURO Đaković - Zavarene posude dioničko društvo	Pogon u Slavonskom Brodu	Dr.Mile Budaka 1
ĐURO ĐAKOVIĆ KOTLOVI d.o.o.	Pogon u Slavonskom Brodu	Dr.Mile Budaka 1
ĐURO ĐAKOVIĆ MONTAŽA d.o.o.	Pogon u Slavonskom Brodu	Dr.Mile Budaka 1
ĐURO ĐAKOVIĆ Strojna obrada d.o.o.	Pogon u Slavonskom Brodu	Dr.Mile Budaka 1
ELCON-PREHRAMBENI PROIZVODI D.O.O.	za Josipa Kraša 3	Josipa Kraša 3
EIDA-DRVO d.o.o.	Pogon u Pleternici	Vladimira Nazora 9
ELEKTRODA ZAGREB d.d.	za Ruševlje 7	RUŠEVJE 7
ELEKTRO-KONTAKT D.D.	za Radničku cestu 115	Radnička cesta 115
ELGRAD d.o.o.	Slavonska avenija 62	Slavonska anenija 62
KOLEDOVČINA NEKRETNINE d.o.o.	za Koledovčinu 1	Koledovčina 1
NAFTNI TERMINALI FEDERACIJE d.o.o.	Terminal tekućih tereta	Trg kralja Tomislava 2
ERICSSON NIKOLA TESLA d.d.	za Krapinsku 45	Krapinska 45
ESCO - FOFONIKA d.o.o.	Tvornica opruga i metalnih proizvoda u Bjelovaru	29.rujna 4
PETROL d.o.o.	Benzinska stanica ZAMET	Obilaznica bb
PETROL d.o.o.	BP MOSOR SJEVER	BLATO NA CETINI
PETROL d.o.o.	Benzinska postaja u Vrpolju	Ulica Hrvatskih Branitelja 23
PETROL d.o.o.	Benzinska postaja Velika Koprana	V.Nazora 84
EURO STRUCTOR d.o.o.	za Avenue Mall	AVENIJA DUBROVNIK 16
EUROCABLE GROUP, d.d.	proizvodni kompleks u Jakovlju	Jakovljanska ulica 40
LUKOIL Croatia d.o.o.	za benzinsku postaju Prečko	Zagrebačka avenija 11

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
EXCIDO d.o.o.	Excido	JOSIPA KOZARCA 25
FARMA TOMAŠANCI d.o.o.	TOMAŠANCI	KRALJA TOMISLAVA 91
FEROTOM ZAGREB d.o.o.	za Rugučku 151	Rugučka 151 A
FERRO-PREIS D.O.O.	za proizvodnju ljevanih, kovanih i prešanih metalnih proizvoda	DR. T. BRATKOVIĆA 2
FLIBA, d.o.o.	MERCATONE trgovački centar emmezeta	DONJI STUPNIK, GOSPODARSKA 5
GALIĆ-BENZ, D.O.O.	za Soblinec, Soblinečka 46	Soblinečka 44 i 46
GRAD ZAGREB	za Hrvatske bratske zajednice	Trg Sjepeana Radića 1
GRAND HOTEL ADRIATIC d.d.	GRAND HOTEL ADRIATIC	MARŠALA TITA 200
HABIGO d.o.o.	Autopraonice u Bjelovaru, Južna zaobilaznica	Južna zaobilaznica
HANA-KOŠKA d.o.o.	HANA KOŠKA	Matiije Gupca 198
HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.	Odjel za upravljanje ljudskim potencijalima i općim poslovima (autopark)	Petračičeva 17
HEP - Proizvodnja d.o.o.	za Elektranu - toplanu Zagreb (EL - TO)	Zagorska 1
HEP - Proizvodnja d.o.o.	Hidroelektrana SENJ-pogon GRABOVA	SV.JURAJ BB
HIDRAULIKA KURELIJA d.o.o.	za Matenačku 41	Matenačka 41
HIDROELEKTRA NISKOGRADNJA, D.D.	/ZA ŠLJUNČARU ZAPREŠIĆ/	Zaprešić bb
HIDROELEKTRA NISKOGRADNJA, D.D.	za pogon MEHANIZACIJE I TRANSPORTA	Radnička cesta 204
NAUTIKA VELI RAT d.o.o.	Privezište Veli rat	Klanac 1
JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI d.d.	HOTEL DUBROVNIK PALACE	MASARYKOV PUT 20
JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI d.d.	Hotel Odisej	POMENA BB
HOTEL MEDENA D.D.	Hotel Medena	Hrvatskih žrtava 185
Hotel Miramar d.o.o.	Hotel Miramar	Ive Kaline 11
HOTELSPPLIT, d.d.	Hotel Split	PUT TRSTENIKA 19
HOTELI BAŠKA VODA D.D.	Hotel Urania	Šetalište kralja Petra Krešimira IV 9
HOTELI BAŠKA VODA D.D.	Hotel HORIZONT	Stjepana Radića 2
HOTELI BRELA d.d.	Hotel BERULIA	Frankopanska 66
HOTELI BRELA d.d.	Hotel SOLINE	Trg Gospe od Karmela 1
HOTELI BRELA d.d.	Hotel EPIDAUROS	Šetalište žal 1
HOTELI CAVTAT d.d.	Hotel Astarea	ŠETALIŠTE M. MAROJICE 40
HOTELI DUBROVAČKA RIVJERA d.d.	Hotel Astarea	Šimuni 106
KAMP ŠIMUNI d.o.o.	kamp Šimuni	Šimuni 106
MEDORA HOTELI I LJETOVALIŠTA d.d.	Hotel PODGORKA	BRANIMIROVA OBALA BB
HRAST-EXPORT-PUKLAVEC D.O.O.	ITC d.d. Varaždin	M.P. Miškine 59
HRVATSKE ŠUME d.o.o.	ŠUMATRANS ZOLJAN	NAŠIČKA 78
HRVATSKI DUHANI d.d.	Pogon u Kutjevu	Zagrebačka 52
HTP KORČULA D.D.	Hotel "Marko Polo" i Hotel "Liburnija"	PUT BRODOGRADITELJA
HTP KORČULA D.D.	Hotel "Bon Repos"	PUT BRODOGRADITELJA
IMPERIAL d.d.	PJ TN SAN MARINO-Lopar	Lopar 608
IMUNOLOŠKI ZAVOD D.D.	za Rockefellerovu 3a,3b,3c,5 i bb	Rockefellerova 3a,3b,3c,5 i bb
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Otpremna stanica Žutica	Pogon Žutica
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Objekti frakcionacije Ivanić grad	A.Vulinca 129

