

**OPERATIVNI PLAN MJERA
U SLUČAJU
IZVANREDNOG I IZNENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA**



USLUGA d.o.o.
Gospić, Bužimska 10
MB: 3315525
OIB: 90077579259

Klasa: 325/2022-93/3

Ur.br.: 2125/1-21-1-22-1

Veljača 2022. godine

SADRŽAJ

1. Opće odredbe
2. Opis područja i okruženja, popis mogućih izvora opasnosti i procjena mogućih uzroka i opasnosti od onečišćenja voda
3. Procjena ugroženosti voda u slučaju onečišćenja voda
4. Preventivne mjere za sprečavanje onečišćenja voda
5. Organizacija postupanja, opseg i način provedbe mjera u slučaju onečišćenja voda i način zbrinjavanja opasnih i onečišćujućih tvari koje su prouzrokovale onečišćenje
6. Odgovorne osobe i potrebni stručni djelatnici u provedbi mjera
7. Oprema i sredstva za provedbu mjera
8. Sudjelovanje drugih fizičkih i pravnih osoba u provedbi potrebnih interventnih mjera
9. Program osposobljavanja za primjenu Operativnog plana
10. Program provjere provedbe Operativnog plana
11. Informiranje javnosti o slučaju izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda
12. Završne odredbe

PRILOZI

- Shema postupanja u slučaju iznenadnog onečišćenja
- Popis izdanih certifikacijskih rješenja za obavljanje djelatnosti sprječavanja širenja i otklanjanja posljedica izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda i vodnoga dobra

Temeljem članka 81. i u skladu s odredbama članka 70. i 165. Zakona o vodama (NN 66/2019), temeljem odredbi točke IV. podtočke 2. Državnog plana mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (NN 05/2011), temeljem članka 37., stavka 1., točke 10. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata (NN 66/2019) te u skladu sa svojim odgovornostima i ovlaštenjima, direktor trgovačkog društva USLUGA d.o.o. donosi:

OPERATIVNI PLAN MJERA U SLUČAJU IZVANREDNOG I IZHENADNOG ONEČIŠĆENJA VODA

1. Opće odredbe

Članak 1.

Ovim Operativnim planom definiraju se i propisuju mjere koje treba poduzeti u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja pitke vode u vodoopskrbnom sustavu, prijemnika otpadnih voda te ostalih voda i vodnog okoliša sustava javne odvodnje grada Gospića kojim upravlja tvrtka USLUGA d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju.

Operativni plan također određuje preventivne mjere za sprečavanje onečišćenja voda i okolnog terena, mjere zaštite i odgovorne osobe za provedbu odredbi ovog plana.

Članak 2.

Ovaj Operativni plan izrađen je u skladu sa:

- Zakonom o vodama (NN 66/2019)
- Državnim planom mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (NN 05/2011)
- Pravilnikom o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti sprječavanja širenja i otklanjanja posljedica izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda i vodnoga dobra (NN 03/2020).

Članak 3.

Sukladno članku 4. Zakona o vodama (NN 66/2019) »*onečišćenje*« je izravno ili neizravno unošenje tvari ili topline u vodu, zrak ili tlo izazvano ljudskom djelatnošću, što može biti štetno za ljudsko zdravlje ili kakvoću vodnih ekosustava ili kopnenih ekosustava izravno ovisnih o vodnim ekosustavima, koje dovodi do štete za materijalnu imovinu, remeti značajke okoliša, zaštićene prirodne vrijednosti ili utječe na druge pravovaljane oblike korištenja okoliša;

Ako zbog smanjenog protoka ili drugih okolnosti prijeti opasnost od pogoršanja kakvoće voda u vodnom tijelu (*izvanredno onečišćenje*), ministar može naredbom privremeno ili trajno zabraniti ili ograničiti ispuštanje otpadnih voda na određenom području odnosno privremeno ili trajno zabraniti ili ograničiti ispuštanje industrijskih otpadnih voda osobama koje obavljaju određene djelatnosti (čl. 82. Zakona o vodama (NN 66/2019)).

Ako je zbog *iznenadnog* slučaja nastala opasnost od onečišćenja odnosno onečišćenje voda, onečišćivač je dužan bez odgađanja o tome izvijestiti središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu i spašavanje (čl. 83. Zakona o vodama (NN 66/2019)).

Članak 4.

