

OBČINA BOROVNICA

Paplerjeva 22

1353 Borovnica



OBČINSKI N A Č R T ZAŠČITE IN REŠEVANJA
OB NESREČI Z NEVARNO SNOVJO

VERZIJA: 1.0

	ORGAN	DATUM	PODPIS
Izdelal	ZAME s.p.	4.5.2020	Zame Maja Jenko s.p. Prapretno 23. a, 1430 Hrastruk tel.: 041 957 861 rtlačna št.: 90304608 <i>Maja Jenko</i>
Odobril	POVELJNIK CIVILNE ZAŠČITE OBČINE BOROVNICA	4.5.2020	<i>[Signature]</i>
Sprejel	ŽUPAN OBČINE BOROVNICA	4.5.2020	<i>[Signature]</i>
Skrbnik	OBČINA BOROVNICA	4.5.2020	<i>[Signature]</i>

Številka: 842-0006/2020-4

Datum: 4.5.2020



V S E B I N A

Stran

1	NESREČA Z NEVARNO SNOVJO	3
1.1	UVOD	3
1.2	VRSTE IN VZROKI NESREČE Z NEVARNO SNOVJO V OBČINI BOROVNICA	3
1.3	VERJETNOST NASTANKA VERIŽNE NESREČE	4
1.4	DEJAVNIKI, KI POVEČUJEJO VERJETNOST NASTANKA NESREČE Z	4
	NEVARNO SNOVJO	4
1.5	SKLEPNE UGOTOVITVE	4
2	OBSEG NAČRTOVANJA	6
2.1	TEMELJNE RAVNI NAČRTOVANJA	6
2.2	NAČELA ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI.....	6
3	KONCEPT ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI	8
3.1	TEMELJNE PODMENE NAČRTA.....	8
3.2	ZAMISEL IZVEDBE ZAŠČITE IN REŠEVANJA.....	8
3.3	UPORABA NAČRTA.....	10
4	POTREBNE SILE IN SREDSTVA TER RAZPOLOŽLJIVI VIRI	11
4.1	PREGLED ORGANOV IN ORGANIZACIJ, KI SODELUJEJO PRI IZVEDBI NALOG	11
4.1.1	<i>Občinski organi</i>	11
4.1.2	<i>Sile za zaščito in reševanje</i>	11
4.1.3	<i>Občinska komisija</i>	12
4.2	MATERIALNO-TEHNIČNA SREDSTVA ZA IZVAJANJE NAČRTA	12
4.3	PREDVIDENA FINANČNA SREDSTVA	13
5	ORGANIZACIJA IN IZVEDBA OPAZOVANJA,	14
	OBVEŠČANJA IN ALARMIRANJA	14
5.1	OPAZOVANJE IN OBVEŠČANJE	14
5.2	OBVEŠČANJE IN INFORMIRANJE PRISTOJNIH ORGANOV IN JAVNOSTI.....	15
5.2	<i>Obveščanje pristojnih organov in služb</i>	15
5.2.2	<i>Informiranje pristojnih organov</i>	16
5.2.3	<i>Alarmiranje in obveščanje prebivalstva</i>	16
5.2.4	<i>Obveščanje širše javnosti</i>	17
6	AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV	18
6.1	AKTIVIRANJE ORGANOV VODENJA, STROKOVNIH SLUŽB IN KOMISIJ	18
6.2	AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE	19
7	UPRAVLJANJE IN VODENJE	21
7.1	ORGANI IN NJIHOVE NALOGE	21
7.1	ORGANI IN NJIHOVE NALOGE	21
7.2	OPERATIVNO VODENJE.....	23
7.3	ORGANIZACIJA ZVEZ	24
8	UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI	25
8.1	UKREPI ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI.....	25
8.1.1	<i>Prostorski, gradbeni in drugi tehnični ukrepi</i>	25
8.1.2	<i>Evakuacija ogroženih prebivalcev</i>	26
8.1.3	<i>Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev</i>	28
8.2	NALOGE ZAŠČITE REŠEVANJA IN POMOČI	29
8.2.1	<i>Nujna medicinska pomoč</i>	29
8.2.2	<i>Gašenje in reševanje ob požarih</i>	30
8.2.3	<i>Tehnično reševanje</i>	31
8.2.4	<i>Radiološka, kemijska in biološka zaščita</i>	31
8.2.5	<i>Pomoč ogroženim in prizadetim prebivalcem</i>	32