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Pogon Vinkovci, MOS Deletovci	Frankopanska 17
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Rafinerija nafte Rijeka - Pogon MLAKA	M.BARAČA 26
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Skladište Solin - Sv. Kajo	DRAŠKOVIČEVA 3
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	ZA BC JEŽEVO SJEVER I JUG	Ulica Slavka Kolara 84
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	BP Bjelovar-motel	Križevačka cesta bb
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	BS INA Zr-istok	mogorić BB
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	benzinska postaja Gradna sjever	Celine Samoborske 54
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	BS INA Brinje-Zapad	Brinje bb, AC Zagreb-Split,
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	BP INA ČAVLE	Čavle 102
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	PJ Daruvar za benzinsku postaju u Donjem Čagliću	Roberta Žilija bb
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Pogon Stručec	Pogon Stručec
INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.	BP KOZIJK SJEVER	ISPOD OSOJA 30
INSTITUT 'RUĐER BOŠKOVIĆ'	za Bijeničku 54	Bijenička cesta 54
NOVI AGRAR d.o.o.	ANKIN DVOR	Zapadno predgrađe 33
ISTARSKA CIGLANA d.o.o.	LOKACIJA BORUT	CEROVLJE 64
ISTRATURIST UMAG, d.d.	TN KANEGRA (AC, bungalov, 2 restorana)	Kanegra bb
ISTRATURIST UMAG, d.d.	TN PUNTA (Hoteli: Punta, Umag, Adriatic, Sipar)	Punta bb
ITALIKACINK d.o.o.	Cinčona ITALIKACINK Lički Osik	ČUKOVAC BB
IVANČICA d.d., proizvodnja obuće i trgovina	tvornica u Ivancu	P.Preradovića 12
IVANČICA D.D.	ZA VELIKI KOMOR, KUPALIŠTE SUTINSKE TOPLICE	Trg slobode 2
Kronospan Cro d.o.o.	Tvornički krug u Bjelovaru	SLAVONSKA CESTA 17
J & K d.o.o.	ZA VRANOVINU 5	VRANOVIINA 5
JADERATOURS D.O.O.	Hotel LAGUNA	Put Bilotinjaka 4
JADERATOURS D.O.O.	T.N. CROATIA	Jadranska cesta 61
JADRAN - GALENSKI LABORATORIJ D.D.	POGON SVILNO	Svilno 20
JADRAN d.d.	ZA VINKA ŽGANECA 2	VINKA ŽGANECA 2
JADRANKA HOTELI d.o.o.	TK PUNTA	DRAŽICA 1
JADRANKA KAMPOVI d.o.o.	AC BALDARIN Punta Križa	Punta Križa bb
JAMBO, d.o.o.	T.N. KLEK	SPLITSKA BB
JANAF, d.d.	terminal Virje	TRG MATIJE GUPCA BB
JEDINSTVO KRAPINA d.o.o.	za Mihajlov jarek 33	Mihajlov jarek 33
JEDINSTVO KRAPINA d.o.o.	PJEŠČARA JEROVEC	Jerovec 199
K.B. 'Merkur'	/ZA ZAIČEVU 19/	ZAIČEVA 19
K-AGENT d.o.o.	za autopraonicu u Samoboru	Uskočka 2
KALI TUNA d.o.o.	pogon uvala Vela Lamjana	Put Vele Luke 70
KAMEN d.d.	Tvornica KAMEN Pazin	Lakota 4
Kamenolom Gorjak d.o.o.	Pogon betonara Velika Ves	Lepejci, Velika Ves 106 G
KAMP PALME d.o.o.	kamp Palme	KUČIŠTE 45
KANAAN d.o.o.	KANAAN SJO	INDUSTRIJSKA ZONA JANJEVIĆI 4
KANTARION d.o.o.	Ap.n. ILLYRIAN RESORT	MILNA BB