Namjera donošenja ovog Operativnog plana je da se na predmetnoj lokaciji:

- utvrde potencijalni uzroci i moguća mjesta iznenadnih onečišćenja voda i vodnog okoliša,
- poduzmu sve preventivne mjere kako bi se mogućnost akcidentnih situacija s obzirom na onečišćenje voda i vodnog okoliša svela na najmanju moguću mjeru,
- u slučaju nastanka akcidentne situacije obzirom na onečišćenje voda i vodnog okoliša poduzmu sve neophodne radnje u cilju minimiziranja nastale štete.

Članak 5.

U svrhu zaštite voda i okoliša od eventualnog onečišćenja tvrtka USLUGA d.o.o. dužna je uskladiti i zadovoljiti sve uvjete definirane vodopravnom dozvolom i nalogima vodopravne inspekcije.

2. Opis područja i okruženja, popis i maksimalne količine opasnih i onečišćujućih tvari, popis mogućih izvora opasnosti i procjena mogućih uzroka i opasnosti od onečišćenja voda

Opis područja i okruženja

Članak 6.

Područje na kojem USLUGA d.o.o. obavlja poslove javnog isporučitelja vodnih usluga još uvijek nema u potpunosti izgrađen kanalizacijski sustav, kao sastavni dio nužnog urbanog standarda. Sustav odvodnje komunalnih otpadnih voda je mješovitog i razdjelnog tipa i sastoji se od odvodnje sanitarnih otpadnih voda i oborinskih voda duž mjesnih prometnica, putem parcijalnih, otvorenih, sabirnih kanala i slivnika s rešetkama. Ukupna duljina uređene javne kanalizacije na uslužnom području je 44 km gravitacijskog kolektora i oko 3 km tlačnih vodova kojima se transportira voda iz 13 crpnih stanica. Od navedenog broja crpnih stanica njih 9 se nadzire i upravlja putem nadzorno – upravljačkog sustava (NUS). Od ukupnog broja 5 crpnih stanica ima sigurnosni ispušt u vodotok Novčicu, jedna u vodotok Bogdanicu te jedna u vodotok Lipovac. Sakupljene komunalne otpadne vode pročišćavaju se: u naselju Gospić na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda II. stupnja pročišćavanja za opterećenje od 5.200 ES; u naselju Lički Osik putem trokomorne septičke jame s preljevom; u naselju Perušić na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda III. stupnja pročišćavanja za opterećenje od 1.200 ES.

Na sustav javne odvodnje spojeno je oko 5.000 ES – oko 2.400 kućanstava i oko 290 pravnih osoba.

Pražnjenje sadržaja sabirnih i septičkih jama s područja kojim upravlja isporučitelj vodnih usluga obavlja se na stanici za prihvat sadržaja septičkih jama.

Vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda KLASA: UP/I-325-04/15-05/260, URBROJ: 374-23-3-15-2 izdana 14. listopada 2015. godine korisniku Usluga d.o.o. Gospić, Bužimska 10, za ispuštanje otpadnih voda iz sustava javne odvodnje Gospić (UPOV Gospić).

Za zaokruživanje kanalizacijske mreže, što će se aplicirati prema EU fondovima, potrebno je izgraditi slijedeće dijelove sustava za koje je izrađen glavni projekt i u postupku je ishođenje građevinske dozvole:

- 1. Južni dio grada između ulica Bilajske i Jasikovačke**
- 2. Budačka ulica (jedan dio) s priključnim ulicama**
- 3. Rubni dijelovi naselja Gospić - nastavak ulica Kaniške, Smiljanske, Kralja Tomislava, Petra Svačića, Čanić Gaj,...**
- 4. Povezivanje sustava Gospića, Ličkog Osika i Perušića u jedinstvenu aglomeraciju uz rekonstrukciju UPOV-a Gospić na III. stupanj pročišćavanja za 13.190 ES**

Izrađena je studija izvodljivosti za aglomeraciju Gospić, projektirani su novi sustavi i pred završetkom je izdavanje građevinskih dozvola nakon čega će se aplicirati prema EU fondovima.

Članak 7.

Na lokaciji sustava javne odvodnje grada Gospića generiraju se otpadne vode kao i različite vrste krutog i tekućeg tehnološkog otpada te komunalni otpad.

Popis mogućih izvora opasnosti i procjena mogućih uzroka i opasnosti od onečišćenja voda

Članak 8.

