

**OBČINA BOROVNICA**

# **O B Č I N S K I N A Č R T**

## **Z A Š Č I T E I N R E Š E V A N J A**

### **O B N E S R E Č I Z N E V A R N O S N O V J O**

Verzija 1.0

	ORGAN	DATUM	PODPIS
Izdelal	Občina Borovnica Oddelek za splošne zadeve	_____ M.P.	_____ Nejli Ofentavšek
Obravnaval	Občina Borovnica Štab civilne zaščite	_____ M.P.	_____ Bojan Čebela Poveljnik
Sprejel	Župan občine Borovnica	_____ M.P.	_____ Bojan Čebela Župan
Skrbnik	Občina Borovnica Oddelek za splošne zadeve	_____ M.P.	_____ Nejli Ofentavšek

## V S E B I N A

Stran

<b>1</b>	<b>NESREČA Z NEVARNO SNOVJO .....</b>	<b>3</b>
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.....	5
<b>2</b>	<b>OBSEG NAČRTOVANJA.....</b>	<b>7</b>
2.1	TEMELJNE RAVNI NAČRTOVANJA.....	7
2.2	NAČELA ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI.....	7
<b>3</b>	<b>KONCEPT ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI.....</b>	<b>9</b>
3.1	TEMELJNE PODMENE NAČRTA.....	9
3.2	ZAMISEL IZVEDBE ZAŠČITE IN REŠEVANJA.....	10
3.3	UPORABA NAČRTA.....	12
<b>4</b>	<b>POTREBNE SILE IN SREDSTVA TER RAZPOLOŽLJIVI VIRI.....</b>	<b>13</b>
4.1	PREGLED ORGANOV IN ORGANIZACIJ, KI SODELUJEJO PRI IZVEDBI NALOG.....	13
4.1.1	<i>Občinski organi.....</i>	13
4.1.2	<i>Sile za zaščito in reševanje.....</i>	13
4.1.3	<i>Občinska komisija.....</i>	14
4.2	MATERIALNO-TEHNIČNA SREDSTVA ZA IZVAJANJE NAČRTA.....	14
4.3	PREDVIDENA FINANČNA SREDSTVA .....	15
<b>5</b>	<b>ORGANIZACIJA IN IZVEDBA OPAZOVANJA,.....</b>	<b>16</b>
	<b>OBVEŠČANJA IN ALARMIRANJA .....</b>	<b>16</b>
5.1	OPAZOVANJE IN OBVEŠČANJE .....	17
5.2	OBVEŠČANJE IN INFORMIRANJE PRISTOJNIH ORGANOV IN JAVNOSTI .....	19
5.2	<i>Obveščanje pristojnih organov in služb.....</i>	19
5.2.2	<i>Informiranje pristojnih organov .....</i>	19
5.2.3	<i>Alarmiranje in obveščanje prebivalstva.....</i>	20
5.2.4	<i>Obveščanje širše javnosti.....</i>	21
<b>6</b>	<b>AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV .....</b>	<b>22</b>
6.1	AKTIVIRANJE ORGANOV VODENJA, STROKOVNIH SLUŽB IN KOMISIJ .....	22
6.2	AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE .....	23
<b>7</b>	<b>UPRAVLJANJE IN VODENJE.....</b>	<b>26</b>
7.1	ORGANI IN NJIHOVE NALOGE .....	26
7.1	ORGANI IN NJIHOVE NALOGE .....	26
7.2	OPERATIVNO VODENJE .....	28
7.3	ORGANIZACIJA ZVEZ.....	29
<b>8</b>	<b>UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI .....</b>	<b>30</b>
8.1	UKREPI ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI.....	30
8.1.1	<i>Prostorski, gradbeni in drugi tehnični ukrepi.....</i>	30
8.1.2	<i>Evakuacija ogroženih prebivalcev.....</i>	31
8.1.3	<i>Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev.....</i>	33
8.2	NALOGE ZAŠČITE REŠEVANJA IN POMOČI .....	34
8.2.1	<i>Nujna medicinska pomoč.....</i>	34
8.2.2	<i>Gašenje in reševanje ob požarih.....</i>	35
8.2.3	<i>Tehnično reševanje.....</i>	36
8.2.4	<i>Radiološka, kemijska in biološka zaščita.....</i>	36
8.2.5	<i>Pomoč ogroženim in prizadetim prebivalcem.....</i>	37

---

8.2.6	Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje .....	38
<b>9</b>	<b>OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA .....</b>	<b>39</b>
<b>10</b>	<b>RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV .....</b>	<b>40</b>
10.1	POMEN POJMOV .....	40
10.2	RAZLAGA OKRAJŠAV .....	40
<b>11</b>	<b>SEZNAM PRILOG IN DODATKOV .....</b>	<b>42</b>
11.1	PRILOGE .....	42
11.2	DODATKI .....	43

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

## FENOLIT

Glede na lastnosti nevarnih snovi, ki se skladiščijo ter uporabljajo v proizvodnem procesu, so možne naslednje nesreče, v katerih bi bile udeležene nevarne snovi:

- izpust nevarne snovi
- požar
- eksplozija
- pobeg reakcije.

### 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.

**V družbi FENOLIT** je možna posledica verižne nesreče nastanek požara, ki bi lahko zajel večje področje znotraj proizvodnega obrata in s tem tudi večje količine skladiščenih surovin in izdelkov.

Po zagotovilih odgovornih je verjetnost za nastanek verižne reakcije zaradi sprejetih tehničnih in organizacijskih ukrepov zmanjšana na razumno nizko raven.

V okolici podjetja ni ostalih virov večjega tveganja za okolje, zato se ne predvideva nastanka takšnih verižnih nesreč, ki bi ogrožale okolico in ljudi.

### 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. Pooblaščenene 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 uredbo 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 instrumenti 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:

Občina Borovnica, ki izdela načrt zaščite in reševanja ob nesreči z nevarno snovjo ter 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.** izdela obratni načrt zaščite in reševanja ob nesreči z nevarno snovjo in ga uskladi z občinskim načrtom.

V družbi FENOLIT d.d. je za izvedbo ukrepov potrebno sodelovanje zaposlenih tako v načrtovanju kot pri izvedbi zaščite in reševanja. **Glede na možne posledice nesreč je načrtovano in usklajeno tudi sodelovanje s centrom za obveščanje ter bližnjimi gasilskimi enotami.**

Pri vseh večjih nevarnostih so za obseg posledic pomembne tudi meteorološki pogoji, kot so smer vetra, padavine in temperatura ter geografske (bližina potoka Borovniščica) in demografske značilnosti (bližina naselja Borovnica) lokacije.

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 zaščitnih ukrepov, 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 izvajanja zaščite, reševanja in pomoči v slučaju nesreče v družbi FENOLIT d.d.

##### **Stopnje nevarnosti**

Načeloma za vsako stopnjevanje nevarnosti, ne glede na specifičnost vrste nesreče, velja naslednja razvrstitev:

**I. Začetna nevarnost (nivo 1)** - gre za dogodke z možnostjo zaustavitve širjenja nevarnosti in preprečitve posledic nesreč z ukrepanjem prisotnih na kraju dogodka;

**II. Objektna nevarnost (nivo 2)** - pri tovrstnih dogodkih že nastaja materialna škoda, ogrožen je celoten objekt ali območje izvajanja tehnološkega procesa. Prekinejo se dela oz. tehnološki postopki, nujno je izvajanje dodatnih zaščitnih ukrepov kot so: umik ogroženega dela zaposlenih, uporaba dodatne zaščitne opreme pri intervencijskih ekipah ter vključitev zunanjih intervencijskih ekip;

**III. Splošna nevarnost (nivo 3)** - v tem primeru gre za ogrožanje večjega števila zaposlenih in okoliških prebivalcev. Pri vseh prebivalcih v vplivnem območju so potrebni takojšnji zaščitni ukrepi. V tej fazi je prednostno enotno obveščanje in izvajanje pravočasnega umika oziroma evakuacije zaposlenih.

##### **Obsegi izrednih dogodkov**

Odziv v primeru nesreče z nevarnimi snovmi temelji na treh obsegi izrednih dogodkov. Potek ukrepanja je različen glede na vrste in nivoje nevarnosti:

- **nivo 0**: nevaren dogodek, ki bi lahko povzročil nesrečo, a do nje zaradi spleta okoliščin ni prišlo
- **izredni dogodek MANJŠEGA obsega** je politje kemikalij ali začetni požar ali lažje poškodbe ogroženih. V tem primeru se dogodek obvladuje z lastnimi silami.
- **izredni dogodek SREDNJEGA obsega** je razlitje kemikalij do 1 t ali požar srednjega obsega ali poškodbe ogroženih. V tem primeru se dogodek obvladuje z lastnimi silami, kot dodaten ukrep pa je predvidena vključitev tudi občinskih sil in sredstev.
- **izredni dogodek VEČJEGA obsega** je eksplozija ali večji požar kemikalij in emisije dima in hlapov kemikalij v smeri vetra. Dogodek se obvladuje z lastnimi silami, dodaten ukrep pa predvideva tudi vključitev vseh občinskih razpoložljivih sil in sredstev vključno s službo nujne medicinske pomoči. Pri izrednem dogodku večjega obsega odgovorna oseba podjetja Fenolit obvešča župana občine o izrednem dogodku preko ReCO. Glede izvedbe evakuacije se glede na trenutno situacijo (obseg nesreče, vrsta dogodka, smer vetra..), o njenem obsegu in vključeni populaciji v evakuacijo (radij evakuacije, vsi okoliški prebivalci ali samo ranljivejša populacija kot npr. otroci iz bližnjega vrtca, starejši, astmatiki ipd...), skupaj odločajo poveljnik CZ, vodja intervencije, odgovorna oseba podjetja, župan ter morebitni ostali člani kriznega štaba, če je oblikovan.

## Območja nevarnosti

Vplivno področje nevarnosti se širi od kraja nesreče znotraj podjetja, lahko pa zajame tudi njegovo okolico. Je funkcija prostora in časa, zato je zelo pomembno na osnovi vrste in količine nevarnih snovi ter drugih vplivnih dejavnikov (vrsta nesreče, meteorološki pogoji) oceniti začetna področja ogrožanja, kar omogoča pravočasno obveščanje in ustrezne zaščitne ukrepe v določenem urbanem prostoru.