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv obveznika	Naziv lokacije	Lokacija - Adresa
HEINEKEN HRVATSKA d.o.o.	Pivovara Karlovac	DUBOVAC 22
DUCENTIA d.o.o.	ZA RADNIČKU CESTU 27	RADNIČKA CESTA 27
KAZNIONICA U LEPOGLAVI	Lepoglava	HRVATSKIH PAVLINA 1
KELTEKS d.o.o.	Proizvodni pogon 2 u Krnjaku	Krnjak bb
KIM d.o.o.	Mijekara Karlovac	MEKUŠANSKA CESTA 51
KIVELA, D. O. O.	AUTOSALON KIVELA KOSTRENA	Vrh Martinšćice 69
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR	OFMIR BIZOVAC	SUNČANA 37A
KNAUF d.o.o.	TVORNICA GIPSA I GIPS. PROIZVODA KNIN - UZDOLJE	Uzdolje polje 91
KOKA d.d.	VALIONICA BROJLERA BERETINEC	Biškupečka 58
KOKA d.d.	TVORNICA STOČNE HRANE	Biškupečka 58
KOMICRO D.O.O.	za ŽITNJAK bb	ŽITNJAK bb
KONČAR - ENERGETIKA I USLUGE D.O.O.	za Josipa Mokrvića 4	Josipa Mokrvića 4-12
KONČAR - ENERGETIKA I USLUGE D.O.O.	za Fallerovo šetaliste 22	Fallerovo šetaliste 22
KONČAR - ENERGETIKA I USLUGE D.O.O.	za Borongajsku cestu 81b i 81c	Borongajska cestu 81b i 81c
KONČAR - ENERGETIKA I USLUGE D.O.O.	za Sesvetski krajjevec	Strojarska cesta 10
KONČAR - KUĆANSKI APARATI D.O.O.	za ŽITNJAK B.B.	Žitnjak b.b.
KONTEX d.o.o.	Tvornica Karlovac	BANIJA 161
KORDUN - ALATI d.o.o.	Proizvodnja i prodaja metalnih proizvoda Karlovac	MATKA LAGINJE 10
KOTKA D.D	za Ulicu D. G. Krambergera 1	Ulica D. G. Krambergera 1
KRAŠ, d.d.	za Maksimirsku 130	RAVNICE 48
KRNDIJA d.o.o.	farma Krndija	KRNDIJA B.B.
KTC d.d.	Autopraonica u Križevcima	Ulica Nikole Tesle 18
KUTJEVO D.D.	PI vinogradarstvo i vinarstvo	Zdenka Turkovića 1
KUTJEVO D.D.	PJ Požežanka	Industrijska 18
KUTJEVO D.D.	farma Kula	Kralja Tomislava 1
LAGUNA NOVIGRAD d. d.	AC MAREDA	ŠKVERSKA 8
LIBERTAS RIXOS d.o.o.	HOTEL LIBERTAS	LIECHENSTEINOV PUT 3
LINA d.o.o.	TURISTIČKI APARTMANI LINA	LUMBARDA BB
LOKVE d.o.o.	LOKVE	HOMER 39
LOLA RIBAR d.d.	Tvornica u Karlovcu	Riječka ulica 97
LOŠINSKA PLOVIDBA - TURIZAM d.o.o.	AC LOPARI	Lopari 1
LOZNI ČIEPOVI KUTJEVO d. o. o.	Ekonomsko dvorište u Kutjevju	kamenjača 1
LUJE d. d.	AC KLENOVICA	Zidiniće bb
LUKA PULA d.o.o.	Lučki bazen PULA	Sv. Polikarpa 8
LUKA RIJEKA D.D.	TERMINAL BRŠICA	Bršica luka bb

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

6.3 Popis isporučitelja vodnih usluga obveznika vodopravnih dozvola (IVU.xlsx). (195 - 2016. godina)

Naziv IVU (organizacije) ili pravni sljednik	Sjedište	Adresa organizacije	OIB
TEKJA, d.o.o.	Požega	VODOVODNA 1, 34000 Požega	57790565988
ČVORKOVAC-VODNE USLUGE d.o.o.	Dalj	Bana Josipa Jelačića 12, 31226 Dalj	94846666970
VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA, D.O.O.	Vinkovci	Dragutina Žanića Karle 47a, 32100 Vinkovci	30638414709
VODOVOD IMOTSKO KRAJINE, d.o.o.	Imotski	Blažburška Ulica 133, 21260 Imotski	41272392545
OPĆINA BABINA GREDA	Babina Greda	Vladimira Nazora 3	45800936748
SLAVINA D.O.O.	Nova Gradiška	GAJEVA 56, 35400 Nova Gradiška	88106895548
KOMUNALAC d. o. o.	Pakrac	Ulica križnog puta 18	1617722870
ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o.	Rovinj	Trg na Lokvi 3a, 52210 Rovinj	47873119402
MOSLAVINA, D.O.O.	Kutina	Zagrebačka 1, 44320 Kutina	98526328089
VODOVOD I ODVODNJA D.O.O.	Šibenik	KRALJA ZVONIMIRA 50, 22000 Šibenik	26251326399
ALBANEŽ d.o.o.	Medulin	Pomer 1, 52203 Medulin	18426902929
KOMUNALIJE d.o.o.	Ilok	Benešićeva 49, 32236 Ilok	57291229312
OPĆINA BARBAN	Barban	Barban 69	98875297738
PONIKVE VODA d.o.o.	Krk	Vršanska 14, 51500 Krk	64125437677
VODOVOD, D.O.O.	Makarska	OBALA KRALJA TOMISLAVA 16 /I/, 21300 Makarska	6527308831
Baranjski vodovod d.o.o. Beli Manastir	Beli Manastir	A. Stepinca 7, 31300 Beli Manastir	15843910109
REGIONALNI VODOVOD DAVOR - NOVA GRADIŠKA d.o.o.	Davor	Vladimira Nazora bb, 35425 Davor	37450963870
VODOVOD D.O.O.	Slavonski Brod	NIKOLE ZRINSKOG 25, 35000 Slavonski Brod	80535169523
ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	Zabok	Ksavera Šandora Gajskog 1, 49210 Zabok	61979475705
IVKOM-VODE d.o.o.	Ivanec	Vladimira Nazora 96/b, 42240 Ivanec	91920869215
VODNE USLUGE d.o.o.	Bjelovar	FERDE LIVADIĆA 14/A, 43000 Bjelovar	43307218011
OPĆINA BEDNJA OPĆINSKO VIJEĆE	Bednja	Trg Svete Marije 26	22645183651
Komunalno Duga Resa, d.d. za komunalne djelatnosti	Duga Resa	Kolodvorska 1, 47250 Duga Resa	26222996778
VARKOM d.d.	Varaždin	Trg Bana Jelačića 15, 42000 Varaždin	39048902955
MEDIMURSKO VODE d.o.o.	Čakovec	Matiće hrvatske 10, 40000 Čakovec	81394716246
Hidrobet d.o.o.	Belišće	Starovalpovački put 1, 31551 Belišće	90047074492
VODOVOD I ODVODNJA, d.o.o.	Benkovac	Kralja Tomislava 11, 23420 Benkovac	62529089333
KOMUNALIJE D.O.O.	Čazma	SVETOG ANDRIJE 14, 43240 Čazma	88859295468
ODVODNJA BIBINJE - SUKOŠAN d.o.o.	Bibinje	Trg Torme Bulića 1	8664789402
KOMUNALAC d.o.o.	Biograd na Moru	Kralja Petra Svačića bb, 23210 Biograd na Moru	79399174783
KOMUNALAC SLIVNO d.o.o.	Podgradina	Podgradina 41	11050979478
VODOVOD, d.o.o.	Blato	Ulica 32 9/1, 20271 Blato	25167296962
Vodovod grada Vukovara d.o.o.	Vukovar	Jana Bate 4, 32000 Vukovar	9586378953
VODOVOD BRAČ, d.o.o.	Supetar	Mladena Vodanovića 23, 21400 Supetar	45854645558
USLUGA ODVODNJA d.o.o.	Pazin	Šime Kurelića 22, 52000 Pazin	4849628232
KOMUNALAC d.o.o.	Županja	Veliki Kraj 132, 32270 Županja	97005498931
KOMUNALNO DRUŠTVO DUGI OTOK I ZVERINAC d.o.o.	Sali	Obala Petra Lorinija bb, 23281 Sali	23753294472
VODE PISAROVINA d.o.o.	Pisarovina	Trg Stjepana Radića 13, 10451 Pisarovina	75999696999