Mogući izvori opasnosti, te mogući uzroci i opasnosti za onečišćenje voda:

- Cjevovod sustava javne odvodnje - uslijed oštećenja, začepljenja, pucanja i propuštanja cjevovoda uzrokovano nezgodom ili nepažnjom može doći do istjecanja otpadnih voda te onečišćenja površinskih i podzemnih voda,
 - Vjerojatnost nezgode je relativno mala, a propisanim i realiziranim mjerama na kontroli vodo nepropusnosti i strukturne stabilnosti pojedinih dionica vjerojatnost nezgoda tog tipa je znatno smanjena,
- Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) - uslijed propuštanja ili začepljenja pojedinih dijelova uređaja može doći do prelijevanja otpadnih voda na površine, platoe i u teren. Isto tako zbog neadekvatnog vođenja uređaja za pročišćavanje, kvarom opreme (npr. sustava za aeraciju) može doći do neravnoteže u biokemijskim parametrima pročišćavanja (deficijencije kisikom) što bi uzrokovalo ispušt nedovoljno pročišćene vode u okoliš odnosno recipijent. Slijedom navedenog može doći do onečišćenja okoliša.
 - Kontroliranim radom uređaja, redovnim servisom opreme i vođenjem uređaja u skladu s propisanim parametrima dobavljača opreme i tehnologije, vjerojatnost za jako odstupanje od efikasnog pročišćavanja je znatno umanjena.
- Crpne stanice sustava javne odvodnje - uslijed prestanka rada crpne stanice uzrokovano nezgodom ili nepažnjom može doći do prelijevanja otpadnih voda i onečišćenja podzemnih i površinskih voda.
 - Sukladno tome provodi se redovna dnevna vizualna kontrola crpnih stanica što umanjuje pojavu eventualne tehnološke nezgode na istom.

3. Procjena ugroženosti voda u slučaju onečišćenja voda

Članak 9.

Ovisno o opsegu iznenadnog onečišćenja, odnosno o stupnju ugroženosti kvalitete površinskih ili podzemnih voda, nadležni vodopravni inspektor proglašava sukladno Državnom planu mjera (NN 05/2011) I., II. ili III. stupanj ugroženosti voda prema slijedećim kriterijima:

I stupanj ugroženosti:

- u vode i vodni okoliš dospjele su manje količine opasnih i/ili drugih onečišćujućih tvari koje uzrokuju onečišćenje
- brzom primjenom potrebnih mjera može se spriječiti širenje onečišćenja
- ne očekuju se veći negativni utjecaji na stanje voda i vodnog okoliša te na mogućnost korištenja voda za predviđene namjene

Postupa se u skladu s nižim planovima mjera u koje spada i ovaj Operativni plan.

II stupanj ugroženosti:

- u vode i vodni okoliš dospjele su veće količine opasnih i/ili drugih onečišćujućih tvari koje uzrokuju onečišćenje,
- brzom primjenom potrebnih mjera može se spriječiti širenje onečišćenja, ali su ugrožena izvorišta vode za piće iz članka 103. stavka 1. Zakona o vodama (NN 66/2019) ili korištenje voda za druge namjene,

- mogu se očekivati umjereno negativni utjecaji na stanje voda i vodnog okoliša te na mogućnost korištenja voda za predviđene namjene i po potrebi se proglašavaju mjere kojima se ograničava korištenje voda.

Postupa se u skladu s nižim planovima mjera u koje spada i ovaj Operativni plan.

III stupanj ugroženosti:

- u vode i vodni okoliš dospjele su količine opasnih i/ili drugih onečišćujućih tvari koje mogu uzrokovati onečišćenje na širem području Republike Hrvatske s mogućim prekograničnim utjecajima

- brzom primjenom potrebnih mjera može se spriječiti širenje onečišćenja, ali su ugrožena izvorišta vode za piće iz članka 90. stavka 1. Zakona o vodama (NN 14/14) ili korištenje voda za druge namjene

- utjecaji na stanje voda i vodnog okoliša, kao i utjecaji na korištenje voda izrazito su negativni i potrebno je proglasiti mjere zabrane korištenja voda

Postupa se u skladu Državnim planom mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (NN 05/2011), glava VII., stavak 2.

Članak 10.

Ovisno o stupnju ugroženosti provode se odgovarajuće interventne mjere.

Stupanj ugroženosti utvrđuje nadležni vodopravni inspektor koji i donosi rješenje sukladno Zakonu o vodama.

U slučaju utvrđivanja povrede Zakona o vodama i drugih propisa vezanih za taj zakon vodopravni inspektor donosi RJEŠENJE o otklanjanju uočenih nedostataka i nepravilnosti sa određivanjem odgovarajućih mjera i rokovima za njihovo otklanjanje (članak 217. Zakona o vodama NN 66/2019).