P-35	Karta vplivnega območja
------	-------------------------

### P.1 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:

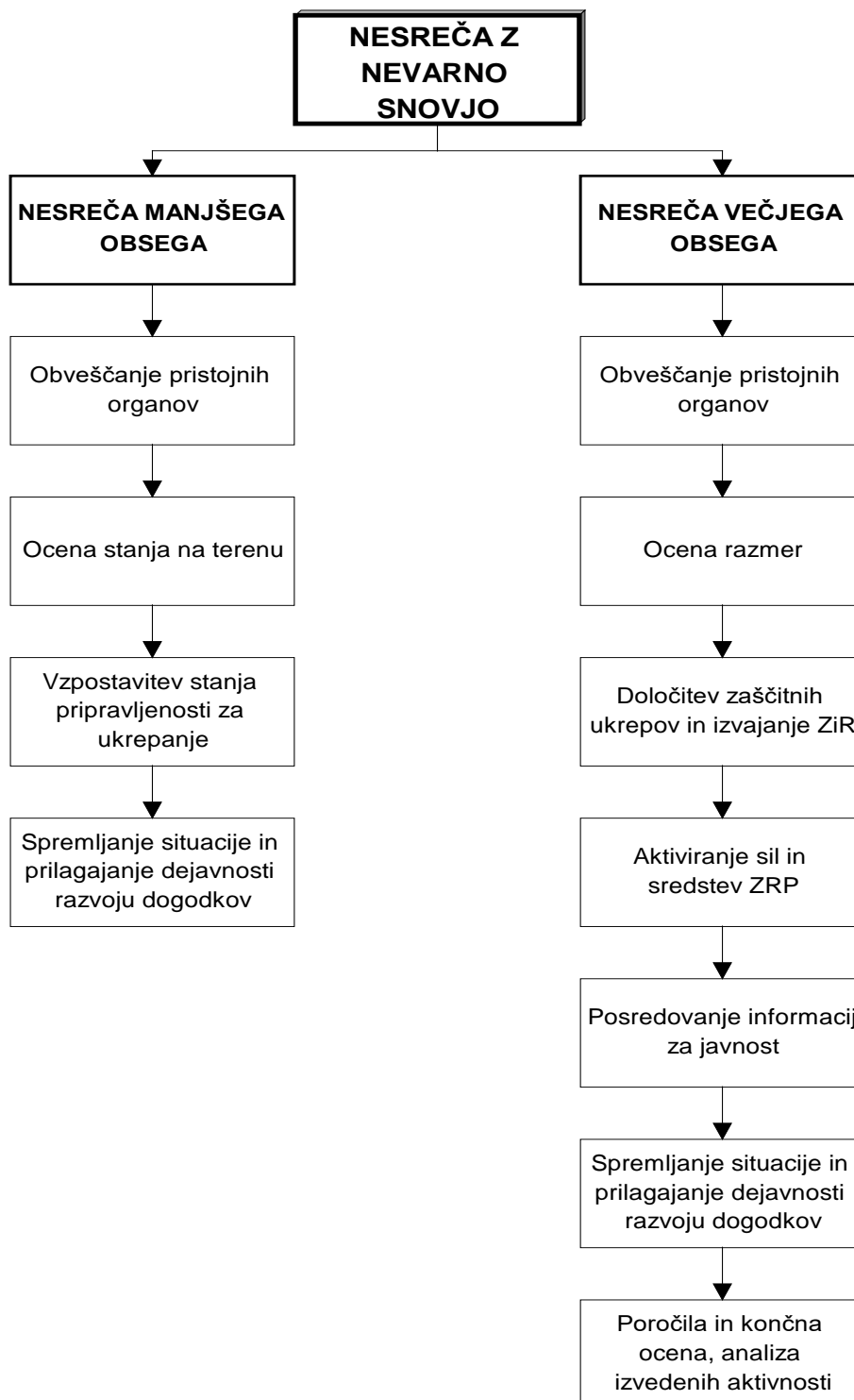
- locirati in identificirati vir ogrožanja; omejiti in preprečiti nadaljnje širjenje v okolje;
- oceniti potrebo po začasni evakuaciji ogroženega prebivalstva ali drugih zaščitno reševalnih ukrepov ter
- oceniti možnosti za čimprejšnjo sanacijo okolja.

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.

#### **P.1 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

Naloga 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,
- PIGD Fenolit
- 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 poveljnik CZ občine. O pripravljenosti in aktiviranju sredstev iz popisa iz drugih občin in regij pa odloča, na predlog poveljnika CZ občine, poveljnik CZ za ljubljansko regijo.

Materialno-tehnična sredstva se načrtujejo za:

- zaščitno-reševalno opremo in orodje (sredstva za osebno in skupinsko zaščito, sredstva za nastanitev prebivalcev, oprema vozila ter tehnična in druga sredstva, ki jih potrebujejo strokovnjaki, reševalne enote, službe in reševalci),
- materialna sredstva za zaščito, reševanje in pomoč iz državnih rezerv,
- sredstva pomoči (živila, pitna voda, zdravila in drugi predmeti oziroma sredstva, ki so namenjena brezplačni razdelitvi ogroženemu prebivalstvu).

P – 6	Pregled osebne in skupne opreme ter sredstev pripadnikov enot za zaščito in reševanje
-------	---

#### 4.3 Predvidena finančna sredstva

Finančna sredstva se načrtujejo za:

- stroške operativnega delovanja (povračila stroškov za aktivirane pripadnike CZ in druge sile za zaščito, reševanje in pomoč),
- stroški usposabljanja enot in služb in
- materialne stroške (prevozni stroški, storitve idr.)

D – 7	Načrtovana finančna sredstva za izvajanje načrta
-------	--



## 5 ORGANIZACIJA IN IZVEDBA OPAZOVANJA, OBVEŠČANJA IN ALARMIRANJA

### 5.1 Obveščanje ogroženih v slučaju nesreče v družbi FENOLIT d.d.

#### Opazovanje in spremljanje nevarnosti

Opazovanje in spremljanje nevarnosti ter ocenjevanje stopnje nevarnosti je v pristojnosti **Fenolit-a**. Ob ugotovitvi določene nevarnosti in oceni dogodka, se vodi postopke v skladu z načrtom ukrepanja v izrednih razmerah.

Nivoji izrednih razmer (natančneje so opisani v poglavju 3):

- Nevaren dogodek (še ne govorimo o nevarnosti ali nesreči)
- Začetna nevarnost – nivo 1
- Objektna nevarnost – nivo 2
- Splošna nevarnost – nivo 3

#### Obveščanje

Obveščanje poteka preko ReCO po sistemu, ki je določen v dokumentu o obveščanju. Nadaljnje obveščanje gasilskih enot in sil za reševanje pa potem sproži vodja intervencije, dežurni gasilec (v PIGD Fenolit), ali/in odgovorna oseba podjetja.

#### OBVEŠČANJE JAVNOSTI

Seznanjanje javnosti se izvede na osnovi zahteve vodje intervencije preko sredstev javnega obveščanja in po potrebi z gasilskimi vozili.

- Obveščanje organov in organizacij za ZiR o nesreči se prične ob razglasitvi **objektne nevarnosti (nivo 2)**.
- Alarmiranje prebivalcev na ogroženem območju se prične ob razglasitvi **splošne nevarnosti (nivo 3)**. O alarmiranju odloči vodja intervencije preko ReCO po posvetu s poveljnikom štaba CZ oz. njegovim namestnikom.

Posredovanje obvestil prebivalcem na ogroženem območju poteka preko lokalnih medijev, katerim poveljnik štaba CZ ali njegov namestnik poda kratko poročilo.

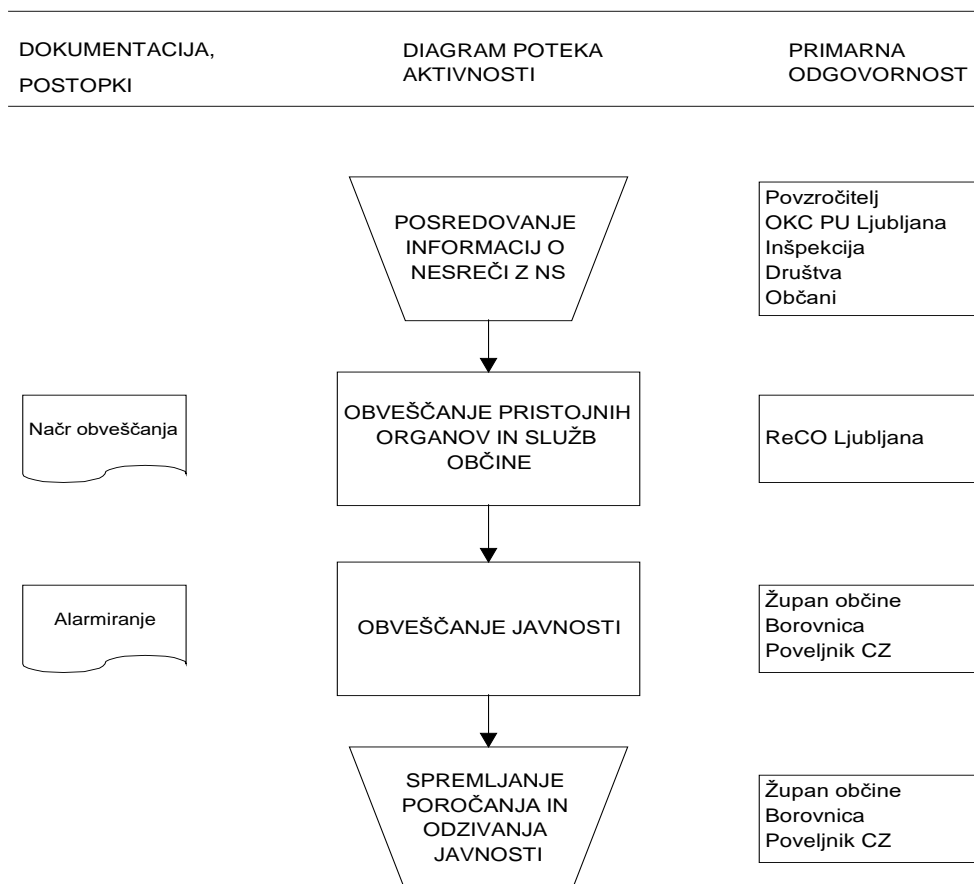
Odgovorna oseba Fenolit d.d. obvešča župana občine o izrednem dogodku preko ReCO (srednjega ali večjega obsega oz. ki ima vpliv izven območja Fenolit d.d.), ki skupaj z odgovornimi v Fenolit d.d. pripravi informacijo o izrednem dogodku in jo preko ReCO in medijev posreduje občanom na širšem ogroženem območju.

P – 79	Pregled sredstev javnega obveščanja, ki so zadolžene za obveščanje ob naravnih in drugih nesrečah
--------	---

P-34	Napotki za zaščito oz. ravnanje okoliških prebivalcev-
------	--

V širšem območju obrata se nahaja vrtec in gostinski lokal v gasilskem domu Breg-Pako. Obveščanje o izrednem dogodku večjega obsega izvede Fenolit d.d. tudi z megafonom, s službenim vozilom z navodili in s pozivom za umik v zaprte prostore.

## 5.1 Opazovanje in obveščanje



Opazovanje, obveščanje in alarmiranje je organizirano kot enoten sistem za odkrivanje in spremljanje nevarnosti naravnih in drugih nesreč, obveščanje in alarmiranje ter vodenje zaščite, reševanja in pomoči ob nesrečah. Sestavlja ga telekomunikacijski sistem, centri za obveščanje ter sredstva za alarmiranje.