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv IVU (organizacije) ili pravni sjednik	Sjedište	Adresa organizacije	OIB
KOMUNALAC BRCKOVLJANI, d.o.o.	Dugo Selo	Josipa Zorića 1, 10370 Dugo Selo	15341383867
VIRKOM d.o.o.	Virovitica	Kralja Petra Krešimira IV 30, 33000 Virovitica	55802054231
KTD VODOVOD ŽRNOVNICA D.O.O.	Novi Vinodolski	Dubrova 22, 51250 Novi Vinodolski	36612651354
BRIJUNI - NACIONALNI PARK	Pula	Brijuni	79193158584
VODOVOD D.O.O.	Brinje	STIPE JAVORA, 53260 Brinje	67230419986
KOMUNALAC – vodoopskrba i odvodnja d.o.o.	Delnice	Frana Supila 173, 51300 Delnice	13670112490
PLETERNIČKI KOMUNALAC d. o. o.	Pleternica	IVANA ŠVEARA 2	27675182465
VODOVOD I KANALIZACIJA, d.o.o.	Split	Biokovska 3, 21000 Split	56826138353
6.MAJ ODVODNJA d.o.o.	Umag	ULICA TRIBJE 2, 52470 Umag	56838770652
PARK D.O.O.	Sveti Ivan	Sveti Ivan 12 /1	78086095402
KOMUNALNO DRUŠTVO ČABRANKA D.O.O.	Čabar	Narodnog oslobođenja 2, 51306 Čabar	63803405434
PAPUK D.O.O.	Orahovica	VLADIMIRA NAZORA 14	95664025141
KOMRAD D.O.O.	Slatina	Braće Radića 2, 33520 Slatina	96537643037
KONAVOSKO KOMUNALNO DRUŠTVO D.O.O.	Čilipi	Čilipi, 20213 Čilipi	58055672227
VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Karlovac	Karlovac	Gažanski trg 8, 47000 Karlovac	65617396824
OPĆINA CIVLIJANE	Civiljane	Civiljane bb	8624197034
VODOOPSKRBA I ODVODNJA CRES LOŠINJ	Cres	TURION 20 A, 51557 Cres	55232800223
MURVICA D.O.O.	Crikvenica	TRG STJEPANA RADIĆA 1/II, 51260 Crikvenica	68902357395
ODVODNJA POREČ d.o.o.	Poreč	MLINSKA 1, 52440 Poreč	67294322519
VODOVOD, D.O.O.	Omiš	ČETVRT VRILO 6, 21310 Omiš	77317840351
IVAKOP, d.o.o.	Ivančić-Grad	SAVSKA 50	34845090946
LUKOM - d.o.o.	Ludbreg	Koprivnička 17, 42230 Ludbreg	29732862130
DARKOM VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o.	Daruvar	Josipa Kozarca 19, 43500 Daruvar	7083287411
VODOVOD I ODVODNJA CETINSKE KRAJINE d.o.o.	Sinj	126. brigade Hrvatske vojske 13, 21230 Sinj	81685682389
KOMUNALNO DRUŠTVO PAG D.O.O.	Pag	Ulica braće Fabijanić bb, 23250 Pag	8382999002
KOMUNALIJE d.o.o.	Đurđevac	Radnička cesta 61, 48350 Đurđevac	80548869650
KRAKOM-VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o.	Krapina	Ljudevita Gaja 20, 49000 Krapina	18850488440
NAŠIČKI VODOVOD d.o.o.	Našice	VINOGRADSKA 3, 31500 Našice	89523454310
OPĆINA DONJA VOĆA OPĆINSKO VIJEĆE	Donja Voća	bb	86260875378
VODOVOD KLINČA SELA d.o.o.	Donja Zdenčina	Matije Gupca 1, 10450 Donja Zdenčina	66201030739
VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o.	Zaprešić	P. Lončara 2, 10290 Zaprešić	29113541841
VISOČICA d.o.o.	Donji Lapac	Udbinska cesta 2, 53250 Donji Lapac	66230579614
OPĆINA MARTIJANEC OPĆINSKO VIJEĆE	Martijanec	Varaždinska 64	62571499104
KG PARK d.o.o. Donji Miholjac	Donji Miholjac	Naselje Tržnica 2, 31540 Donji Miholjac	30605443172
OPĆINA GRAČAC	Gračac	Park svetog Jurja 1	46944306133
RAD d.o.o.	Drniš	UL-STJEPANA RADIĆA 69, 23230 Drniš	71304592430
VODOOPSKRBA I ODVODNJA VRBOVEC	Vrbovec	Kolodvorska 29, 10340 Vrbovec	91957102141
VODOVOD DUBROVNIK D.O.O.	Dubrovnik	VLADIMIRA NAZORA 19, 20000 Dubrovnik	862047577
KOMUNALAC - DVOR d.o.o.	Dvor	Eugena Kvaternika 3, 44440 Dvor	57833405225