U slučaju kada državni vodopravni inspektor procijeni da je potrebno spriječiti radnju zbog koje može nastati neposredna opasnost za život i zdravlje ljudi, životinjski i biljni svijet, kao i veća materijalna šteta, državni vodopravni inspektor donosi USMENO RJEŠENJE temeljem kojeg naređuje ODMAH njegovo izvršenje te poduzimanje odgovarajućih mjera na otklanjanju nedostataka i nepravilnosti (članak 218. Zakona o vodama (NN 66/2019)).

Članak 11.

Količina i opseg onečišćenja ovisi o:

- količini razlivene ili rasute onečišćujuće tvari
- toksičnosti onečišćujuće tvari
- koncentraciji onečišćujuće tvari
- trajanju onečišćenja
- lokaciji onečišćenja
- meteorološkim uvjetima u trenutku nastanka akcidentne situacije i sl.

Članak 12.

Uzimajući u obzir činjenice vezane za količinu i toksičnost opasnih i drugih onečišćujućih tvari može se zaključiti da na predmetnoj lokaciji sustava javne odvodnje postoji mogućnost ugroženosti voda **I. stupnja i II. stupnja ugroženosti.**

Članak 13.

Procjena opasnosti od iznenadnog onečišćenja voda u svakodnevnom radu je umjerena, zbog uhodanog procesa rada i provođenja predviđenih preventivnih mjera zaštite.

4. Preventivne mjere za sprječavanje onečišćenja voda

Članak 14.

Kao načelne preventivne mjere ubrajaju se mjere u poboljšanju organizacije rada, u povećanju kontrole rada, u poštivanju zakonske legislative vezano za postupanje s opasnim i onečišćujućim tvarima, u izboru materijala koji će biti trajniji za uporabu i razgradljiviji za okoliš i vode.

Članak 15.

Da bi se spriječio iznenadni akcident i onečišćenje voda potrebno je preventivno:

- osigurati ispravno stanje uređaja i opreme koji se koriste na lokaciji i mogu imati utjecaj na onečišćenje voda,
- redovno održavati i nadzirati funkcionalnost pojedine opreme,
- pridržavati se tehnoloških uputstava za rad uređaja,
- osigurati osposobljenost djelatnika za funkcionalno vođenje radnih procesa,
- pravovremeno prazniti i čistiti uređaj za pročišćavanje otpadnih voda i sustav javne odvodnje te sabirnih i septičkih jama,
- redovno odvoziti i zbrinjavati otpadni materijal,
- redovno kontrolirati vodu nepropusnost, strukturnu stabilnost i funkcionalnost sustava odvodnje,
- kontinuirano provoditi edukacije zaposlenika koji operativno rade na održavanju i nadzoru sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda,
- pridržavati se odredbi internog Plana rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i Pravilnika o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa pročišćavanja otpadnih voda.

5. Organizacija postupanja, opseg i način provedbe mjera u slučaju onečišćenja voda i način zbrinjavanja opasnih i onečišćujućih tvari koje su prouzrokovale onečišćenje

Članak 16.

U slučaju neočekivanog i iznenadnog onečišćenja opasnim i/ili drugim onečišćujućim tvarima i kada takvim onečišćenjem može doći do ugrožavanja kvalitete površinskih i podzemnih voda, potrebno je poduzeti slijedeće mjere:

- (1) utvrditi vrstu onečišćujuće tvari i opseg onečišćenja, te razmjere ugroženosti voda i vodnog okoliša te zdravlja i života ljudi,
- (2) u što većoj mjeri pokušati spriječiti daljnje širenje onečišćenja koristeći propisane mjere i sredstva,
- (3) u slučaju manjeg akcidenta posipanjem i/ili odmašćivanjem ukloniti tragove onečišćenja i pokupiti sadržaj onečišćenja u adekvatnu ambalažu,
- (4) u slučaju većeg akcidenta pozvati specijaliziranu tvrtku sa specijaliziranom opremom za sanaciju onečišćenja,
- (5) informirati korisnike voda u slučaju ugroženosti i opasnosti,
- (6) utvrditi i nadzirati moguće pravce širenja onečišćenja,

