

	 VG Čistoća	<b>POSTUPANJE U INTERVENTNIM SITUACIJAMA</b>	Rev.0 03.01.2011
---	---	--	---------------------

Incidentne situacije u VG Čistoća d.o.o. koje mogu potencijalno ugroziti sigurnost ljudi i objekata su:

- Onečišćenja od opasnih tvari
- Poplava
- Požar
- Mjere koje se poduzimaju prilikom pojave incidentnih situacija koje su prepoznate u aspektima okoliša

## 1. ONEČIŠĆENJA OD OPASNIH TVARI

1.1. Onečišćenja okoliša mogu nastati kao posljedica zagađenja otpadnim

vodama, kao posljedica nepažnje prilikom rukovanja opasnim tvarima (uljima, mazivima, ), kao posljedica havarije vozila i dr.

Ovisno o stupnju ugroženosti voda postupa se u skladu sa mjerama sadržanim u Državnom planu za zaštitu voda i Operativnom planu interventnih mjera u slučaju pojave iznenadnog zagađenja ( odlagalište otpada I kategorije na lokaciji Mraclinska Dubrava-Velika Gorica).

1.2. U slučaju prosipanja malih količina opasnih tvari na prometnicama ili travnatim površinama ( npr. curenje ulja ili goriva iz vozila, curenje kiseline iz akumulatora, pretakanjem i sl.) djelatnici su dužni obavijestiti svoga rukovoditelja i pristupiti rješavanju nastale situacije npr:

-na prosuto ulje ( prometni putovi) pospe se pijesak ili piljevina ili neko drugo adsorpcijsko sredstvo te skupi i odloži u za to predviđenu posudu odnosno suho i natkriveno mjesto kako se ne bi onečistio okoliš

- u slučaju zagađenja travnatih i zemjanih djelova potrebno je zagađeni dio ukloniti i prebaciti na nepropusnu površinu do konačnog odvoza od strane ovlaštenog poduzeća.

## 2. POPLAVA

Poplava može nastati kao posljedica prekomjernih oborina ili zbog začepljena odvodnog sistema.

Djelatnik koji je uočio poplavu obavještava poslovođu / voditelja ili direktora koji obavještava o nastaloj situaciji odgovornu osobu.

Obavlja se evakuacija djelatnog osoblja iz ugroženog područja i odgovorna osoba nakon uvida u situaciju pristupa rješavanju nastale situacije ako je to u mogućnosti djelatnika VG Čistoća d.o.o. ili pozivom na telefon 112, obavještava o nastaloj situaciji nadležnu službu.

Djelatnici, ako nastala situacije ne ugrožava njihovo zdravlje i živote, sudjeluju u sprečavanju zagađenja odvodnih voda opasnim tvarima i sudjeluju u spašavanju imovine.

### 3. POŽAR

Svaki djelatnik koji uoči nastanak požara dužan je obavijestiti zaposlenika zaduženog za poslove zaštite od požara ili neposrednog rukovoditelja .

Nakon uvida u situaciju zaposlenik zadužen za poslove zaštite od požara pristupa rješavanju nastale situacije ako je to u mogućnosti djelatnika VG Čistoće d.o.o. ili pozivom na telefon 112, obavještava o nastaloj situaciji nadležnu službu.

Neposredno ugrožene osobe započinju odmah kretanje prema sigurnim prostorima. Za najkraće moguće vrijeme treba evakuacijski proces organizirati kao normalno kretanje svih ugroženih osoba korištenjem planiranih evakuacijskih putova i izlaza. Propisanim oznakama i uputom treba upozoriti na planirane evakuacijske putove i izlaze.

Ako nastala situacije ne ugrožava njihovo zdravlje i živote, zaposlenici VG Čistoće d.o.o.sudjeluju u gašenju požara i spašavanju imovine. Provođi se za vrijeme ili nakon požara.

POSTUPANJE U INTERVENTNIM SITUACIJAMA					
	SITUACIJA	DJELOVANJE	ODGOVORAN	INTERNI TEL.	VANJSKI TEL.
1	OPĆA OPASNOST	EVAKUACIJA			
		ISKLJUČIVANJE STRUJE			
		ISKLJUČIVANJE VODE			
		ISKLJUČIVANJE PLINA			
2	POŽARNA OPASNOST	GAŠENJE			
3	POVREDE NA RADU	PRVA POMOĆ			
4	IZNENADNO ZAGAĐENJE	Zagađenje podzemnih voda na odlagalištu otpada			