Regijski center za obveščanje Ljubljana sprejema na telefonsko številko 112 vsa obvestila o nesreči oziroma izrednem dogodku z nevarno snovjo na področju Občine Borovnica:

- povzročitelja nesreče;
- OKC Policijske Uprave Ljubljana;
- inšpekcijskih služb;
- očividca ali mimoidočih;
- društev ali nevladnih organizacij, ki sodelujejo pri ZriP

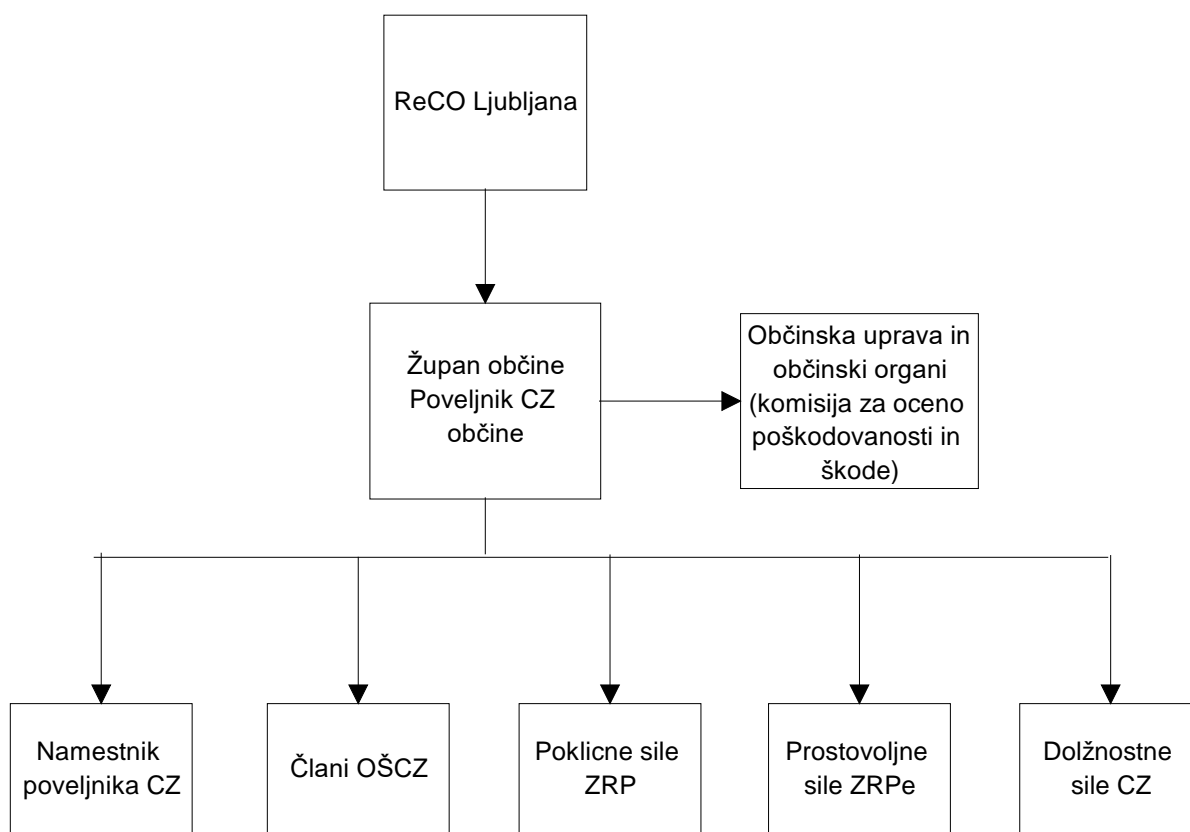
**Prvo obvestilo o nesreči z nevarno snovjo namenjeno ReCO Ljubljana mora vsebovati podatke:**

- kaj se je zgodilo;
- kje se je zgodilo;
- kdaj se je zgodilo;
- čim natančnejši opis vrste nevarne snovi oz. njenih lastnosti in količini snovi ter
- posledice (ponesrečeni, mrtvi, pogrešani, število udeleženih v nesreči);

- kakšne so poškodbe ponesrečencev,
- posledice v okolju, objektih in infrastrukturi,
- okoliščine na kraju nesreče, če je to potrebno (dostopnost, vremenske razmere...),
- možnih posledicah izpusta za reševalce in okoliške prebivalce (požari, kisline, plini, nevarnost eksplozije).
- ali je bil o nesreči že kdo obveščen;
- ali so na mestu nesreče že reševalne službe oziroma sile za ZRP oziroma jih je kdo že klical;
- ali so na kraju nesreče potrebne specializirane službe in organi (npr. pogrebna služba, dežurni elektro delavci, dežurni delavci s področja dobav plina, policija...)

## 5.2 Obveščanje in informiranje pristojnih organov in javnosti

### 5.2.1 Obveščanje pristojnih organov in služb



Na podlagi obvestil iz terena ReCO Ljubljana o nesreči z nevarno snovjo obvesti:

#### Odgovorne osebe lokalne skupnosti:

- Poveljnika CZ občine oz. njegovega namestnika
- Župana občine oz. drugo odgovorno osebo po seznamu odgovornih oseb v lokalni skupnosti (direktor občinske uprave, svetovalec za ZiR).

Občina ob nesreči z nevarno snovjo, ki povzroči materialno in drugo škodo objavi posebno telefonsko številko, na kateri lahko občani dobijo vse informacije o nesreči z nevarno snovjo, napotke kako naj ravnajo in sami sporočajo posledice nesreče.

P – 1	Podatki o poveljniku OŠCZ, njegovem namestniku in članih OŠCZ
P – 15	Podatki o odgovornih osebah, ki se jih obvešča o nesreči
P – 70	Telefonska številka, na kateri lahko občani dobijo informacije

### 5.2.2 Informiranje pristojnih organov

Za sprotno informiranje organov v lokalni skupnosti in drugih izvajalcev nalog zaščite, reševanja in pomoči o stanju in razmerah na prizadetem območju, sprejetih ukrepih in poteku izvajanja zaščite in reševanja ter odpravljanja posledic ob nesreči z nevarno snovjo, skrbi poveljnik CZ ob pomoči strokovne službe občine. V ta namen:

- v dogovoru z županom posreduje v ReCO Ljubljana podatke o prvih posledicah nesreče z nevarno snovjo na tel. Številko 112, nato pa čimbolj natančno pisno prvo poročilo iz katerega mora biti razviden obseg posledic nesreče z nevarno snovjo, število poškodovanih, porušenih ali delno porušenih objektov z njihovo lokacijo, podatki o morebitnih ruševinah, žrtvah, poškodovanih, o motnjah in poškodbi infrastrukture ter morebitnih verižnih nesrečah.
- pripravlja in objavlja informacije za obveščanje javnosti preko lokalnih medijev kamor pošlje pisno informacijo po faksu.

P – 79	Pregled sredstev javnega obveščanja, ki so zadolžene za obveščanje ob naravnih in drugih nesrečah
--------	---

### 5.2.3 Alarmiranje in obveščanje prebivalstva

Alarmiranje prebivalstva se izvaja kot enoten sistem javnega alarmiranja v okviru avtonomnega informacijsko komunikacijskega sistema za vodenje in izvajanje zaščite, reševanja in pomoči. Organizira ga Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje tako, da ga je mogoče upravljati in prebivalstvo alarmirati na lokalni, regijski ali državni ravni.

**Za alarmiranje** prebivalstva ogroženih območij ob nesreči z nevarno snovjo, ki ogroža ljudi, živali in premoženje je odgovoren povzročitelj, ki mora, v skladu s svojim načrtom ZiR v primeru nesreče z nevarno snovjo, preko ReCO Ljubljana nemudoma prožiti alarmno napravo ter preko medijev (SLO 1, VAL 202, Radio 1...) posredovati ogroženim prebivalcem prve napotke za ravnanje. Za nadaljnje alarmiranje je odgovoren vodja intervencije in poveljnik CZ občine. Sirene, ki niso vključene v centralni sistem alarmiranja proži področno PGD ali podjetje (industrijski objekt FENOLIT) na podlagi odločitve vodje intervencije (pristojne službe podjetja), poveljnika CZ ali župana.

V primeru, da ReCO Ljubljana, na podlagi obvestil, razpolaga s podatki, ki so tehtni razlog za odločitev o alarmiranju (neposredno ogrožanje ljudi, živali in premoženja) in to ni zajeto v občinskih načrtih zaščite in reševanja, lahko proži sirene alarmiranja samostojno.

Pred proženjem siren morajo pristojni javni uslužbenci poskušati pridobiti mnenje osebe, pristojne za odločanje o uporabi znakov za alarmiranje, če je to mogoče ter preveriti podatke o neposredni ogroženosti v obsegu, ki ga dopuščajo nastale razmere. O izvršenem javnem alarmiranju morajo brez odlašanja obvestiti osebe, pristojne za alarmiranje (župana, poveljnika CZ občine, svetovalec ZiR občine) ter preko medijev (SLO 1, VAL 202, Radio 1...) posredovati ogroženim prebivalcem prve napotke za ravnanje.

**Za obveščanje** prebivalcev na prizadetem območju skrbi občina. Občinski organi in službe, ki vodijo in izvajajo zaščito, reševanje in pomoč (župan in poveljnik CZ občine) vzpostavijo čim bolj neposreden stik in redno komuniciranje s prebivalci, da bi dosegli ustrezno zaupanje in odzivanje na njihove odločitve. Poveljnik CZ občine skrbi, da se prebivalcem razdelijo napotki za ravnanje po nesreči z nevarno snovjo. Pripravljena obvestila in napotki se prebivalcem razdelijo preko občine – KS – vaše skupnosti, pošte ter se obvestila in napotki vržejo v poštne nabiralnike občanov.

Informacije o razmerah na prizadetem območju občina posredujejo prek javnih občil (radio ORION in izredni bilten Našega časopisa). Za dodatne informacije lahko občina objavi posebno telefonsko številko oziroma po potrebi organizira informativni center.

P – 79	Pregled sredstev javnega obveščanja, ki so zadolžene za obveščanje ob naravnih in drugih nesrečah
P – 70	Telefonska številka, na kateri lahko občani dobijo informacije
P – 80	Podatki o lokacijah siren in načinu njihove uporabe
D – 14	Navodilo o organiziranju in vodenju informacijskih centrov
D – 5	Napotki in navodila prebivalcem o ravnanju v primeru naravnih in drugih nesreč
D – 11	Načrt zaščite in reševanja za nesreče z nevarnimi snovmi za FENOLIT d.d.