- (7) u slučaju začepljenja kanalizacijskog sustava čim prije pristupiti odštopavanju odgovarajućom opremom sa specijalnim kamionom, opremljenim crijevom i pumpom za visoke tlakove,
- (8) onečišćenu površinu oprati čistom vodom iz spremnika na kamionu ili javnog vodovoda, ukoliko je u blizini hidrant,
- (9) u slučaju nemogućnosti brzog saniranja kvara, vršiti prepumpavanje vode s vozilom na najbliže reviziono okno od kojeg je normalan protok, sve izvađene krute otpatke i masnoće prilikom vršenja intervencije prikupiti te odvesti kamionom na gradski deponij sanitarnih otpadaka (smeća),
- (10) u slučaju kvara na mehaničkim crpnim postrojenjima hitno pristupiti saniranju nastalog kvara; zatvoriti dotok sanitarne vode na ulazu u uređaj, pustiti istu preko sigurnosnog preljeva,
- (11) onesposobljeni agregat izvaditi iz bazena i zamijeniti ispravnim. U slučaju kvara na automatskoj rešetki svu sanitarnu vodu zasunom okrenuti na ručnu rešetku koju također treba očistiti od nanesenih otpadaka.
- (12) prema potrebi pristupiti obavještanju prema shemi u prilogu - obavijestiti Državnu upravu za zaštitu i spašavanje - ☎ 112,
- (13) informirati vodopravnog inspektora o stanju onečišćenja i poduzetim mjerama, te postupati sukladno rješenju vodopravnog inspektora koji će po potrebi naložiti i:
 - ograničavanje ili zabranu korištenja voda
 - informiranje javnosti o stanju voda i vodnog okoliša,
- (14) sanirati stanje prouzrokovano onečišćenjem,
- (15) s nastalim otpadnim tvarima postupati u skladu s Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN NN 81/2020) i Pravilnikom o katalogu otpada (NN 90/15), odnosno internim Pravilnikom o postupanju s otpadom,
- (16) u toku sanacije upotrijebiti isključivo neopasne materijale,
- (17) u slučaju istjecanja naftnih derivata i sl. za posipanje koristiti absorbense - pijesak, finu drvenu pilotinu ili ekopor, biorazgradive odmašćivače u što manjim količinama, te ispirati sa što većim količinama vode,
- (18) djelatnici su dužni savjesno i efikasno pokupiti sav sadržaj isteklog medija obzirom da u slučaju oborinskih voda i tragovi onečišćenja mogu uzrokovati ugroženost voda,
- (19) ambalaža u koju je sakupljen onečišćeni materijal mora biti adekvatno označena te uskladištena na za to određenom mjestu.

Članak 17.

Ako je vodopravni inspektor proglasio stupanj ugroženosti i donio rješenje te naložio provođenje odgovarajućih mjera za sanaciju, nadležni vodopravni inspektor ujedno i proglašava prestanak primjena mjera i stupnja ugroženosti kada procjenom na licu mjesta to i ustanovi.

Članak 18.

Financiranje intervencija provodi se na načelu da zagađivač plaća intervenciju i sanaciju stanja.

6. Odgovorne osobe i potrebni stručni zaposlenici u provedbi mjera

Članak 19.

Odgovorna osoba za provođenje intervencije u slučaju izvanrednog onečišćenja na vodoopskrbnom sustavu i sustavu javne odvodnje Grada Gospića je:

- rukovoditelj tehničke službe Mile Uremović,
- telefon 053/672 – 233, mobitel 098/245-970.

Odgovorna osoba organizira mjere za sprječavanje širenja onečišćenja te rukovodi akcijom sanacije onečišćenja.

Telefoni nekih od subjekata u slučaju obavješćivanja:

- direktor poduzeća, mobitel 091/613-6000
- Komunalno-prometno redarstvo Grada Gospića, telefon 098/275-563
- mjesno nadležni sanitarni inspektor, telefon 099/802-0482
- Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije, telefon 574-452.

Članak 20.

Odgovorna osoba poduzima mjere za sprečavanje i širenje onečišćenja i rukovodi akcijom sanacije. Odgovorna osoba poduzima u cilju izbjegavanja akcidenta i iznenadnog onečišćenja, preventivne mjere.

Članak 21.

Odgovorna osoba organizira provođenje preventivnih mjera:

- 1) obilazak i pregled uređaja i građevina koje su potencijalni onečišćivači
- 2) redovni pregled sustava odvodnje otpadnih voda i UPOV
- 3) redovno ispitivanje vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti sustava odvodnje
- 4) organizira edukaciju zaposlenika za sanaciju onečišćenja
- 5) po potrebi traži pomoć vanjskih ovlaštenih tvrtki
- 6) osigurava zaštitna sredstva i potrebnu opremu za sanaciju
- 7) osigurava redovno čišćenje i pražnjenje uređaja za obradu otpadnih voda
- 8) osigurava redovni odvoz otpadnog materijala s lokacije sustava javne odvodnje i UPOV-a.

Članak 22.

Svi djelatnici su dužni u skladu s organizacijom odgovorne osobe poduzimati predviđene mjere na sanaciji onečišćenja kao i preventivno postupati kako bi se izbjegla mogućnost onečišćenja voda.