	<b>POSTUPANJE U INTERVENTNIM SITUACIJAMA</b>	Rev.0 03.01.2011
---	--	---------------------

### MJERE KOJE SE PODUZIMAJU PRILIKOM POJAVE INCIDENTNIH SITUACIJA KOJE SU PREPOZNATE U ASPEKTIMA OKOLIŠ

Područje	Aspekti okoliša	Stanje	Utjecaj na okoliš	Mjere
Održavanje strojeva i vozila	Korištenje rezervoara za gorivo	I	Izvanredno zagađenje tla i vode gorivom uslijed puknuća rezervoara; požar	<p>Osoba koja primijeti incidentnu situaciju, ako je u njezinoj mogućnosti kreće u saniranje situacije. Za tekući otpad: sprečava daljnje zagađenje, uzima piljevinu posipa po području u kojem se incident dogodio, sakuplja piljevinu i zemlju (ako nije beton) stavlja u vrećicu i odlaže na mjesto za opasni otpad. Obavještava svoga voditelja odjela o nastaloj situaciji koji utvrđuje uzrok nastanka i pristupa uklanjanju uzroka incidenta.</p> <p>Prilikom incidenta u vodu pozivom na 112 djelatnik će obavijestiti o nastaloj situaciji i pokušati spriječiti daljnje zagađivanje voda.</p> <p>Kruti opasni otpad (zauljane krpe, istrošena sredstva za adsorpciju, uljne filtere, istrošene gume, ambalaža od ulja..) odložiti na označeno mjesto a nikako na zelene površine.</p>
	Održavanje strojeva i vozila	I	Zagađenje tla i vode opasnim otpadom (izljevanje ulja i maziva, curenje kiseline iz akumulatora)	
Odlagalište otpada ( MRACLIN)	Korištenje rezervoara za pro plini i gorivo	I	Curenje pro plina uslijed puknuća rezervoara; požar	<p>Ispravnost rezervoara ispituje distributer svakih 10 godina ( sigurnosni ventil) a sukladno Pravilniku o pregledima i ispitivanjima opreme pod tlakom a intalaciju svakih 5 godina.</p> <p>U slučaju puknuća rezervoara ili instalacija , osoba koja je primjetila incidentnu situaciju poziva voditelja i distributera i ako je u njegovoj mogućnosti pokuša spriječiti daljnje zagađenje.</p>

	 <b>VG čistoća</b>	<b>POSTUPANJE U INTERVENTNIM SITUACIJAMA</b>	Rev.0 03.01.2011
---	--	--	---------------------

	Saniranje odlagališta	I	Izvanredno zagađenje vodotoka otpadnim vodama uslijed povećanja graničnih vrijednosti opasnih i drugih tvari	<p>Minimalno 1x tjedno se održava tj. provjerava i čisti kanalizacija i drenaža sa revizijskim oknima, 1x tjedno se provjerava nivo skupljenih procjednih voda u bazenu i laguni ( ako su puni- odmak poduzeti pražnjenje i odvoz na gradski uređaj za pročišćavanje voda) a svakodnevno se kontrolira ispravnost rada crpki i uređaja. Uzorci otpadnih voda iz lagune se analiziraju 4x god, 1x god. Se kontrolira ispuštanje voda sa lokacije a 1x god se kontroliraju vode u vodotoku Mrtvica kao i vode u piezometrima.</p> <p>Odgovorna osoba koja je primjetila bilo kakvu nepravilnost pristupa njenom otklanjanju ako je u mogućnosti ili obavještava svoga voditelja o nastaloj situaciji koji utvrđuje uzrok nastanka i pristupa uklanjanju uzroka incidenta.</p> <p>U slučaju ugroženosti voda od iznenadnog zagađenja postupa se sa mjerama danim u županijskom planu za zaštitu voda ili Državnom planu za zaštitu voda o čemu odlučuje vodopravni inspektor.</p>
		I	Oštećenje odušnika, cijevi ili uređaja za spaljivanje; povećanje koncentracije dimnih plinova	<p>Zaposlenik na odlagalištu 1x tjedno vizualno kontrolira odzračnike i čisti ih od eventualnih nečistoća kako bi se osigurao normalan rad sustava. U mjesečnim ciklusima mjeri se koncentracija dimnih plinova na odušnicima ( Ispitno izvješće) kako bi se spriječila opasnost od eksplozije metana.</p> <p>Osoba koja je primjetila bilo kakvu nepravilnost pristupa njenom otklanjanju ako je u mogućnosti ili obavještava svoga voditelja o nastaloj situaciji koji utvrđuje uzrok nastanka i pristupa uklanjanju uzroka incidenta.</p>
Odlagalište otpada ( MRACLIN)	Strojno ravnanje, razgrtanje, kompaktiranje komunalnog otpada	I	pucanje hidraulike: curenje ulja	<p>Osoba koja primijeti incidentnu situaciju, ako je u njezinoj mogućnosti kreće u saniranje situacije. Za tekući otpad: sprečava daljnje zagađenje, uzima piljevinu posipa po području u kojem se incident dogodio, sakuplja piljevinu i zemlju i stavlja u vrećicu te odlaže na mjesto za opasni otpad. Obavještava svoga voditelja o nastaloj situaciji koji utvrđuje uzrok nastanka i pristupa uklanjanju uzroka incidenta.</p>

	 <b>VG čistoća</b>	<b>POSTUPANJE U INTERVENTNIM SITUACIJAMA</b>	Rev.0 03.01.2011
---	--	--	---------------------

Reciklažno dvorište	Skladištenje i manipulacija s opasnim otpadom (neklorirana maziva i ulja i njihova ambalaža, boje, tinte, ljepljiva, smole i njihova ambalaža, otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu)	I	Zagađenje tla i vode opasnim otpadom; požar	Osoba koja je primijetila prolijevanje ako je njezinoj mogućnosti kreće u saniranje situacije. Sprečava daljnje zaganjenje, pomoću sredstva za apsorpciju, posipa po području u kojem se incident dogodio, sakuplja natopljeno apsorpcijsko sredstvo i stavlja ga u vrećicu ili u plastičnu kantu poklopcem. Obavještava svoga voditelja o nastaloj situaciji koji utvrđuje uzrok nastanka i predlaže uklanjanje uzroka incidenta.
---------------------	---	---	---	---

Odobrio: Željko Galeković, upr. pravnik