#### 5.2 4 Obveščanje širše javnosti

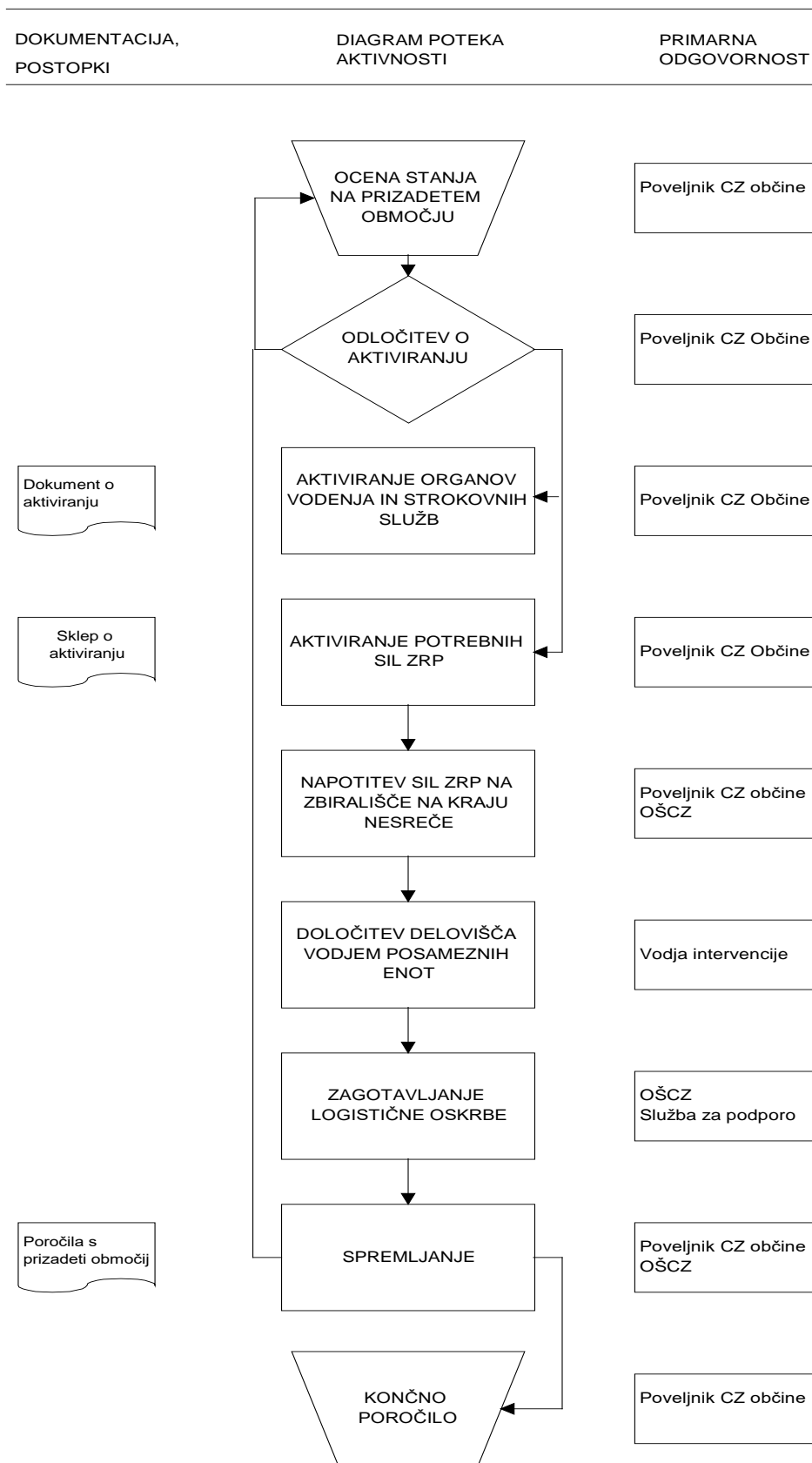
Za obveščanje javnosti o izvajanju nalog zaščite, reševanja in pomoči iz občinske pristojnosti, sta odgovorna poveljnik CZ občine in župan.

Informacijsko dejavnost na tem področju organizira in usklajuje občina in v ta namen, skupaj s poveljnikom CZ občine:

- pripravlja skupna sporočila za javnost;
- navezuje stike z redakcijami medijev in novinarji ter skrbi, da imajo na razpolago informativna in druga gradiva in da so jim dostopni informacijski viri;
- organizira in vodi novinarske konference;
- spremlja poročanje medijev.

## 6 AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV

### 6.1 Aktiviranje organov vodenja, strokovnih služb in komisij



Župana občine in poveljnika CZ občine obvešča ReCO Ljubljana. Po prejetem obvestilu in prvih poročilih iz terena ter glede na posledice nesreče z nevarno snovjo poveljnik CZ občine aktivira/skliče organe, ki so pristojni za operativno in strokovno vodenje zaščite, reševanja in pomoči v občini, oziroma podpirajo vodenje.

**Župan oz. poveljnik CZ občine aktivira/skliče:**

1. Člane občinskega štaba CZ;
2. Odgovorne osebe občine;
3. Pripadnike CZ službe za podporo – Ekipe za zveze (kurirje) ter druge sile za ZIR;
4. Komisijo za ocenjevanje škode ob naravnih in drugih nesrečah;
5. Ostale po nalogu pristojnih oziroma odgovornih oseb.

## **6.2 Aktiviranje sil in sredstev za zaščito in reševanje**

Za izvajanje zaščite, reševanja in pomoči ob nesreči z nevarno snovjo poveljnik CZ občine glede na oceno stanja odloča o aktiviranju sil in sredstev ZRP ter vključi v aktivnosti zaščite in reševanja naslednje:

- Javno gasilsko službo občine;
- Enota za RKB zaščito;
- Služba za podporo;
- RK OZ Vrhnika Borovnica;
- Planinsko, Jamarsko društvo Borovnica;
- Ribiška družina Vrhnika;
- VURS Postojna;
- Zdravstveni dom Vrhnika, Center za socialno delo Vrhnika;
- Komunalno podjetje Vrhnika in AGM DEBEVEC, d.o.o.;
- Policijska postaja Vrhnika.

Gasilska brigada Ljubljana je pooblaščen za posredovanje ob nesreči z nevarno snovjo na območju občine Borovnica.

Glede na oceno stanja nesreče se lahko aktivirajo samo nekatere enote ali samo določene nižje enote ali deli enot.

Za zagotavljanje varnosti poveljnik CZ občine obvesti Policijsko postajo Vrhnika, ki ureja cestni promet za intervencijska vozila, zavaruje območja dogajanja posameznih zaščitnih ukrepov in opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

Pozivanje občinskih pripadnikov CZ in drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč izvaja občinska strokovna služba (oddelek za splošne in pravne zadeve), ki ureja tudi vse zadeve v zvezi z nadomestili plač in povračil stroškov, ki jih imajo pripadniki pri opravljanju dolžnosti v CZ oziroma pri zaščiti in reševanju.

Občinske sile za zaščito, reševanje in pomoč, ki odidejo na prizadeto območje, se zberejo na svojih zbirališčih, kjer se jim na podlagi potreb prizadetega območja določi delovišče.



P – 24	Pregled enot, služb in drugih operativnih sestavov društev in nevladnih organizacij, ki sodelujejo pri reševanju
P – 57	Organigram sil ZRP občine Borovnica
D – 4	Dokumenti o aktiviranju in mobilizaciji občinskih sil in sredstev za zaščito, reševanje in pomoč
D – 3	Operativni načrt GE v občini Borovnica

### 6.3 Aktiviranje sil in sredstev v slučaju nesreče v družbi FENOLIT d.d.

Pristojnost za aktiviranje sil in sredstev imajo pooblašteni ali v njihovi odsotnosti drugi zaposleni, ki ocenijo dogodek kot nesrečo (odgovorna oseba podjetja, vodja intervencije ali dežurni gasilec, pooblaščenec za okolje, varnostni inženir). Zaposleni, ki oceni dogodek kot nesrečo telefonsko obvesti ali sproži alarm z obratno sireno, ki pomeni znak za pričetek aktiviranja sil in sredstev.

Ob 1. nivoju odgovorna oseba podjetja, vodja intervencije ali dežurni gasilec v PIGD Fenolit vključi v intervencijo prisotne zaposlene gasilce in po potrebi ostale zaposlene ter potrebno razpoložljivo opremo.

Ob 2. nivoju odgovorna oseba podjetja, vodja intervencije ali dežurni gasilec v PIGD Fenolit aktivira ReCO na št. 112. Vodenje po potrebi prevzame zunanji vodja intervencije.

Ob 3. nivoju vodja intervencije skupaj s poveljnikom CZ zahteva najširšo pomoč za preprečitev širitve nesreče.

Tabela: zunanje sile, ki se aktivirajo v primeru izrednega VEČJEGA obsega

Potrebne zunanje sile	Sredstva za ukrepanje	Način aktiviranja
Regijski center 112	Obveščanje v primeru izrednega dogodka	Tel.: 112
Poveljnik CZ občine Borovnica	Odločanje o uporabi sil	Tel. 112 obveščanje aktiviranje preko ReCO
Zdravstveni dom Vrhnika	Zdravstveno osebje in oprema za nudenje prve pomoči v primeru ponesrečencev	Tel.: 112 obveščanje in aktiviranje preko ReCO
Gasilska brigada Ljubljana, PGD Borovnica	Oprema za gašenje velikih požarov kemikalij in na objektih	Tel.:112 obveščanje in aktiviranje preko ReCO
PGD Breg-Pako, PGD Bezovica pri Borovnici	Oprema in usposobljeni gasilci za gašenje velikih požarov na objektih	Tel.: 112 obveščanje in aktiviranje preko ReCO
Reševalna služba UKC Ljubljana	Reševalno vozilo z zdravniškim osebjem in opremo za ponesrečence in s poškodbami s kemikalijami	Tel.: 112 obveščanje in aktiviranje preko ReCO
Policijska postaja Vrhnika	Usmerjanje prometa ob emisijah dima in hlapov na regionalno cesto Borovnica-Podpeč.	Tel.: 112 obveščanje in aktiviranje preko ReCO

## 7 UPRAVLJANJE IN VODENJE

### 7.1 Organi in njihove naloge

Vodenje sil za zaščito, reševanje in pomoč je urejeno z zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami. Po tem zakonu se varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami organizira in izvaja kot enoten sistem na lokalni, regionalni in državni ravni.

Organi in njihove naloge na občinski ravni:

### 7.1 Organi in njihove naloge

Vodenje sil za zaščito, reševanje in pomoč je urejeno z zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami. Po tem zakonu se varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami organizira in izvaja kot enoten sistem na lokalni, regionalni in državni ravni.

Organi in njihove naloge na občinski ravni:

#### **Župan:**

- skrbi za izvajanje priprav za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami,
- vodi zaščito, reševanje in pomoč ter odpravljanje posledic naravnih in drugih nesreč,
- skrbi za izvajanje ukrepov za preprečitev in zmanjšanje posledic naravnih in drugih nesreč,
- skrbi za obveščanje prebivalcev o nevarnostih, stanju varstva in sprejetih zaščitnih ukrepih,
- sprejme načrte zaščite in reševanja,
- imenuje poveljnika, namestnika CZ in člane OŠCZ,
- določi organizacije, ki opravljajo naloge zaščite, reševanja in pomoči,
- določi organizacije, ki morajo izdelati načrte zaščite in reševanja,
- odredi evakuacijo ogroženih ljudi, živali in premoženja,
- predlaga razporeditev državljanov v zaščito in reševanje in materialno dolžnost za sredstva iz popisa.

#### **Občinska uprava:**

- opravlja upravne in strokovne naloge zaščite, reševanja in pomoči,
- zagotavlja informacijsko in administrativno podporo organom vodenja,
- zagotavlja pogoje za delovanje poveljnika CZ občine in občinskega štaba CZ,
- organizira delo in pogoje za delo občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč,
- organizira delo in zagotavlja pogoje za delo komisije za ocenjevanje škode,
- pripravlja prva, vmesna (delna) in končna poročila o nesreči,
- opravlja druge naloge.

#### **Poveljnik CZ občine:**

- preverja intervencijsko pripravljenost sil in sredstev za zaščito in reševanje,
- vodi zaščito in reševanje ob naravnih in drugih nesrečah,
- skrbi za povezavo in usklajeno delovanje vseh sil ZRP,
- odloča o uporabi sil in sredstev za ZRP,
- daje mnenje in predloge v zvezi s pripravami in delovanjem sil ZRP, odpravo posledic naravnih in drugih nesreč,

- uveljavlja zaščitne in druge nujne ukrepe ter nadzira njihovo izvajanje,
- usklajuje pomoč in dejavnosti ZiR pri odpravljanju posledic naravnih in drugih nesreč,
- pripravlja predloge odločitev organov civilne oblasti.

Poveljnik CZ občine lahko za vodenje posameznih intervencij ZiR določi vodjo intervencije. Poveljnik CZ občine je za svoje delo odgovoren županu.

### **Štab Civilne zaščite občine:**

Ob nesreči organizira naslednje delovne procese:

- operativno načrtovanje,
- organiziranje in izvajanje reševalnih intervencij iz občinske pristojnosti,
- zagotavlja informacijsko podporo,
- zagotavljanje logistične podpore občinskim silam za zaščito, reševanje in pomoč,
- opravljanje administrativnih in finančnih zadev.