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv IVU (organizacije) ili pravni sljednik	Sjedište	Adresa organizacije	OIB
VODOVOD-OSIJEK D.O.O.	Osiijek	POLJSKI PUT I, 31000 Osijek	43654507669
VODE JASTREBARSKO d.o.o.	Jastrebarsko	Ulica dr. Franje Tuđmana 47, 10450 Jastrebarsko	19136164708
KOMUNALAC d.o.o.	Garešnica	Mate Lovraka bb	27917254847
ĐAKOVAČKI VODOVOD D.O.O.	Đakovo	BANA JELAČIĆA 65, 31400 Đakovo	4829242916
VODOVOD I KANALIZACIJA D.O.O.	Ogulin	IVANA GORANA KOVAČIĆA 14, 47300 Ogulin	75422440757
VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o.	Zagreb	Folnegovičeva 1, 10000 Zagreb	83416546499
KOMUNALAC GLINA D.O.O.	Glina	Jukinačka 104, 44400 Glina	89700668436
KOMUNALNO PODUZEĆE, d.o.o.	Knin	Trg Oluje 5. kolovoza 1995. kbr. 9, 22300 Knin	33813961569
KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o.	Križevci	Ulica Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	87214344239
OPĆINA DONJA VOČA OPĆINSKO VIJEĆE	Donja Voča	bb	86260875378
JP KOMUNALAC D.O.O.	Hrvatska Kostajnica	UNSKA 1, 44430 Hrvatska Kostajnica	28622553096
INFRA-GRAD D.O.O.	Obrovac	STJEPANA RADIĆA C-12, 23450 Obrovac	44498287115
USLUGA D.O.O.	Gospić	BUŽIMSKA 10, 53000 Gospić	90077579259
IZVOR Ploče javna ustanova	Ploče	Trg kralja Tomislava 16, 20340 Ploče	9475552617
KOMGRAD GRADEC d.o.o.	Gradec	Gradec 134	60332264319
KOMUNALAC D.O.O.	Grubišno Polje	Ivana Nepomuka Jemešića 37c, 43290 Grubišno Polje	71895953297
KOMUNALNO TRGOVAČKO DRUŠTVO GUNJA D.O.O.	Gunja	Ivana Nepomuka Jemešića 37c, 32260 Gunja	88688133030
KOMUNALNO TOPUSKO D.O.O.	Topusko	PONIKVARI 77 a, 44415 Topusko	47945293196
KOPRIVNIČKE VODE d.o.o.	Koprivnica	Mosna ulica 15, 48000 Koprivnica	20998990299
VODOOPSKRBA d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju	Hrvatska Dubica	Petra Berislavića 39, 44450 Hrvatska Dubica	36297945940
HUMVIO d.o.o.	Lastine	Lastine 1, 49231 Lastine	57056832546
KOMUNALNO HVAR d.o.o.	Hvar	Vlade Stošića 7, 21450 Hvar	85724396887
ODVODNJA, d.o.o.	Zadar	Hrvatskog Sabora bb, 23000 Zadar	67946095697
ODVODNJA IVANIĆ-GRAD d.o.o.	Ivanić-Grad	Moslavačka 13, 10310 Ivanić-Grad	232938762
OPĆINA JASENICE	Jasenice	Petra Zoranića 61	67018780392
JKP JASENOVAČKA VODA d.o.o.	Jasenovac	Trg kralja Petra Svačića 19, 44324 Jasenovac	36845216047
HVARSKI VODOVOD D.O.O.	Jelsa	Radičina bb, 21465 Jelsa	96577868636
USLUGA d.o.o.	Vrlika	Trg Franje Tuđmana 1, 21236 Vrlika	67996934493
Općina Ražanac	Ražanac	Ražanac bb	8842442553
OPĆINA POLAČA	Polča	Polča 231 /A	48200439807
OPĆINA KALI	Kali	Trg Marnjive 23	33591752539
OPĆINA KALINOVAC	Kalinovac	Dravska 4	77676397565
KOMUNALNO OZALJ, D.O.O.	Ozalj	KOLODVORSKA CESTA 29, 47280 Ozalj	5352816122
KAPELAKOM d.o.o.	Kapela	Bilogorska 90, 43203 Kapela	98109389097
OPĆINA LJUBEŠČICA-OPĆINSKO VIJEĆE	Ljubešćica	Toplička 2	94374016886
KOMUNALNO DRUŠTVO KJEVO d.o.o.	Kijevo	Bajani 12, 22310 Kijevo	45756882694
OPĆINA KISTANJE	Kistanje	Dr. Franje Tuđmana 101	41783102203
KOMUNALNO DRUŠTVO VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.	Rijeka	Dolac 14, 51000 Rijeka	80805858278
ZELENJAK d.o.o.	Klanjec	TRG ANTUNA MIHANOVIĆA 1	85090331136
OPĆINA KLENOVNIK OPĆINSKO VIJEĆE	Klenovnik	bb	53713333287