8.2.6	Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje	33
9	OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA.....	34
10	RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV	36
10.1	POMEN POJMOV.....	36
10.2	RAZLAGA OKRAJŠAV.....	36
11	SEZNAM PRILOG IN DODATKOV	37
11.1	PRILOGE	37
11.2	DODATKI	38

1 NESREČA Z NEVARNO SNOVJO

1.1 Uvod

Načrt zaščite in reševanja ob nesreči z nevarno snovjo na območju Občine Borovnica temelji na določilih zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami, UPB (Ur. l. RS, št. 51/06 UPB, 97/10 in 21/18 ZNOrg), doktrine zaščite, reševanja in pomoči (Vlada RS, št. 912-07/2002-1 z dne 30. 05. 2002) ter nacionalnega programa varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur.l. RS, št. 44/02 in 57/09). Izdelan je v skladu z določili uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Ur. l. RS, št. 24/12, 78/16 in 26/19).

Slovenija in s tem tudi Občina Borovnica nista izločeni iz procesa vsesplošne kemizacije okolja. Zaradi geografskih in klimatskih značilnosti, lastne intenzivnosti kemijske proizvodnje in tranzitne povezanosti z Evropsko skupnostjo, ter procesi globalizacije spadata Slovenija in tudi Občina Borovnica med zelo ranljiva in s tem ogrožena področja.

Ob izpustu nevarne snovi bi bila potrebna hitra intervencija, da se kontaminirana zemlja odstrani, s ciljem, da se prizadeto območje sanira. Posebno v zimskem obdobju bi zaradi značilne slabe prevetrenosti, megle in temperaturnih obratov, izpust nevarne snovi v plinastem agregatnem stanju ogrožal večje območje občine. Ogroženost obstaja tudi zaradi prevoza nevarnih snovi po cesti, železnici ter divjih odlagališč in intenzivnega kmetovanja.

Prav zato v Sloveniji na številnih področjih že leta potekajo intenzivni procesi s katerimi se vzpostavlja učinkovit sistem za obvladovanje kompleksne problematike kemikalij in kemizacije okolja. Zakon o kemikalijah uvaja nov način nadzora proizvodnje, uporabe in prometa s kemikalijami, ki temelji na zakonodaji Evropske skupnosti (SEVESO in IPPC direktivi). S tem povzema definicije, kriterije in osnovne koncepte nadzora kemikalij in s tem potencialnega ogrožanja in onesnaženja z njimi. Hkrati pa opredeljuje pogoje za proizvodnjo in promet s kemikalijami, predvsem pa na novo razporeja odgovornost za varnost pred kemikalijami kar naj bi prispevalo k večji stopnji obvladovanja virov ogrožanja, nesreč z nevarnimi snovmi, kot posledice proizvodnje uporabe in prometa s kemikalijami.

1.2 Vrste in vzroki nesreče z nevarno snovjo v občini Borovnica

A. Nepremičninski viri tveganja

Gospodarske družbe, ki proizvajajo, skladiščijo ali v svojem tehnološkem procesu uporabljajo nevarne snovi (FENOLIT, podjetja v kompleksu bivšega LIKA, PETROL - črpalka).

Vzroki za nesrečo so lahko v nestrokovnem upravljanju procesa, neustreznem skladiščenju in malomarnem vzdrževanju inštalacij.

B. Transport nevarnih snovi

Prevoz nevarnih snovi v cestnem (prevoz po lokalnih in regionalni cesti) in železniškem prometu, ter preko tras cevovodov. Vzroki za izpusti nevarnih snovi so lahko nesreče v

cestnem oziroma železniškem prometu, pretakanju iz cistern v rezervoarje, tehnični okvari rezervoarjev, dotrajanost lovilnih bazenov in podobno.

C. Ekološke nesreče

Ekološke nesreče v kmetijstvu in privatnem sektorju.