Sedež štaba CZ občine Borovnica je v objektu čistilne naprave..

### **Policijska postaja Vrhnika:**

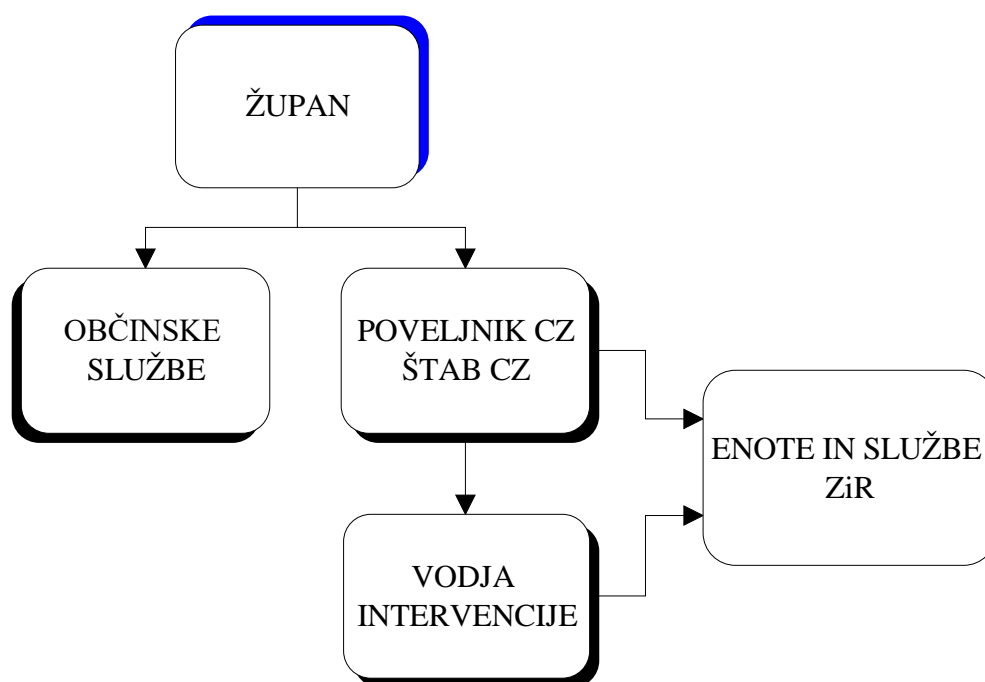
- varuje življenje ljudi, premoženja ter vzdržuje javni red na prizadetem območju,
- nadzira in ureja promet v skladu s stanjem prometne infrastrukture,
- omogoča interveniranje silam za zaščito, reševanje in pomoč,
- sodeluje pri identifikaciji žrtev,
- opravlja vse druge naloge iz svoje pristojnosti.

### **Prostovoljne organizacije in društva:**

PGD Borovnica, PGD Brezovica pri Borovnici, PGD Breg-Pako, GZ Vrhnika, Območno združenje RK Vrhnika, Slovenska Karitas, Planinsko in Jamarsko društvo ter druge nevladne organizacije, katerih dejavnost je pomembna za zaščito, reševanja in pomoč izvajajo naloge iz svoje pristojnosti. Vključujejo se v skupne akcije zaščite, reševanja in pomoči na podlagi odločitve poveljnika CZ občine.

P – 57	Organigram sil ZRP občine Borovnica
D – 3	Operativni načrt gasilskih enot v občini

## 7.2 Operativno vodenje



Dejavnost za zaščito, reševanje in pomoč ob nesreči z nevarno snovjo na območju občine Borovnica, do vključitve poveljnika CZ občine, operativno vodi vodja intervencije GB Ljubljana. Po vključitvi poveljnika CZ občine dejavnost ZiR vodi poveljnik CZ občine v sodelovanju s strokovnimi službami (vodja intervencije GB Ljubljana, poveljnik poveljstva JGS Borovnica, predstavnik povzročitelja nesreče z nevarno snovjo, predstavnik občine Borovnica zadolžen za ZiR, predstavnik zdravstva in Policije).

Štab CZ občine ob nesreči z nevarno snovjo organizira svoje delo v operativni štabni sobi v objektu čistilne naprave.

Organi vodenja v civilni zaščiti na nižji ravni so odgovorni organom vodenja CZ na višji ravni in dolžni izvrševati tudi njihove odločitve.

V primeru, da občina ne razpolaga z ustreznimi silami, poveljnik CZ občine, skladno z načelom postopnosti, zaprosi za pomoč v silah in sredstvih za zaščito, reševanje in pomoč poveljnika CZ za ljubljansko regijo.

Občina pripravi vse potrebno za nemoteno dela poveljnika CZ občine in štaba CZ občine kakor tudi nemoteno delo informacijskega centra, v skladu z načrtom dejavnosti Občine Borovnica ob naravnih in drugih nesrečah.

D – 2	Načrt dejavnosti Občine Borovnica ob naravnih in drugih nesrečah
D – 1	Načrt dejavnosti za poveljnika CZ Občine Borovnica in OŠCZ Borovnica ob naravnih in drugih nesrečah

### 7.3 Organizacija zvez

Pri vodenju dejavnosti zaščite, reševanja in pomoči ob naravnih in drugih nesrečah se uporablja sistem zvez zaščite in reševanja (ZA-RE), ki ima podsistem radijskih zvez in podsistem osebnega klica. Sistem zvez ZA-RE se obvezno uporablja pri vodenju intervencij ter drugih zaščitnih in reševalnih akcijah. Telekomunikacijsko središče tega sistema je Regijski center za obveščanje Ljubljana, do katerega se uporabniki lahko povezujejo le z uporabo repetitorjev (18 kanal – Ulovka), da se zagotavlja povezovanje uporabnikov v javne in zasebne funkcionalne telekomunikacijske sisteme. Ob morebitnem izpadu repetitorja, se posreduje v ReCO zahtevo po postavitvi mobilnega repetitorja.

Za neposredno vodenje intervencije na terenu pa se uporabljajo simpleksni kanali, ki jih dodeli ReCO Ljubljana (GBL K43).

V primeru, da je v reševanje vključen tudi helikopter Slovenske vojske se za medsebojno komuniciranje uporablja 33. ali 34. kanal radijskih zvez ZARE.

Radijske zveze sistema zvez ZARE se uporablja v skladu z navodilom za uporabo radijskih zvez ZARE.

Radijski sistem ZARE+ uporabljajo:

- Klinični center Ljubljana – Reševalna postaja (514)
- ZD Vrhnika (603)

Pri prenosu podatkov in komuniciranju se načeloma uporablja vsa razpoložljiva telekomunikacijska in informacijska infrastruktura, ki temelji na različnih medsebojno povezanih omrežjih. Prenos podatkov in komuniciranje med organi vodenja, reševalnimi službami in drugimi izvajalci zaščite, reševanja in pomoči poteka po:

- telefaksu,
- radijskih zvezah (ZARE),
- javne telefonske zveze (analogne ali digitalne)
- brezžični telefoni (GSM)
- internetu-elektronski pošti
- kurirske zveze.

P – 81	Radijski imenik sistema zvez ZARE (posebna mapa) z navodili za uporabo
--------	--

## **8 ZAŠČITNI UKREPI TER NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI**

### **8.1 Ukrepi zaščite, reševanja in pomoči**

#### **8.1.1 Prostorski, gradbeni in drugi tehnični ukrepi**

Prostorski, urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi se uveljavljajo pri načrtovanju in urejanju prostora ter naselji in graditvi objektov z namenom, da se preprečijo oziroma zmanjšajo škodljivi vplivi nesreč z nevarnimi snovmi ter da se omogoči čim hitrejša in učinkovitejša izvajanje ZiR.

Zato morajo projekti za graditev objektov namenjenih uporabi ali skladiščenju nevarnih snovi vsebovati študijo varnosti pred naravnimi in drugimi nesrečami.

## 8.1.2 Evakuacija ogroženih prebivalcev

Umik z neposredno ogroženega območja ob nastanku nesreče z nevarno snovjo lahko odredi vodja intervencije ali oseba, ki preko ReCO, po načrtu zaščite in reševanja povzročitelja nesreče z nevarno snovjo, alarmira prebivalstvo na neposredno ogroženem območju. V primeru nesreče z nevarno snovjo v podjetju FENOLIT je v najhujših primerih možno vplivno območje v radiju cca 700m v smeri vetra.

P-35	Napotki za zaščito oz. ravnanje okoliških prebivalcev-
------	--

P-36	Kdo odloča o evakuaciji
------	-------------------------

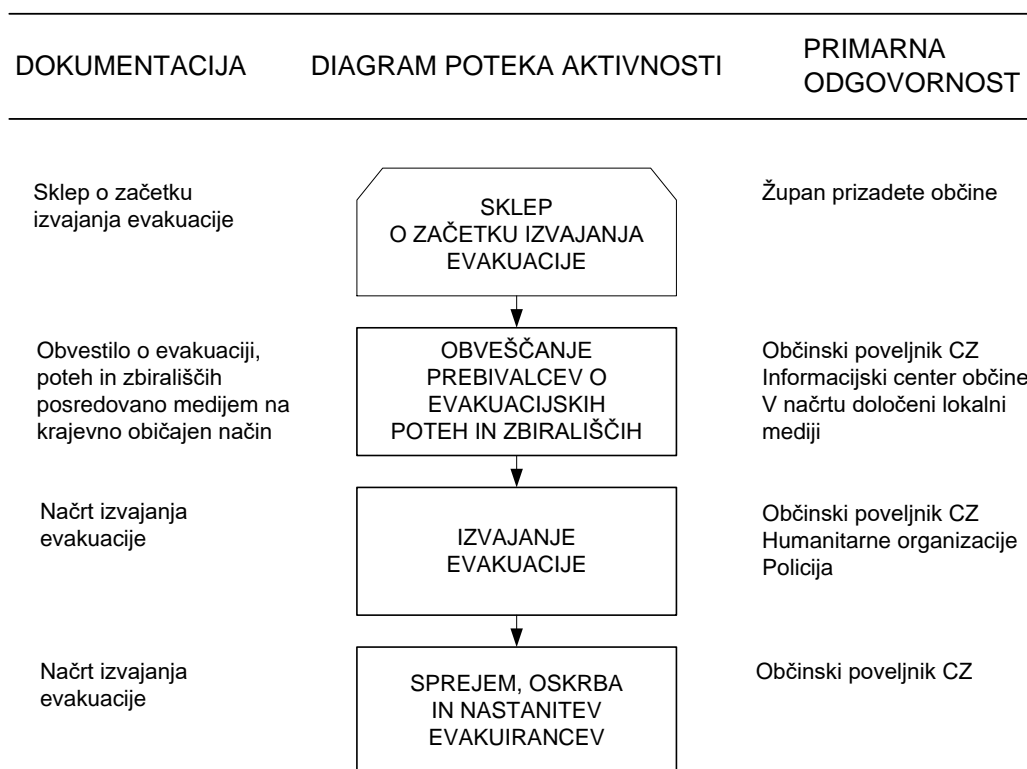
Evakuacija oziroma izmik je začasen umik prebivalstva z ogroženega območja. Na območjih, kjer je odrejena, se morajo prebivalci preseliti v določen kraj. Izvaja se v skladu z načrtom evakuacije, ki jih izdelajo ogrožene občine v primeru potreb.

Izvaja jo pristojni občinski Štab CZ.

V primeru, da gre za evakuacijo prebivalstva v druge občine sodelujejo pri izvedbi občine in regijski štab, če pa gre za evakuacijo med regijami sodeluje tudi Štab CZ RS.