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv, IVU (organizacije) ili pravni sjednik	Sjedište	Adresa organizacije	OIB
NOVOKOM d.o.o.	Novi Marof	Zagorska 31	51899768388
VODOVOD I ODVODNIA OTOKA VISA d.o.o.	Komiža	Riva Sv. Mikule 38, 21485 Komiža	96159434531
KOMUNALAC KONIŠČINA d.o.o.	Jertovec	Jertovec 150	4274608715
vHOBER d.o.o.	Korčula	Hrvatska bratska zajednica 69 /II	90015801532
KOMUNALAC D.O.O.	Korenica	Trg sv. Jurja 12	35080102633
VODOVOD LABIN D.O.O.	Labin	SLOBODE 6, 52220 Labin	40074412467
DVORAC D.O.O.	Valpovo	MATIJE ANTUNA RELJKOVIĆA 16, 31550 Valpovo	15734642164
VODE KRAŠIĆ d.o.o.	Krašić	Krašić 96, 10454 Krašić	54005406732
SABUŠA d.o.o.	Kukljica	Kukljica, 23271 Kukljica	27481686471
VODOVOD OPUZEN, d.o.o.	Opuzen	Ulica Matice Hrvatske 9, 20355 Opuzen	27183486113
KOMUNALAC, D.O.O.	Lastovo	Put sv. Martina 6, 20290 Lastovo	9301935182
OPĆINA LEGRAD	Legrad	Trg Svetog Trojstva 52 A	95039920703
SISAČKI VODOVOD D.O.O.	Sisak	RUPERA BOŠKOVIĆA 10, 44000 Sisak	84218628128
LIP-KOM d.o.o.	Lipovljani	Kutinska 4, 44322 Lipovljani	34895772918
LOPAR VRUTAK d.o.o.	Lopar	Lopar bb	46240349814
VRILO d.o.o.	Lovnac	Centar 34	76518063253
VG Vodoopskrba d.o.o.	Velika Gorica	Kolodvorska 64, 10410 Velika Gorica	62462242629
KTD MINDEL d.o.o.	Lumbarda	Prvi žal bb	96575017786
KOMUNALIJE d.o.o.	Novalja	Čiponjac jug 6, 53291 Novalja	76954479056
KD.KOLAN d.o.o.	Kolan	Trg Kralja Tomislava 6	88252031964
MANDALENA d. o. o.	Marčana	Marčana 161	30689183966
METKOVIĆ, D.O.O.	Metković	Mostarska 10, 20350 Metković	98244558721
VODA MIJET d.o.o.	Babino Polje	Zabrežje 2, 20225 Babino Polje	439628164
VODE VRBOVSKO d.o.o.	Vrbovsko	ŽELJEZNIČKA ULICA 1 A, 51326 Vrbovsko	49090879289
PRIVREDA d.o.o.	Petrinja	Gundulićeva 14, 44250 Petrinja	12266526926
LIBURNJSKE VODE d.o.o.	Ičići	Liburnijska 2, 51414 Ičići	90703189967
Komunalije i odvodnja d.o.o.	Nin	Trg Hrvatskih branitelja 1, 23232 Nin	76538277155
GALEB d.o.o.	Novigrad	Trg kralja Tomislava 1	51238898241
VODOVOD NOVSKA d.o.o.	Novska	Adalberta Knoppa 1a, 44330 Novska	99364912182
OPĆINA PROMINA	Oklaj	Put kroz Oklaj 129	79734182959
KTD BILAN d.o.o., Orebić	Orebić	Fiskovićeva 2	84920906210
KOMUNALAC D.O.O.	Otočac	Bartola Kašića 5 /a, 53220 Otočac	86450923940
Komunalna ustanova OTOK PAŠMAN	Pašman	Pašman, 23262 Pašman	51530675992
ZELINSKE KOMUNALIJE d.o.o.	Sveti Ivan Zelina	Katarine Krizmanić 1	55460105464
Vodoopskrba d.o.o.	Darda	Ulica Svetog I. Krstitelja 101, 31326 Darda	67820151229
SPELEKOM d.o.o.	Rakovica	Rakovica 6, 47245 Rakovica	11197491057
Općina Poličnik	Poličnik	Ulica dr. Franje Tuđmana 62	87120007882
OPĆINA POSEDARJE	Posedarje	Trg Martina Posedarskog 1	26599619939
VODOVOD POVILJANA d.o.o.	Povljana	Stjepana Radića 20, 23249 Povljana	63675888052