O nastalom onečišćenju kao i o potencijalnim opasnostima za nastanak onečišćenja, svi su djelatnici dužni izvijestiti odgovornu osobu.

Članak 23.

Nakon eventualne pojave i saniranja akcidentne situacije odgovorna osoba je dužna sa suradnicima, analizirati nastalu situaciju i provesti djelovanja koja će ubuduće minimalizirati vjerojatnost pojave akcidenta.

Članak 24.

Ako se prostor i oprema na lokaciji predmetne tvrtke daje u zakup, najmoprimac je dužan pridržavati se odredbi ovog Operativnog plana.

Odgovorna osoba dužna je upoznati najmoprimca s odredbama ovog Operativnog plana.

7. Oprema i sredstva za provedbu mjera

Članak 25.

U cilju efikasnog djelovanja u slučaju iznenadnog događaja potrebno je na lokacijama ispusta posjedovati potrebnu opremu kojom će na brzi i efikasni način sanirati početno onečišćenje, te na taj način preventivno umanjiti konačne dimenzije akcidenta:

- lopate i krampovi više komada
- detergentski (odmašćivači)..... 150 l
- fina drvena pilotina ili ekopor 150 kg
- priručni alat za čišćenje: metle, pamučne krpe više komada
- zaštitna odjeća i obuća..... više kompleta
- prijenosna pumpa više komada
- vatrogasne cijevi i brze spojke različitih dimenzija više komada
- osnovni vodoinstalaterski alat više kompleta
- ambalaža za smještaj saniranog onečišćenog materijala, prazne bačve ili plastične vodonepropusne posude više kompleta

Uz navedenu opremu na lokaciji potrebno je posjedovati i sljedeća vozila koja mogu biti brzo na lokaciji u slučaju iznenadnog događaja

- cisterna s pumpama za čišćenje sabirnih i septičkih jama 1 kom.
- specijalno vozilo za intervencije na kanalizacijskoj mreži „kanal-jet“ 1 kom.

8. Potreba sudjelovanja drugih fizičkih i pravnih osoba u provedbi potrebnih mjera

Članak 26.

U provedbi interventnih mjera sanacije, u slučaju kada su posljedice akcidenta takve da se procjenom odgovorne osobe ili inspekcije utvrdi da postojeća oprema i zaposlenici nisu dovoljni za sanaciju onečišćenja, potrebno je angažirati ovlaštene tvrtke (sukladno *Pravilniku o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti sprječavanja širenja i otklanjanja posljedica izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda i vodnoga dobra – (NN 03/2020)*) koje će poduzeti sve potrebne mjere za potpunu i žurnu sanaciju onečišćenja i zbrinjavanje nastalog otpada.

Popis ovlaštenih tvrtki na dan 1. veljače 2022. godine nalazi se u Prilogu 2 ovog plana.

Po potrebi, kada su ugrožene vode kao posljedica akcidenta, angažirat će se ovlašteni laboratorij.

9. Program osposobljavanja za primjenu Operativnog plana

Članak 27.

U slučaju iznenadnog onečišćenja potrebno je da su zaposlenici uvježbani i osposobljeni za aktivno i konstruktivno sudjelovanje u sanaciji akcidenta. Da bi se to osiguralo potrebno je da odgovorne osobe provode periodički program osposobljavanja zaposlenika.

Svi zaposlenici koji mogu potencijalno sudjelovati u sanaciji iznenadnog onečišćenja moraju biti osposobljeni za rad na siguran način vezano na zakonodavstvo u području zaštite na radu.

Periodički program osposobljavanja provodit će u skladu s procjenom odgovorne osobe i pri zapošljavanju novih djelatnika.

Članak 28.

Program osposobljavanja obuhvaća upoznavanje sa:

- zakonskim te obvezama društva koje proizlaze iz odredbi tih akata,
- odredbama i obvezama koje proizlaze iz ovog Operativnog plana,
- načinom odvodnje i stanjem odvodnih sustava te mogućim opasnostima od izlivanja otpadnih voda,
- lokacijama i količinama opasnih i onečišćujućih tvari na lokaciji te mogućim nepovoljnim utjecajem na vode,
- raspoloživom opremom i sredstvima i načinom rada sa istima,
- mogućim načinima postupanja i primjenom opreme i sredstava.

10. Program provjere provedbe Operativnog plana

Članak 29.

Program provjere provedbe Operativnog plana uključuje provjeru znanja i učinkovitosti djelovanja osoba, te opreme i sredstava koji mogu biti uključeni u sprečavanje iznenadnog onečišćenja ili uklanjanju istog.