Evakuacija se izvaja samo v primeru, če drugače ni možno zagotoviti varnosti ljudi in materialnih dobrin in jo lahko odredi Župan oziroma v nujnih primerih pristojni poveljnik CZ, Poveljnik štaba CZ ljubljanske regije ali Poveljnik CZ RS.

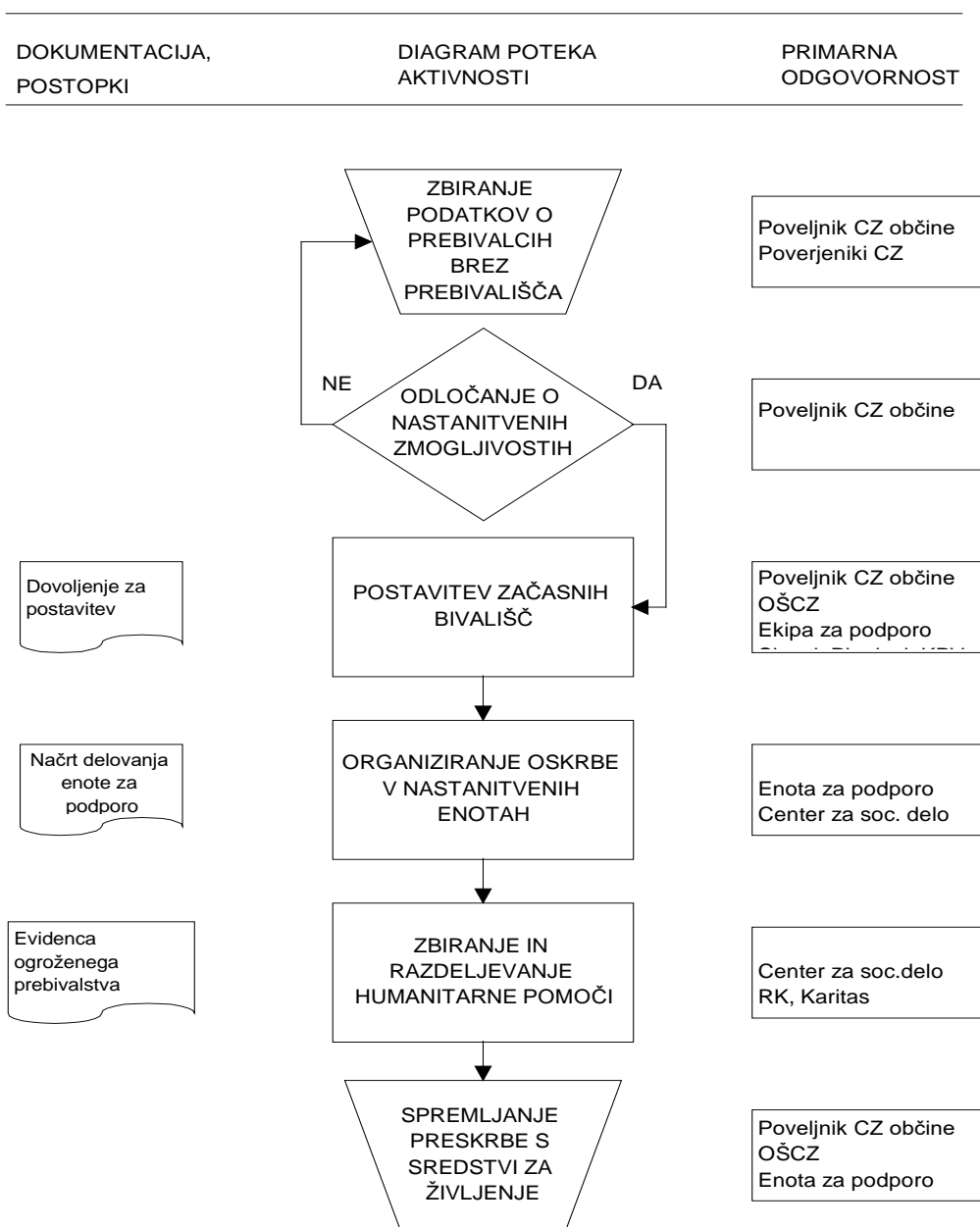
Evakuacija se praviloma izvaja z lastnimi (osebnimi) vozili, prevozna sredstva za specifične kategorije prebivalstva (otroci v šolah in vrtcih, bolniki, starejši občani, ipd.), priskrbijo pristojne ustanove.





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

### 8.1.3 Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev



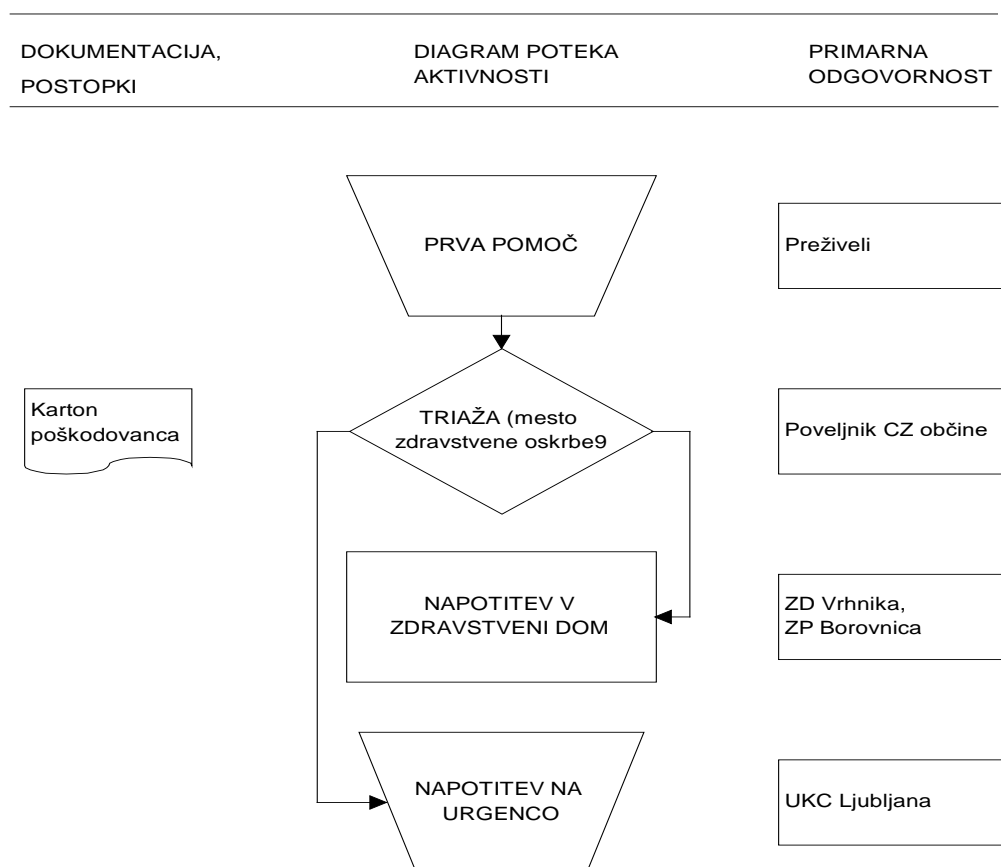
Sprejem in oskrba ogroženih ter prizadetih prebivalcev obsega:

- urejanje sprejemališč za evakuirane prebivalce,
- urejanje začasnih prebivališč (če je le mogoče prebivalce namestimo v zidane objekte oziroma v bivalnike, v nujnih primerih pa v šotore),
- nastanitev prebivalstva (telovadnice, šole in druge nepoškodovane objekte...),
- oskrba z najnujnejšimi življenjskimi potrebščinami ter
- zbiranje in razdeljevanje humanitarne pomoči.

P – 21	Pregled objektov kjer je možna začasna nastanitev ogroženih prebivalcev in njihove zmogljivosti, ter lokacije primerne za postavitve zasilnih prebivališč
P – 22	Pregled organizacij, ki zagotavljajo prehrano

## 8.2 Naloge zaščite reševanja in pomoči

### 8.2.1 Nujna medicinska pomoč



Pri nesreči z nevarno snovjo je potrebno najprej ugotoviti vir nevarnosti in v primeru kontaminiranega območja, v katerem se nahajajo poškodovanci, zaradi nevarnosti poškodb reševalcev, preprečiti dostop na to območje osebam brez kakovostne in strokovno uporabljene zaščitne opreme.

Ob manjši nesreči z nevarno snovjo, kjer ne obstaja nevarnost poškodb reševalcev, ranjenim in poškodovanim najprej pomagajo preživeli sopotniki oz sodelavci in pripadniki reševalnih ekip in služb, ki prvi prispejo na kraj nesreče. Če pa se je nesreča zgodila na težje dostopnem terenu in je poškodovanih večje število potnikov, reševalne ekipe NMP prenesejo poškodovane do mesta zdravstvene oskrbe. Tu izvajajo triažo za nadaljnjo oskrbo poškodovancev. Zdravstvena oskrba naj bo na območju, od koder je možen urgentni helikopterski prevoz do regijskih bolnišnic.

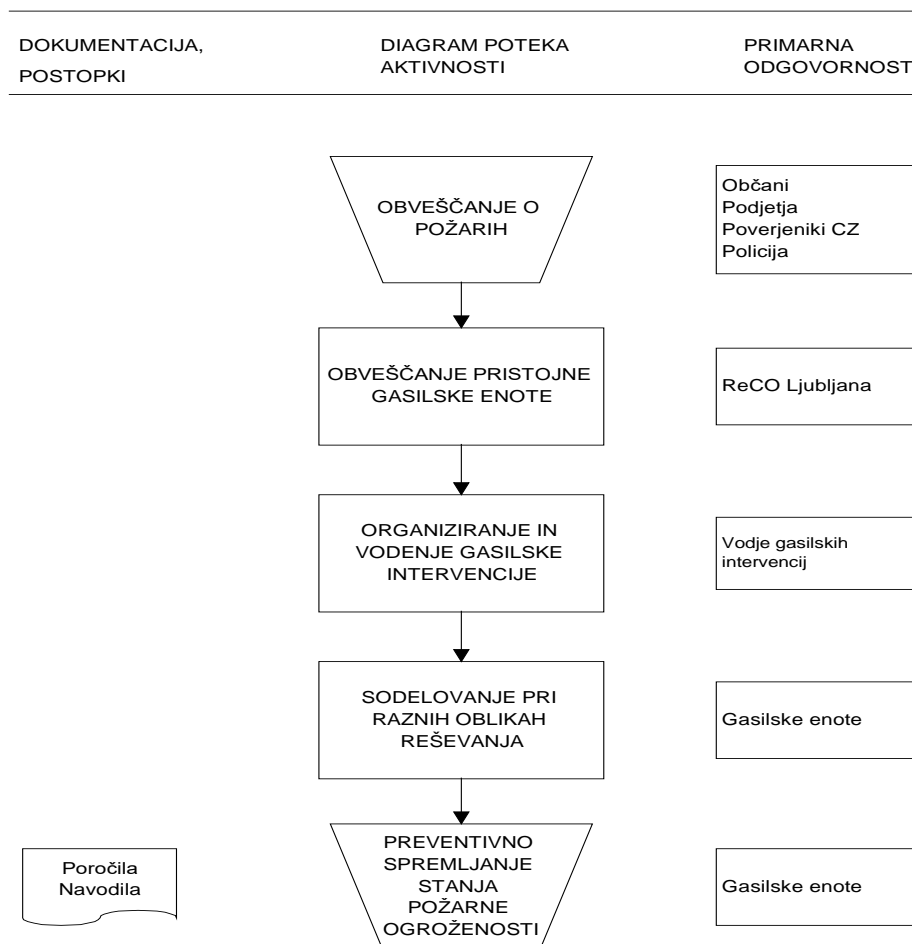
V primeru masovne nesreče (10 in več ranjenih, mrtvih) se na predlog vodje intervencije GB Ljubljana uporabi načrt Mestne občine Ljubljana v primeru masovnih nesreč.