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv IVU (organizacije) ili pravni sjednik	Sjedište	Adresa organizacije	OIB
VIOP d.o.o.	Pregrada	Stjepana Radića 17, 49218 Pregrada	73492360733
OTOK UGLJAN, d.o.o.	Preko	Trg hrvatske nezavisnosti 2, 23273 Preko	72374636452
IVS d.o.o.	Sveti Ivan	Sv. Ivan 8	52879107301
PRIMOŠTEN ODVODNJA d.o.o.	Primošten	Svetog Josipa 7, 22202 Primošten	59902363230
NPKLM VODOVOD d.o.o.	Korčula	PUT SVETOG LUKE bb, 20260 Korčula	29816848178
VRELO d.o.o.	Rab	Palit 68, 51280 Rab	36457028007
'DRENOVCI' D.O.O.	Drenovci	TOLJANI 1, 32257 Drenovci	58020541864
KOMUNALAC ROVIŠĆE d.o.o.	Gornje Rovišće	Trg Hrvatskih branitelja 2, 43212 Gornje Rovišće	6590996723
OPĆINA RUŽIĆ	Gradac	Put kroz Gradac 25	66249930068
ODVODNJA SAMOBOR d.o.o.	Samobor	Ulica 151. Samoborska brigade HV 1, 10430 Samobor	87815496618
VODORAD d.o.o.	Đurđenovac	Trg N.Š. Zrinskog 6, 31511 Đurđenovac	61359571034
Vodovod i odvodnja d.o.o.	Senj	Splitska 2, 53270 Senj	38540283603
OPĆINA ŠKABRNJA	Škabrnja	Trg dr. Franje Tuđmana 6	39446016095
DUBROVAČKO PRIMORJE D.O.O.	Slano	Obala Ohmučevića 2, 20232 Slano	66545607884
KOMUNALAC D.O.O.	Slunj	Petra Svačića 5, 47240 Slunj	68591579130
KRUBLIĆ, D.O.O.	Smokvica	bb	39986921324
OPĆINA STARIGRAD	Starigrad	Trg Tome Marasovića 1	52749374195
OPĆINA SVETI ĐURĐ OPĆINSKO VIJEĆE	Sveti Đurđ	Bracé Radića 1	45590070426
OPĆINA SUNJA	Sunja	Trg kralja Tomislava 3	42109890167
OPĆINA MALI BUKOVEC-OPĆINSKO VIJEĆE	Mali Bukovec	PAVLEKA MIŠKINE 14	38564759460
OPĆINA TKON	Tkon	Mulina 7	71211305734
KOMUNALNO TRPANI D.O.O.	Trpanj	Put Dubokog Doča 3	54389735230
HIDROKOM d.o.o.	Udbina	Trg Svete Lucije 9	40201884285
OPĆINA UNEŠIĆ	Unešić	Dr. Franje Tuđmana 40	18998273353
KOMUNALAC D.O.O.	Vela Luka	Obala 2. 1, 20270 Vela Luka	99887760897
VODOVOD d.o.o.	Veliki Grđevac	Kralja Tomislava 10, 43270 Veliki Grđevac	8055630431
VODOVOD - VIR d.o.o.	Vir	Trg Sv. Jurja 2	77534471964
USLUGA VIŠNJAN d.o.o.	Višnjani	Trg Slobode 1, 52463 Višnjani	67761708936
Urednost d.o.o.	Čepin	Kralja Zvonimira 176, 31431 Čepin	96886957462
ODVODNJA VODICE d.o.o.	Vodice	Ive Čače 8, 22211 Vodice	51931874238
VOJNIČ-KRNJAK KOMUNALAC d.o.o.	Vojnić	TRG STJEPANA RADIĆA 1	34803293727
KOMUNALNO d.o.o.	Vrgorac	Težačka 8, 21276 Vrgorac	22432106133
VODAKOM d.o.o.	Pitomača	Vinogradska 41, 33405 Pitomača	72854853587
GARČIN d.o.o.	Garčin	Kralja Tomislava 92	45959161935
OPĆINA ZEMUNIK DONJI	Zemunik Donji	Ulica Il 16	82242641755
ŽMINJ d.o.o.	Žminj	PAZINSKA CESTA bb	30007771249
OPĆINA ZRINSKI TOPOLOVAC	Zrinski Topolovac	Zrinski Topolovac 274	70479631665
ŽUPA DUBROVAČKA d.o.o.	Srebreno	Srebreno bb	97544306128
CRNO VRILLO d.o.o.	Karlobag	Obala Vladimira Nazora bb, 53288 Karlobag	51260824290

ANALIZA RIZIKA OD IZMENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA

Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari ¹
SELIK d.d.	SELIK	Slavonska 1, 44320 KUTINA	Sisačko-moslavačka	26.11 Proizvodnja elektroničkih komponentata		Prilog II.A	6	16,58
u.o. Belveder	pag	golja b.b., 23250 PAG	Zadarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	1	2,4
Kisikana d.o.o. Sisak	Proizvodnja industrijskih plinova	Ulica braće Kavurić 12, 44010 SISAK-CAPRAG	Sisačko-moslavačka	20.11 Proizvodnja industrijskih plinova	HR010208062	Prilog II.B - niži razred	7	540,31
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	IVANA MEŠTROVIĆA BB, 42000 VARAŽDIN	Varaždinska	86.10 Djelatnosti bolnica		Prilog II.A	2	125,4
Terminal Dunav d.o.o.	VUKOVAR	Priljevo 22a, 32000 VUKOVAR	Vukovarsko-srijemska	52.10 Skladištenje robe		Prilog II.B - niži razred	2	6600
Dubrovački Vrtovi Sunca d.o.o.	Dubrovački Vrtovi Sunca d.o.o.	Na moru 1, 20235 ZATON VELIKI	Dubrovačko-neretvanska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	39,06
zadno turist d.o.o.	Hotel Bolero	Ivana Meštrovića 1, 23210 BIOGRAD NA MORU	Zadarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	1	0,18
Dr. Škobić d.o.o.	Dr. Škobić d.o.o. za proizvodnju mesa i mesnih preradevina	Gornji kraj 11, 10430 SAMOBOR	Zagrebačka	10.13 Proizvodnja proizvoda od mesa i mesa peradi		Prilog II.A	1	0,7
Plinacro	Oguljin	Otok Oštarijski 4c, 47300 OGULJIN	Karlovačka	35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom		Prilog II.A	1	2,1
Plinacro	Slavonski Brod	Sjeverna vezna cesta bb, 35000 SLAVONSKI BROD	Brodsko-posavska	35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom		Prilog II.A	1	2,1
Plinacro	Vodnjan	Via Bartolomeo Biasoletto 94, 52215 VODNJAN (DIGNANO)	Istarska	35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom		Prilog II.A	1	2,1
Plinacro	Dugopolje	Don Frane Bulića 5, 21204 DUGOPOLJE	Splitsko-dalmatinska	35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom		Prilog II.A	1	2,1
Valipile d.o.o.	Valipile d.o.o.	Ive Politea 62, 10361 SESVETE-KRALJEVEC	Grad Zagreb	10.91 Proizvodnja pripremljene stočne hrane		Prilog II.A	1	15
MIDI d.o.o	PROIZVODNA HALA AKZ	Kalnički odvojak 7 7, 40000 ČAKOVEC	Međimurska	25.11 Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova		Prilog II.A	1	4
KOMUNALNO DUGA RESA d.o.o.	Vodocrpilište Donji Velemerić	Donji Velemerić BB, 47252 BARILLOVIĆ	Karlovačka	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	0,25
KOMUNALNO DUGA RESA d.o.o.	Vodozahvatniše Završje Netretičko	Završje Netretičko 47271 NETRETIC	Karlovačka	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	0,25
KOMUNALNO DUGA RESA d.o.o.	Kotlovnica u sjedištu tvrtke	Kotlovdvorska ulica 1, 47250 DUGA RESA	Karlovačka	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	HR010204610	Prilog II.A	1	2,55