Vzroki za nesrečo so nestrokovna in neodgovorna uporaba zaščitnih sredstev v kmetijstvu, neprimerno skladiščene oziroma odvržene nevarne snovi ter najdba NUS polnjenih z bojnim plinom. Vodotoki pa so pogosto onesnaženi zaradi izpustov kurilnega olja iz poškodovanih rezervoarjev v stanovanjskih objektih.

1.3 Verjetnost nastanka verižne nesreče

Verjetnost verižne nesreče v primeru nesreče z nevarno snovjo je lahko zelo velika. Ker je večina nevarnih snovi kemičnih spojin, ki burno reagirajo (oksidanti, lahko vnetljive in eksplozivne snovi) v stiku z drugimi snovmi, lahko ob nesrečah z nevarno snovjo z zelo veliko verjetnostjo pričakujemo tudi eksplozije, požare ter posledično tudi porušitve bližnjih objektov. Ob kontaminaciji ozračja ali podtalnice pa so možne tudi zastrupitve nezaščitenih reševalcev, ljudi in živali v neposredni bližini.

1.4 Dejavniki, ki povečujejo verjetnost nastanka nesreče z nevarno snovjo

Nesreče z nevarnimi snovmi so največkrat povezane z nepravilnostmi pri upravljanju z nevarno snovjo ali nezadostnim nadzorom nad nevarno snovjo tako v organizacijah, ki v proizvodnji uporabljajo ali skladiščijo nevarne snovi, kot tudi v gospodinjstvih in kmetijstvu. V večini primerov je za nastanek nesreče z nevarnimi snovmi ključen človeški dejavnik. Nevarnost za nesreče z nevarnimi snovmi je večja v tistih okoljih, kjer so večje količine oziroma koncentracije ali je večja dinamika uporabe in prometa z nevarnimi snovmi FENOLIT, bivši kompleks LIKA, PETROL). Bolj obremenjene so tudi važnejše cestne (regionalna cesta Vrhnika - Borovnica - Podpeč) in železniške proga Ljubljana - Postojna) na območju občine.

Ogrožanje naravnega okolja predvsem podtalnice in vodotokov, pa je največje na območju stičišča krasa in barja na jugozahodnem delu občine kjer potekajo glavne komunikacije (cesta in železnica), kjer se prevažajo velike količine nevarnih snovi in severnem delu občine, kjer se ob objektu kemične industrije (FENOLIT) tudi intenzivno kmetuje (nasadi) in uporablja večje količine zaščitnih sredstev.

1.5 Sklepne ugotovitve

Kot posledice nesreče z nevarno snovjo lahko pričakujemo predvsem:

- **požare** lahko vnetljivih snovi, predvsem v tekočem stanju, ki pri gorenju povzročajo visoke temperature in zdravju škodljive pline;
- **eksplozije** nevarnih snovi, ki v stiku z zrakom ali drugimi snovmi tvorijo eksplozivne zmesi;
- **zastrupitve** ljudi in živali zaradi **kontaminacije** vode, zraka, zemljišč in objektov

Vse navedeno lahko zelo otežuje tudi samo reševalno intervencijo v smislu gašenja visoko temperaturnih žarišč, nevarnosti eksploziji, poškodb s kislinami in reševanje iz s strupenim plinom polnih prostorov. Ob neustreznem ukrepanju lahko pričakujemo še dodatne poškodbe ali celo smrtne primere med gasilci – in drugimi reševalci. Pooblaščenec enote za posredovanje ob nesreči z nevarno snovjo, to so gasilske enote širšega regijskega pomena (GB Ljubljana), so posebej opremljene in usposobljene za izvajanje reševalnih ukrepov v takšnih razmerah.

Na območju Občine Borovnica je s strani ministrstva za okolje in prostor registriran kot obrat večjega tveganja FENOLIT, d.d., ki mora v skladu z uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja izdelati obratni načrt zaščite in reševanja.

Nevarne snovi v večjih količinah uporabljajo in skladiščijo tudi še v kompleksu bivšega LIKA, PETROL - črpalka Borovnica.