V okviru nujne medicinske pomoči se izvajajo le:

- najnujnejša zdravstvena oskrba in priprava preživelih za prevoz v ustrezne zdravstvene ustanove;
- registracijo udeležencev v nesreči (dopolnitev zdravstvenega kartona) in
- ugotavljanje smrti.

Iz mesta zdravstvene oskrbe se prevažajo ponesrečenci do posameznih bolnišnic oziroma zdravstvenih postaj. Prevoz je glede na prioritete organiziran z vozili reševalnih postaj ali helikopterji SV in Policije.

## 8.2.2 Gašenje in reševanje ob požarih



Gašenje in reševanje ob požarih ter eksplozijah obsega:

- preprečevanje nastanka požarov,
- preprečevanje nastanka eksplozij plina in drugih eksplozivnih snovi,
- gašenje požarov ter
- reševanje ob požarih in eksplozijah.

Naloge izvaja občinska javna gasilska služba. Gasilske enote, kot splošno reševalne službe, sodelujejo tudi pri izvajanju drugih nalog zaščite in reševanja, še posebej pri reševanju iz visokih zgradb, reševanju ob prometnih nesrečah, pri izvajanju nalog zaščite in reševanja ob nesrečah z nevarnimi snovmi, ki jih v občino pridejo izvajati druge enote. Občinske gasilske enote izvajajo tudi prevoze pitne in sanitarne vode, ko nastanejo motnje v redni oskrbi.

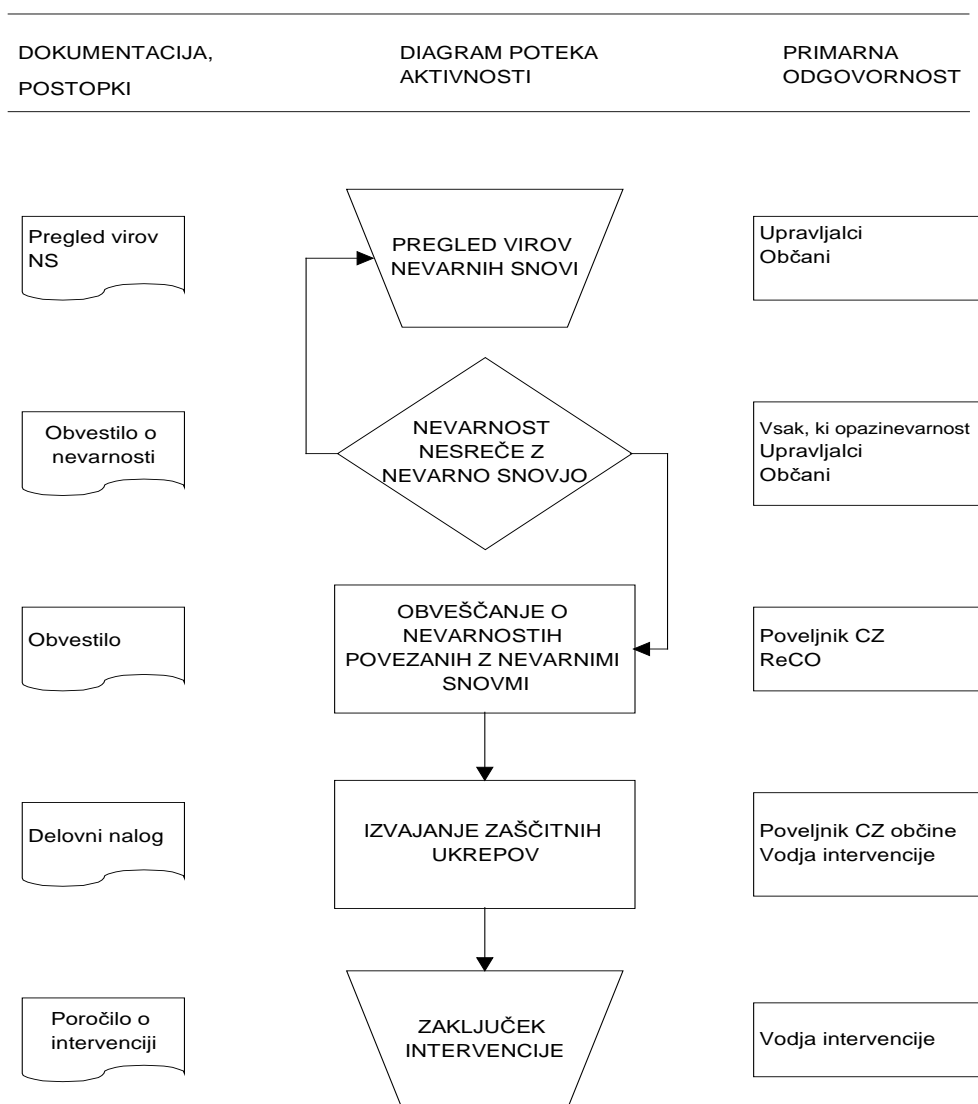
P – 80	Podatki o lokacijah siren in načinu njihove uporabe
D – 3	Operativni načrt gasilskih enot v občini Borovnica

### 8.2.3 Tehnično reševanje

Izvajalci tehničnega reševanja v primeru nesreče z nevarno snovjo so gasilske enote širšega pomena (GB Ljubljana.....), ki imajo ustrezno opremo za omejevanje širjenja in absorpcijo nevarnih snovi, prečrpavanje nevarnih snovi ter dihalne aparate za delo v območju nevarnih snovi.

Poveljnik CZ občine po potrebi zaprosi poveljnika CZ za ljubljansko regijo pomoč tehnično reševalne enote. Le to se aktivira samo v primeru, ko pride do porušitve objektov, kot posledice eksplozij izpusta nevarnih snovi. Pred tem se mora preveriti ali preti kakršna koli nevarnost na reševalce v smislu kontaminiranega okolja ali nevarnosti eksplozij. Na prošnjo poveljnika CZ občine, poveljnik CZ za ljubljansko regijo odobri posredovanje regijske enote za RKB izvidovanje, ki preveri stanje kontaminiranosti na mestu nesreče.

### 8.2.4 Radiološka, kemijska in biološka zaščita



Nadzor nad skladiščenjem in ravnanjem z nevarnimi snovmi izvajajo prebivalci, gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije, ki uporabljajo in prevažajo ali skladiščijo

nevarne snovi, občina ter pristojni državni organi. Posebej je potrebno izvajati nadzor nad iztekanjem nafte in naftnih derivatov v prometu in gospodinjstvih. Potrebno je organizirati tudi zbiranje ter odstranjevanje raznih predmetov, ki se nahajajo na območjih, ki jih je prizadela nesreča z nevarno snovjo.

Za sanacijo skrbi poveljnik CZ občine, v njeno izvedbo pa se vključujejo: Javno Komunalno podjetje Vrhnika, AGM Debevec d.o.o., Kolektor CPG d.o.o., operativne gasilske enote, enota CZ za RKB dekontaminacijo.

Ob pojavu večje onesnaženosti z nevarnimi snovmi, ko občina nima ustreznih strokovnih ekip, poveljnik CZ občine zahteva od ReCO Ljubljana za aktiviranje ELME ali MEEL, ki ima nalogo lociranja, identifikacije in lokaliziranja izpusta nevarne snovi.

Poveljnik CZ občine in župan mora v sodelovanju z Izpostavo URSZR Ljubljana preko ReCO Ljubljana in lokalnih medijev zagotoviti pravočasno in objektivno obveščanje prebivalcev na ogroženem območju o razsežnostih in vrsti ogroženosti, njenih posledicah, o ukrepanju za zmanjševanje in odpravo posledic ter o ravnanju ob nesreči – nevarnosti.

P – 78	Seznam pripadnikov občinske enote za RKB dekontaminacijo
P – 67	Pregled dekontaminacijskih postaj (ZU-6)
P – 69	Pregled objektov za skladiščenje, proizvodnjo in uporabo nevarnih snovi
D – 10	Načrt zaščite in reševanja za nesreče z nevarnimi snovmi za FENOLIT d.d.

## 8.2.5 Pomoč ogroženim in prizadetim prebivalcem

Za vse brezdomce je potrebno čimprej zagotoviti začasno bivališče. Zagotoviti je potrebno preskrbo s hrano in pitno vodo in ostalimi dobrinami, ki so potrebne za življenje. Posebno pozornost posvetiti ljudem, ki so socialno ogroženi, otrokom in starejšim.

Materialna pomoč regije obsega:

- posredovanje pri zagotavljanju specialne opreme, ki jo na območju prizadete območja ni mogoče dobiti (električni agregati, naprave za prečiščevanje vode, oprema za detekcijo, dozimetrijo in dekontaminacijo ipd.);
- pomoč v zaščitni in reševalni opremi;
- pomoč v hrani, pitni vodi, zdravilih, obleki, obutvi ipd.;
- pomoč v krmu in pri oskrbi živine;
- pomoč pri začasni nastanitvi evakuiranih prebivalcev;
- pomoč v finančnih sredstvih, ki jih občine potrebujejo za financiranje ukrepov in nalog pri zagotavljanju osnovnih pogojev za življenje.

O uporabi materialnih sredstev iz državnih rezerv za pomoč prizadetim občinam odloča Poveljnik CZ RS, o regijskih sredstvih Poveljnik CZ ljubljanske regije, o finančni pomoči prizadetim občinam pa Vlada RS na predlog Poveljnika CZ RS po predhodni uskladitvi z Ministrstvom za finance. Vlada RS odloča tudi o uporabi sredstev proračuna RS za dodatni nakup omenjenih sredstev materialne pomoči.