Način provedbe provjere odabire odgovorna osoba (usmeno / pismeno / operativno).

Učestalost provjere provedbe Operativnog plana donosi odgovorna osoba u skladu s procjenom opasnosti od iznenadnog onečišćenja i stanja opreme i uređaja na terenu te procijenjenoj osposobljenosti zaposlenika.

11. Informiranje javnosti o slučaju izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda

Članak 30.

U slučaju iznenadnog onečišćenja manjeg opsega zaposlenik odmah poduzima odgovarajuće mjere za sprečavanje daljnjeg širenja onečišćenja, pristupa pronalaženju uzroka onečišćenja te uz obavještanje odgovorne osobe i upute odgovorne osobe započinje sanaciju onečišćenja.

Članak 31.

U slučaju iznenadnog onečišćenja većeg opsega, kod kojeg postoji opasnost onečišćenja podzemnih voda, pristupa se obavještanju i informiranju javnosti prema shemi u prilogu. Odgovorna osoba dužna je **ODMAH** telefonski obavijestiti o iznenadnom onečišćenju Državnu upravu za zaštitu i spašavanje - Centar za obavješćivanje - **112** koji obavještava vodopravnog inspektora koji donosi rješenje i dalje postupa u skladu sa svojim ovlaštenjem.

12. Završne odredbe

Članak 32.

Sve značajnije izmjene u smislu kvalitativnog i kvantitativnog korištenja opasnih i štetnih tvari na lokaciji kao i značajnije izmjene u smislu odredbi pojedinih članaka ovog Operativnog plana (izmjena odgovorne osobe i sl.) zahtijevaju što ažurniju dopunu i/ili izmjenu ovog Operativnog plana.

Članak 33.

Ovaj Operativni plan stupa na snagu danom donošenja.

Stupanjem na snagu ovog Operativnog plana, prestaje važiti Operativni plan donesen u prethodnom razdoblju.

Gospić, 25. veljače 2022.