Zagotavljanje varnega obratovanja in posledično varstva pred nesrečami z nevarno snovjo je najprej naloga upravljavcev oziroma lastnikov podjetij. Njihova dolžnost je zagotoviti takšno pripravljenost na morebitne izredne dogodke, da z ustreznim in pravočasnim ukrepanjem zmanjšajo posledice za ljudi in okolje, ter da nesreča ne prestopi meja podjetja.

Upravljalci objektov, ki predstavljajo vir povečanega tveganja za onesnaževanje okolja morajo skladno z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Ur. list RS 22/16), ukreniti vse potrebno, da se pri načrtovanju, gradnji, obratovanju in vzdrževanju preprečijo večje nesreče in zmanjšajo njihove posledice. V ta namen mora upravljavec prijaviti obrat, izdelati zasnovo preprečevanja večjih nesreč, vzpostaviti in vzdrževati sistem obvladovanja varnosti, izdelati varnostno poročilo in načrt ZiR v skladu s predpisi ter obveščati javnost o varnostnih ukrepih.

Varstvo ljudi in okolja pred nesrečami z nevarnimi kemikalijami se najučinkoviteje zagotavlja z inštrumenti urejanja prostora, z implementacijo predpisov in varnostnih standardov, ter z ustreznim inšpekcijskim nadzorom nad njihovim izvajanjem.

2 OBSEG NAČRTOVANJA

2.1 Temeljne ravni načrtovanja

Nosilci načrtovanja, ki izdelujejo Načrt zaščite in reševanja ob nesreči z nevarno snovjo so:

Občinski načrt je temeljni načrt zaščite in reševanja ob nesreči z nevarno snovjo.

Na obratni ravni izdelajo načrt ZIR v primeru nesreče z nevarno snovjo vsa podjetja in organizacije, ki proizvajajo, skladiščijo ali transportirajo nevarne snovi, nafto in njene derivate ter energetske pline in so zajeta z merili 6. člena Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Ur. list RS št. 24/12, 78/16 in 26/19).

FENOLIT d.d. izdelava obratni načrt zaščite in reševanja ob nesreči z nevarno snovjo in ga uskladi z občinskim načrtom.

V županovi pristojnosti je, da lahko določi za izvajalce načrtovanja tudi druge organizacije v skladu z določili Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Ur. list RS št. 24/12, 78/16 in 26/19).

P - 69	Pregled objektov za skladiščenje, proizvodnjo in uporabo nevarnih snovi (ZU-12)
D - 11	Načrt zaščite in reševanja za nesreče z nevarnimi snovmi za FENOLIT d.d.
D - 10	Ukrepi zaščite in reševanja v organizacijah, ki jih določi župan

2.2 Načela zaščite, reševanja in pomoči

Zaščita, reševanje in pomoč ob nesreči z nevarno snovjo se organizirajo v skladu s temi načeli:

- Vsakdo ima pravico do zaščite, reševanja in pomoči, če je zaradi nesreče ogroženo njegovo življenje, zdravje ali premoženje.
- Ob nesreči imata zaščita in reševanje človeških življenj prednost pred vsemi drugimi zaščitnimi in reševalnimi dejavnostmi.
- Ob nesreči je vsakdo dolžan pomagati po svojih močeh in sposobnostih.
- Občina pri zagotavljanju varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami v skladu s svojimi pristojnostmi prednostno organizira izvajanje preventivnih ukrepov. Pri vseh oblikah načrtovanega varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami morajo imeti prednost preventivni ukrepi.
- Občina uporabi za zaščito, reševanje in pomoč ob naravni ali drugi nesreči najprej svoje sile in sredstva. Kadar zaradi velikega obsega nesreče oziroma ogroženosti sile in sredstva občine niso zadostni ali niso zagotovljene med sosednjimi občinami (Vrhnika, Logatec, Cerknica, Brezovica, Log-Dragomer), poveljnik CZ občine zaprosi za pomoč poveljnika CZ za ljubljansko regijo, ki zagotovi uporabo sil in sredstev s širšega območja.
- Vse dejavnosti za zaščito, reševanje in pomoč so človekoljubne narave.