ANALIZA RIZIKA OD IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
 Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zaparnija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari ¹
Crodux derivati d.o.o.	BS Zabok	Prilaz dr. Franje Tuđmana 7/c, 49210 ZABOK	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II,A	3	160,8
Crodux derivati d.o.o.	BS Velika Kопanica	Crno Selo 2i, 35221 VELIKA KOPANICA	Brodsko-posavska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II,A	1	80
Crodux derivati d.o.o.	BS Vrata Jadrana jug	Čikovići, Kastav 303, 51211 MATULI	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II,A	3	210,6
Crodux derivati d.o.o.	BS Vrata Jadrana sjever	Čikovići, Kastav 18, 51211 MATULI	Primorsko-goranska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II,A	3	210,6
Crodux derivati d.o.o.	BS Vrsar Obala	Obala Maršala Tita 20, 52450 VRSAR (ORSFERA)	Istarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II,A	3	156,5
Crodux derivati d.o.o.	BS Vukovar Kудelјarska	Kудelјarska 2b, 32000 VUKOVAR	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II,A	4	184,7
Crodux derivati d.o.o.	BS Začretje istok	Čigjenica zagorska 60e, 49223 SVETI ZAČRETJE	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II,A	2	300
Crodux derivati d.o.o.	BS Začretje zapad	Čigjenica zagorska 60d, 49223 SVETI KRIŽ ZAČRETJE	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II,A	2	300
Crodux derivati d.o.o.	BS Zadar Jadranska	Ulica 84. Gardijske bojne hv. Termiti 4, 23000 ZADAR	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II,A	3	125,8
Crodux derivati d.o.o.	BS Zadar Zagrebačka	Modruška ulica 2, 23000 ZADAR	Zadarska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II,A	4	205
Crodux derivati d.o.o.	BS Zagreb Hoļevca	Avenija V. Hoļevca 30, 10020 ZAGREB-NOVI ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II,A	3	147,75
Crodux derivati d.o.o.	BS Zagreb Branimitrova	Branimitrova 103a/103b, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II,A	2	180
Crodux derivati d.o.o.	BS Zagreb Ljubljanska	Zagrebačka avenija 9,	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim		Prilog II,A	2	150

ANALIZA RIZIKA OD IZNEKADNOG ONEČIŠĆENJA VODA - I FAZA
Pregled stanja provedbe/održavanja mjera prevencije i smanjenja utjecaja iznenadnog onečišćenja

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	Zupanija	NKD	Oznaka područja postrojenja (ID kod)	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari t
		10000 ZAGREB		gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama				
Crodux derivati d.o.o.	BS Zagreb Samoborska	Samoborska 145a, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	186,2
Crodux derivati d.o.o.	BS Zagreb Slavenska 1	Slavonska avenija 8, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	285,6
Crodux derivati d.o.o.	BS Zagreb Slavenska 2	Slavonska avenija 11c, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	2	160
Crodux derivati d.o.o.	BS Zagreb Velikogorička	Nadinska 25, 10020 ZAGREB-NOVI ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	105,6
Crodux derivati d.o.o.	BS Županja Vinkovačka	Vinkovačka 2, 32270 ŽUPANJA	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	131
Crodux derivati d.o.o.	BS Zagreb Jadranska	Jadranska 11, 10000 ZAGREB	Grad Zagreb	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	165
Intermod d.o.o.	Hotel Pinija	Marka Dizdara 1, 23231 PETRČANE	Zadarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	4	5,89
ALPLA d.o.o.	tvornički krug	Vojvođi 19, 10431 SVETA NEDELLA	Zagrebačka	22.22 Proizvodnja ambalaže od plastike		Prilog II.A	8	6,361
"ILICA CENTAR" DOO	HOTEL PAGUS	ANTE STARČEVIĆA 1, 23250 PAG	Zadarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj		Prilog II.A	2	6,56
METALAC-USLUGE d.o.o.	Lukoil BP Zabok	Celine 2, 49210 ZABOK	Krapinsko-zagorska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A	3	110,99
Podravka d.d.	Tvornica juha i Vegete	Danica 12, 48000 KOPRIVNICA	Koprivničko-križevačka	10.84 Proizvodnja začina i drugih dodataka hrani		Prilog II.A	2	0,42
KOMUNALNO DUGA RESA d.o.o.	Vodostajnašte Novigrad na Dobri	Novigrad na Dobri 88, 47271 NETRETIĆ	Karlovačka	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom		Prilog II.A	1	0,1
METALAC-USLUGE d.o.o.	Lukoil BP Osijek 2	Južna obilaznica 31000 OSIJEK	Osječko-baranjska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		Prilog II.A		
METALAC-USLUGE d.o.o.	Lukoil BP Vukovar 1	Kudelijska 6, 32011 VUKOVAR	Vukovarsko-srijemska	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim		Prilog II.A		