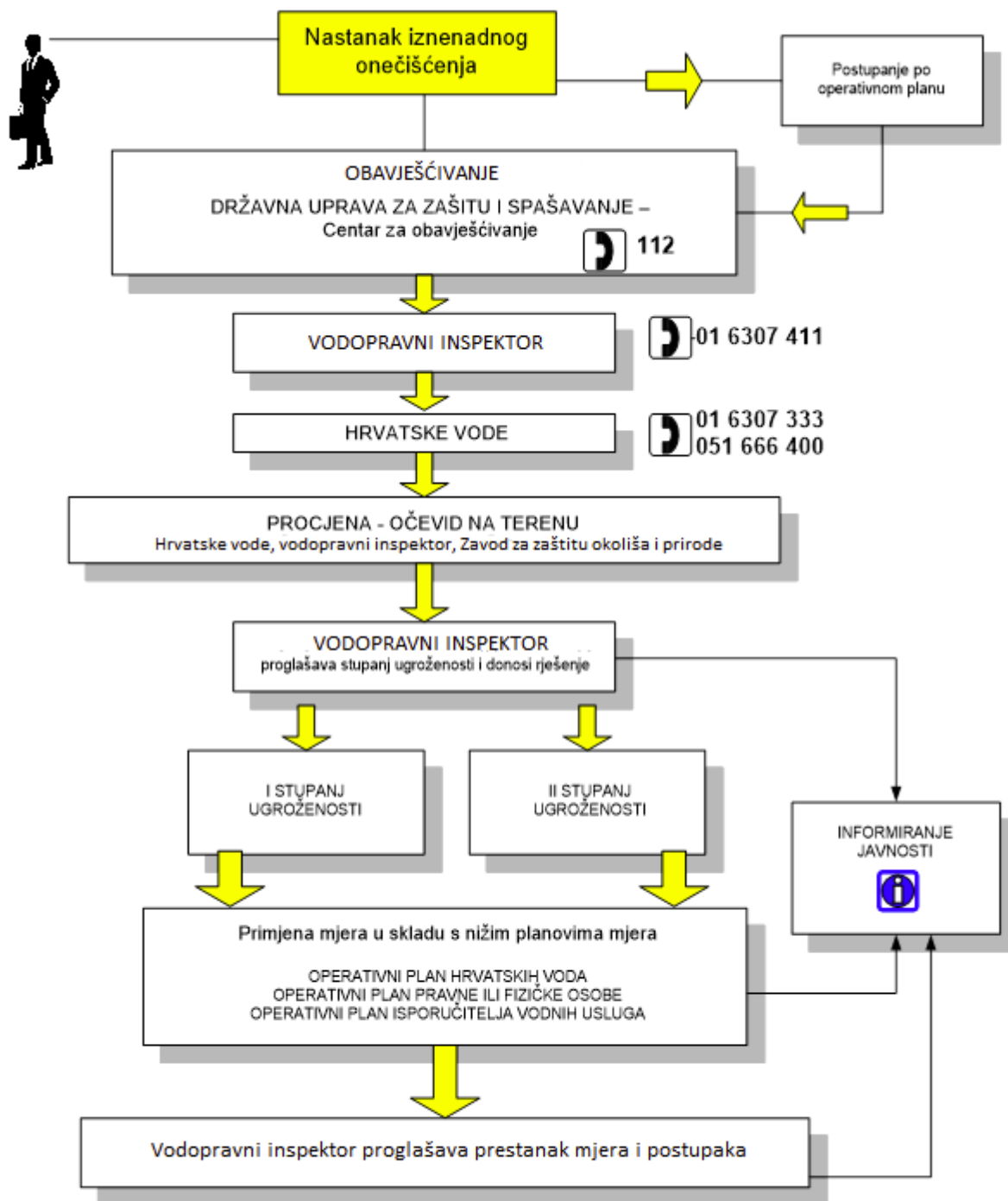
Direktor

Dario Radošević, dipl.ing.građ.

M.P.

Prilozi

- Prilog 1. Shema postupanja u slučaju iznenadnog onečišćenja
- Prilog 2. Popis izdanih certifikacijskih rješenja za obavljanje djelatnosti sprječava širenja i otklanjanja posljedica izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda i vodnoga dobra



PRILOG 1. Shema postupanja u slučaju iznenadnog onečišćenja I i II stupnja ugroženosti

POPIS IZDANIH CERTIFIKACIJSKIH RJEŠENJA ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI SPREČAVANJA ŠIRENJA I OTKLANJANJA POSLJEDICA IZVANREDNIH I IZHENADNIH ONEČIŠĆENJA VODA I VODNOGA DOBRA Izdana sukladno Pravilniku o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti sprječavanja širenja i otklanjanja posljedica izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda i vodnoga dobra - NN 1/11, i 118/12.) i sukladno Pravilniku o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti sprječavanja širenja i otklanjanja posljedica izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda i vodnoga dobra – NN 3/20.) Stanje na dan 1. veljače 2022.						
Red.br.	Naziv	Sjedište	OIB	Matični broj subjekta (MBS)	Datum izdavanja Rješenja	Datum isteka Rješenja
1.	ŠVENDA-TARMANN CHEMIE d.o.o.	Čehovec 95, Prelog	12443607100	070004740	15.03.2013.	15.03.2023.
2.	STSI - integrirani tehnički servisi d.o.o.	Loviničeva 4, Zagreb	99172175603	080415124	30.06.2014.	30.06.2024.
3.	RIJEKATANK ekologija i zaštita okoliša d.o.o.	Bartola Kasića 5/2, Rijeka	94465937851	040010945	31.10.2014.	31.10.2024.
4.	KOMUNALJE Hrgović d.o.o.	J. J. Strossmayera 175a, Županja	84589962574	030095121	02.11.2015.	2.11.2025.
5.	D.V. D. Kaštel Gomilica d.o.o., za ekološku zaštitu mora	Obala kralja Tomislava 3, Kaštel Gomilica	47184860607	060249170	22.07.2016.	22.07.2026.
6.	NOVATON, uslužni obrt, Vlado Dobrenić	Žabno 34b, Sisak,	77914228361	91765757	14.03.2019.	14.03.2029.
7.	IND - EKO d.o.o.	Korzo 402, Rijeka	60067885227	040038529	22.09.2021.	22.09.2031.
8.	MC ČIŠĆENJE d.o.o.	Capraška ulica 13/A, Sisak	17783496119	120004880	07.10.2021.	07.10.2031.
9.	AEKS d.o.o.	Omladinska 45, Ivanić Grad	64811851682	080081205	20.10.2021.	20.10.2031.
10.	CIAN d.o.o.	Varaždinska 51, Split	04201603871	060106148	19.11.2021.	19.11.2031.
11.	DEZINSEKCIJA d.o.o.	Brajšina 13, Rijeka	75145286506	040004746	26.01.2022.	26.01.2032.

PRILOG 2. Popis izdanih certifikacijskih rješenja za obavljanje djelatnosti sprječavanja širenja i otklanjanja posljedica izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda i vodnoga dobra