- Da bi preprečili ali vsaj ublažili posledice naravnih in drugih nesreč, je treba ukrepati hitro in učinkovito. Zato morajo biti sile za zaščito, reševanje in pomoč organizirane, opremljene in usposobljene tako, da se na nesrečo lahko odzovejo v najkrajšem možnem času.
- Podatki o nevarnostih ter o dejavnostih državnih organov, občin in drugih izvajalcev nalog varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami so javni. Regija in občina morata zagotoviti, da je prebivalstvo na območju, ki bi ga lahko prizadela naravna ali druga nesreča, obveščeno o nevarnostih.

3 ZAMISEL IZVAJANJA ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI ZA KATERO JE IZDELAN NAČRT

3.1 Temeljne podmene načrta

Glede na strokovne študije, analize in ocene ogroženosti je koncept zaščite, reševanja in pomoči razdeljen na dve stopnji in sicer:

Nesreča manjšega obsega:

Takšno nesrečo lahko praviloma obvladujejo redne reševalne službe na območju podjetja ali lokalne skupnosti, kjer se nahaja podjetje. Po nastanku nesreče, sledi obveščanje pristojnih organov, ocena stanja na terenu, vzpostavitev stanja pripravljenosti za ukrepanje, aktiviranje sil za zaščito, reševanje in nadaljnje spremljanje in prilagajanje dejavnosti razvoju dogodkov. Ljudem in naravnemu okolju v tem primeru ne grozi večja nevarnost.

D - 9	Opomnik za ukrepanje ob manjših nesrečah z nevarnimi snovmi v Lj. regiji
-------	--

Nesreča večjega obsega:

Za nadzor in obvladovanje takšne nesreče je nujno potrebno uporabiti dodatne posebne sile in sredstva. Izvede se obveščanje pristojnih organov, ocena razmer, izvajanje ZRiP in določitev ZU, sledi aktiviranje sil in sredstev za ZRiP, posredovanje informacij javnosti, spremljanje situacije in prilagajanje dejavnosti razvoju dogodkov in na koncu poročilo in končna ocena ter analiza izvedenih aktivnosti.

3.2 Zamisel izvedbe zaščite in reševanja

Življenja ljudi ob tovrstni nesreči so neposredno ogrožena. Neposreden stik z nevarno snovjo ali zadrževanje v neposredni bližini nevarne snovi je lahko življenjsko nevarno. Posredno pa je lahko zaradi kontaminacije zraka, vode ali zemlje ogroženo zdravje in življenja prebivalcev v bližini in tudi širši okolici nesreče.

Zato je potrebno takoj:

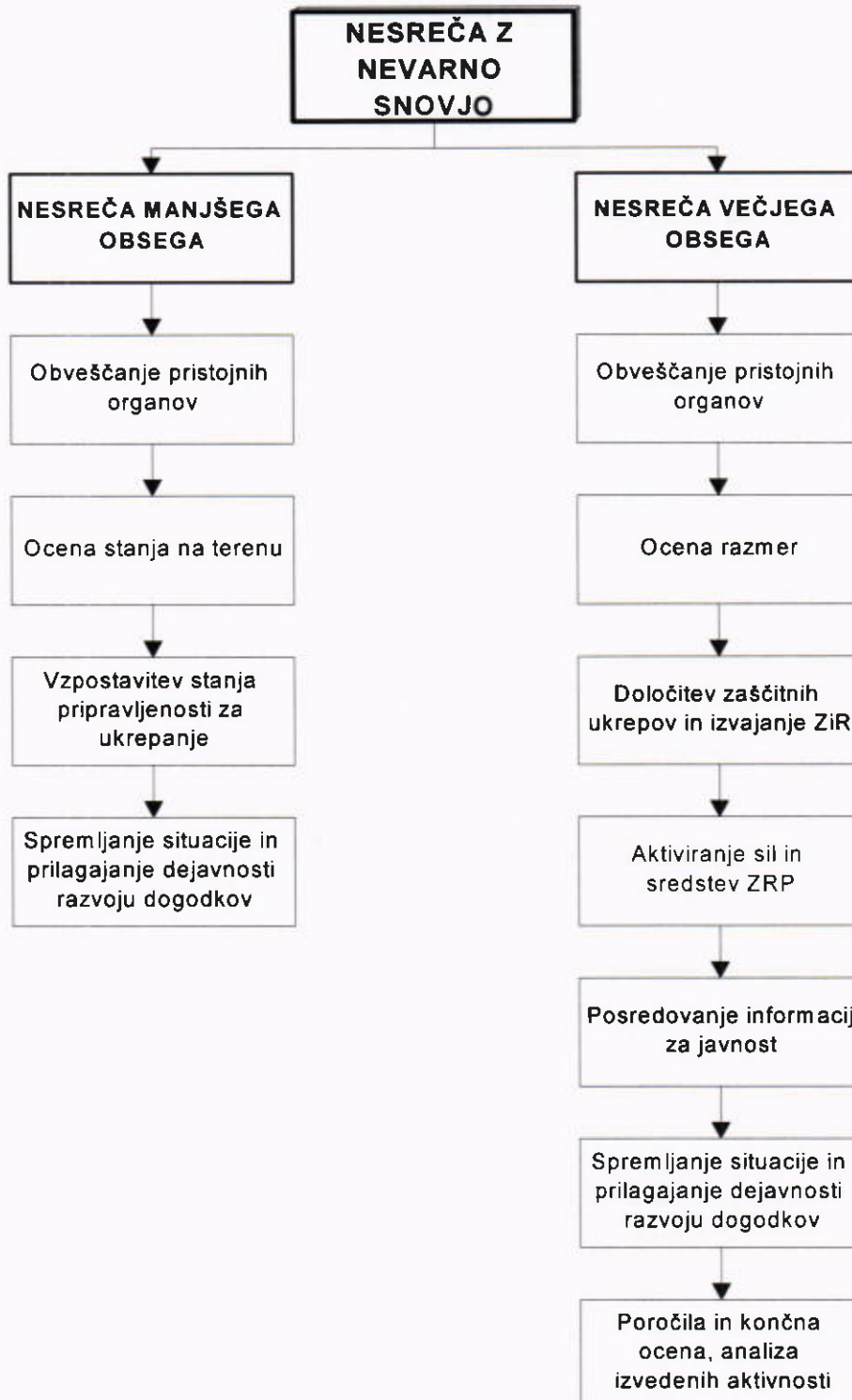
- locirati in identificirati vir ogrožanja; omejiti in preprečiti nadaljnje širjenje v okolje;
- oceniti potrebo po začasni evakuaciji ogroženega prebivalstva ali drugih zaščitno reševalnih ukrepov ter
- oceniti možnosti za čimprejšnjo sanacijo okolja.

Prebivalci v vplivnem območju nesreče morajo biti pravočasno in objektivno obveščeni o nevarnostih, posledicah in o ukrepih za zmanjšanje in odpravo posledic ter z navodili o ravnanju ob taki nesreči.

V ta namen po potrebi Poveljnik CZ Občine Borovnica preko ReCO Ljubljana in lokalnih medijev obvešča prebivalstvo o ukrepih za zmanjšanje in odpravo posledic nesreč ter z navodili o ravnanju in zaščiti ob taki nesreči. Ob potrebi po takojšnjem obveščanju ogroženih prebivalcev odloči o obveščanju preko ReCO Ljubljana, vodja intervencije ali

povzročitelj nesreče (odgovorna oseba podjetja povzročitelja) v skladu z obratnim načrtom.

Koncept odziva ob nesreči z nevarno snovjo



Koncept odziva ob nesreči z nevarno snovjo

Koncept odziva ob nesreči z nevarno snovjo temelji na posledicah, ki jih povzroči nevarna snov pri ljudeh, v naravi in na objektih.

Če lokalni viri sil in sredstev na prizadetem območju ne zadoščajo za učinkovito zaščito, reševanje in pomoč, poveljnik CZ občine zaprosi za pomoč sosednje občine (Vrhnika, Logatec, Cerknica, Brezovica, Log-Dragomer) in poveljnika CZ za ljubljansko regijo.

3.3 Uporaba načrta

Načrt zaščite in reševanja ob izrednem dogodku oziroma nesreči z nevarno snovjo na območju Občine Borovnica se aktivira, ko pride do nesreče, v kateri upravljavci nevarnih snovi sami več ne obvladujejo položaja, oziroma, ko pride do čezmejnega vpliva na ljudi in okolje v okviru občine.

Odločitev o uporabi načrta zaščite in reševanja ob nesreči z nevarno snovjo na območju Občine Borovnica sprejme poveljnik CZ občine.

4 POTREBNE SILE IN SREDSTVA ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ ZA IZVAJANJE ZAMISLI IZ PREJŠNJE ALINEJE TER RAZPOLOŽLJIVI VIRI

4.1 Pregled organov in organizacij, ki sodelujejo pri izvedbi nalog

Naloge zaščite, reševanje in pomoči ob nesreči z nevarno snovjo izvajajo občinski organi, enote in službe Civilne zaščite ter javne in druge organizacije.

Škodo, ki jo povzroči nesreča z nevarno snovjo ocenjujeta regijska in občinska komisija za ocenjevanje škode ob naravnih in drugih nesrečah.

4.1.1 Občinski organi

- Župan
- Občinska uprava

P - 15	Podatki o odgovornih osebah, ki se jih obvešča o nesreči
--------	--

4.1.2 Sile za zaščito in reševanje

□ Organi Civilne zaščite:

- poveljnik CZ ,
- namestnik poveljnika CZ,
- štab CZ

P - 1	Podatki o poveljniku OŠCZ, namestniku in članih OŠCZ
-------	--

P - 57	Organigram sil ZRP v občine Borovnica
--------	---------------------------------------

□ Javne službe za zaščito, reševanje in pomoč:

- Zdravstveni dom Vrhnika,
- Klinični center Ljubljana (Reševalna postaja),
- Gasilska brigada Ljubljana,
- Javna gasilska služba občine Borovnica,
- Policijska postaja Vrhnika,
- Komunalno podjetje Vrhnika,
- Center za socialno delo Vrhnika,
- VURS-Območni urad Postojna,
- Pogodbeni izvajalci s tehnično mehanizacijo.

□ Enote ter službe društev in drugih nevladnih organizacij:

- RKS-OZ Vrhnika,
- Karitas Borovnica,
- PGD Borovnica, Brezovica pri Borovnici in Breg Pako,
- Gasilska zveza Vrhnika

- Radio klub Borovnica,
- Planinsko in jamarsko društvo Borovnica.
- Ribiška družina Vrhnika

P - 24	Pregled enot, služb in drugih operativnih sestavov društev in nevladnih organizacij, ki sodelujejo pri reševanju
P - 7	Pregled javnih in drugih služb, ki opravljajo dejavnosti pomembne za zaščito in reševanje
D - 3	Operativni načrt GE v občini Borovnica

□ **Enote in službe CZ:**

- enota za prvo pomoč,
- tehnično-reševalna enota,
- enota za radiološko-kemično-biološko dekontaminacijo,
- služba za podporo,

P - 51	Seznam pripadnikov enote CZ prve pomoči
P - 52	Seznam pripadnikov občinske enote za tehnično reševanje
P - 78	Seznam pripadnikov občinske enote za RKB dekontaminacijo
P - 54	Seznam pripadnikov občinske enote za podporo

4.1.3 Občinska komisija

- Občinska komisija za ocenjevanje škode ob naravnih in drugih nesrečah

P - 33	Seznam članov komisije za ocenjevanje škode
--------	---

4.1.1. Državni organi in službe:

- Ekološki laboratorij z mobilno enoto (ELME), pri Inštitutu Jožef Štefan-Ljubljana;
- VGP Drava Ptuj;
- Organizacije- odstranjevalci in zbiralci odpadkov nevarnih snovi MOP(KEMIS)
- Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami – Izpostava Ljubljana;
- Inšpektorat RS za okolje in prostor MOP;
- Prometni inšpektorat;
- Zdravstveni inšpektorat MZ;
- Inšpektorat RS za delo;
- Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo MKGP;

4.2 Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta

Za izvajanje zaščite, reševanja in pomoči se načrtujejo obstoječa sredstva, ki se zagotavljajo na podlagi predpisanih meril za organiziranje, opremljanje in usposabljanje sil za zaščito, reševanje in pomoč. O pripravljenosti in aktiviranju sredstev iz popisa za potrebe občinskih enot in služb CZ ter drugih sil zaščite, reševanja in pomoči, odloča