## 8.2.6 Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje

Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje ob nesreči z nevarno snovjo obsega:

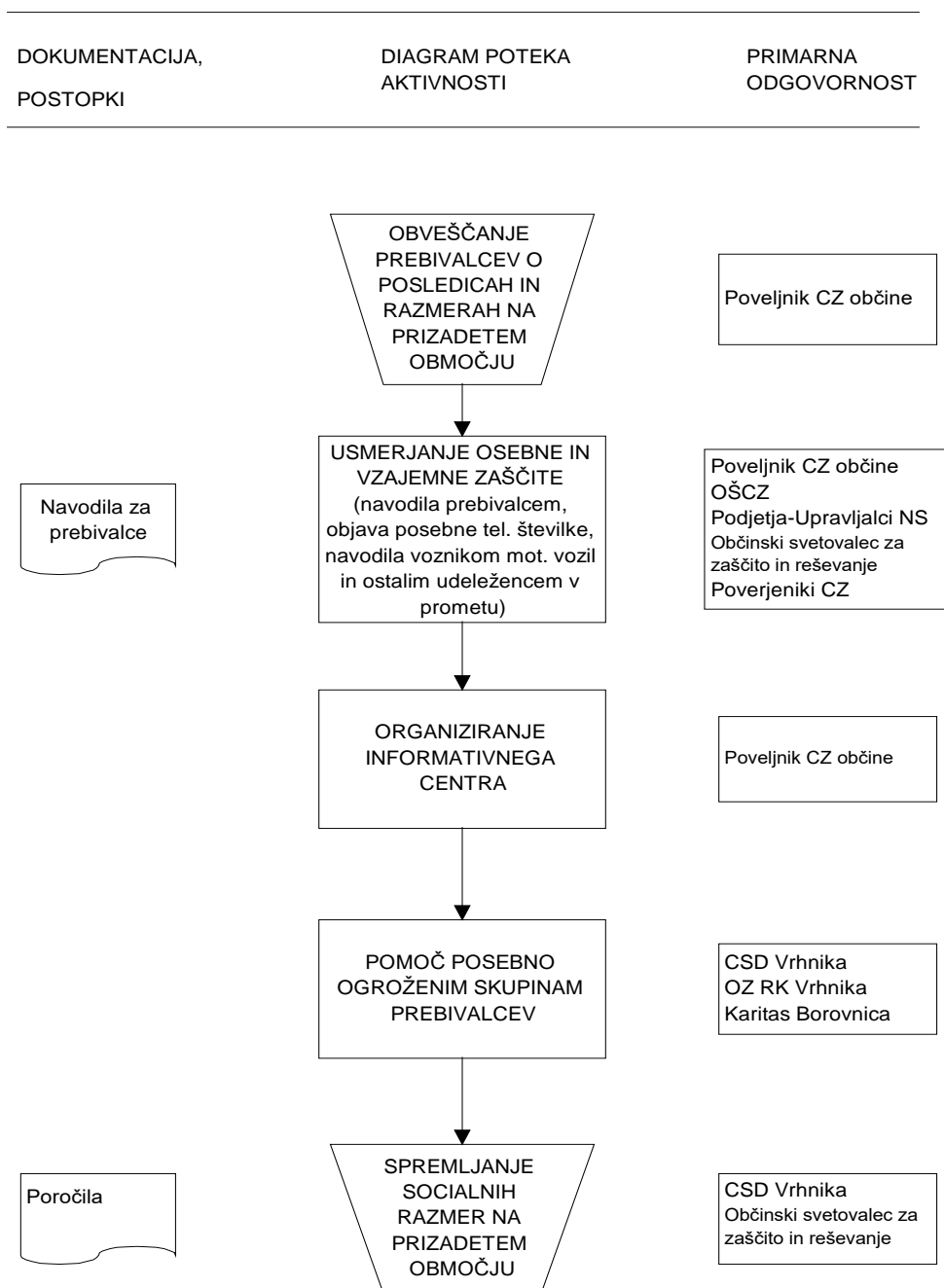
- nujno zdravstveno oskrbo ljudi in živali,
- nastanitev in oskrbo s pitno vodo, hrano, zdravili in drugimi osnovnimi življenjskimi potrebščinami,
- zagotavljanje delovanja nujne infrastrukture (električno omrežje, vodovod, ceste..);
- oskrbo z el. Energijo;
- zagotavljanje nujnih prometnih povezav;
- zagotavljanje nujne živinske krme;
- zaščito kulturne dediščine;

Za izvajanje nalog na področju zagotavljanja osnovnih pogojev za življenje so zadolžene javne službe in druge organizacije s področja komunalnih dejavnosti, naloge pa usmerja poveljnik CZ občine.

Pri zagotavljanju osnovnih pogojev za življenje se v izvajanje nalog aktivno vključujejo tudi prebivalci v svoji delovni in bivalni sredini ter izvajajo naloge po usmeritvah poveljnika CZ občine.

Občinske sile za ZRP odpravljajo posledice naravnih in drugih nesreč do zagotovitev osnovnih pogojev za življenje.

## 9 OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA



Osebna in vzajemna zaščita obsega vse ukrepe, ki jih prebivalci začnejo izvajati za preprečevanje in ublažitev posledic ob nesreči z nevarno snovjo za njihovo zdravje in življenje ter varnost njihovega imetja. Za organiziranje, razvijanje in usmerjanje osebne in vzajemne zaščite skrbi občina.

Občina v ta namen sestavi svetovalno skupino, ki so strokovnjaki (sociolog, psiholog, socialni delavec, zdravstveni delavec, kemik...), ki pripravi program za usmerjanje in izvajanje osebne in vzajemne zaščite in jo tudi v praksi ob potrebi izvaja.



Pri tem imajo pomembno vlogo poverjeniki za CZ ter informativni center, ki ga lahko po potrebi ustanovi občina in med drugimi nalogami usmerjajo izvajanje osebne in vzajemne zaščite v bivalnem okolju.

Za izvajanje nalog osebne in vzajemne zaščite ob naravnih in drugih nesrečah se prebivalci že danes seznanjajo iz učnih programov v šolah, preko različnih oddaj na Radiu ORION in lokalni TV ter z napotki občine v tistih predelih občine, ki so posebej ogroženi zaradi različnih nesreč.

Napotki vsebujejo tudi preventivno obnašanje prebivalcev na ogroženem območju, kot je npr. njihovo ravnanje in postopanje pred, med in po nesreči.

### **V osebno in vzajemno zaščito ob nesreči z nevarno snovjo spadajo:**

- uporaba sredstev za osebno zaščito pred RKB kontaminacijo;
- zadrževanje v zaprtih prostorih (zaklanjanje);
- hermetizacija stanovanjskih in gospodarskih prostorov;
- osebna dekontaminacija;
- omejitev uporabe prehrambenih artiklov (uporaba artiklov, ki so v zaprtih omarah, shrambah, hladilnikih);
- omejitev na pitje vode in pijač, ki niso bile onesnažene (ustekleničene pijače) in
- priprave na evakuacijo (seznanitev z evakuacijskimi potmi in sprejemališči).

D – 5	Napotki in navodila prebivalcem o ravnanju v primeru naravnih in drugih nesreč
-------	--

## **10RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV**

### **10.1 Pomen pojmov**

- **Nevarnost** je (naravna ali druga ustrezna) danost za katerikoli neugoden pojav, ki je povezan z možno nesrečo in lahko povzroči neugodne učinke.
- **Ogroženost** so možne družbene in ekonomske posledice bodočih nesreč.
- **Nesreča** je dogodek ali vrsta dogodkov, povzročenih po nenadzorovanih naravnih ali drugih silah, ki prizadenejo oziroma ogrozijo življenje ali zdravje ljudi, živali ter premoženje, povzročijo škodo na kulturni dediščini in okolju v takem obsegu, da je za njihov nadzor in obvladovanje potrebno uporabiti posebne ukrepe, sile in sredstva.
- **Načrt zaščite in reševanja** je na podlagi ocene ogroženosti in spoznanj stroke razdelana zamisel zaščite, reševanja in pomoči od določeni naravni ali drugi nesreči.
- **Regija** je geografsko, urbano ali kako drugače povezano območje dveh ali več lokalnih skupnosti, ki z vidika varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami predstavlja celoto.

### **10.2 Razlaga okrajšav**

<b>OKRAJŠAVA</b>	<b>RAZLAGA</b>
CORS	Center za obveščanje Republike Slovenije
CZ	Civilna zaščita
GZ	Gasilska zveza
JZ	Javni zavod

OŠCZ	Občinski štab za civilno zaščito
P	Priloga
PGD	Prostovoljno gasilsko društvo
PIGD	Prostovoljno industrijsko gasilsko društvo
JGS	Javna gasilska služba
GE	Gasilske enote
ReCO	Regijski center za obveščanje
RKB	Radiološka, kemična in biološka
URSZR	Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje
VGP	Vodnogospodarsko podjetje
ZARE	Zaščita reševanje (sistem radijskih zvez)
ZRP	Zaščita, reševanje, pomoč

**11SEZNAM PRILOG IN DODATKOV****11.1 Priloge**

<b>Skupna priloga</b>	<b>Posebna priloga</b>	<b>Vsebina</b>
P-1		Podatki o poveljniku, namestniku poveljnika in članih štaba CZ
P-3		Pregled sil za zaščito, reševanje in pomoč
P-5		Seznam zbirališč sil za zaščito, reševanje in pomoč
P-6		Pregled osebne in skupne opreme ter sredstev pripadnikov enot za zaščito in reševanje
P-7		Pregled javnih in drugih služb, ki opravljajo dejavnosti pomembne za zaščito in reševanje
P-10		Popis gradbenih mehanizacij
P-15		Podatki o odgovornih osebah, ki se jih obvešča o nesreči
P-17		Seznam prejemnikov informativnega biltena
P-18		Seznam medijev, ki bodo posredovala obvestilo o izvedenem alarmiranju in napotke za izvajanje zaščitnih ukrepov
P-20		Pregled sprejemališč za evakuirane prebivalce
P-21		Pregled objektov kjer je možna začasna nastanitev ogroženih prebivalcev in njihove zmogljivosti, ter lokacije primerne za postavitve zasilnih prebivališč
P-22		Pregled organizacij, ki zagotavljajo prehrano
P-23		Pregled lokacij načrtovanih za potrebe zaščite in reševanja v občinskih prostorskih aktih
P-24		Pregled enot, služb in drugih operativnih sestavov društev in nevladnih organizacij, ki sodelujejo pri reševanju
P-26		Pregled centrov za socialno delo
P-29		Pregled veterinarskih organizacij
P-32		Seznam članov komisije za oceno uporabnosti poškodovanih objektov
P-33		Seznam članov komisije za ocenjevanje škode
P-34		Napotki za zaščito oz. ravnanje okoliških prebivalcev
P-35		Karta vplivnega območja
P-36		Kdo odloča o evakuaciji
	P - 51	Seznam pripadnikov enote CZ prve pomoči
	P - 52	Seznam pripadnikov občinske enote za tehnično reševanje
	P - 54	Seznam pripadnikov občinske enote za podporo
	P - 55	Seznam opreme za dekontaminacijo
	P - 56	Podatki o namestitvenih kapacitetah
	P - 57	Organigram sil za ZRP v občini Borovnica
	P - 58	Vzorec sklepa o aktiviranju občinskega načrta ZiR
	P - 59	Vzorec sklepa o preklicu izvajanja ukrepov in nalog občinskega načrta ZiR
	P - 60	Pregled javnih služb, ki opravljajo naloge ZiR
	P - 61	Pregled potresno najbolj ogroženih objektov
	P - 62	Seznam strokovnjakov s področja psihološke pomoči
	P - 63	Evidenčni list o evakuirani osebi

	<b>P - 64</b>	Skupina za sprejem evakuiranih na sprejemnih mestih
	<b>P - 65</b>	Podatki o namestitvenih kapacitetah v sosednjih občinah
	<b>P - 67</b>	Pregled dekontaminacijskih postaj
	<b>P - 68</b>	Pregled območij, objektov in predmetov kulturne dediščine
	<b>P - 69</b>	Pregled objektov za skladiščenje, proizvodnjo in uporabo nevarnih snovi
	<b>P - 70</b>	Telefonska številka za informacije
	<b>P - 71</b>	Pregled oglasnih mest po občini
	<b>P - 72</b>	Obrazci za ocenjevanje škode
	<b>P - 73</b>	Vzorec odredbe o aktiviranju sil in sredstev ZRP
	<b>P - 74</b>	Shema alarmiranja
	<b>P - 75</b>	Imenik uporabnikov sredstev zvez ZA-RE
	<b>P - 76</b>	Seznam trgovin z gradbenim materialom
	<b>P - 77</b>	Seznam obratov večjega in manjšega tveganja za okolje
	<b>P - 78</b>	Seznam pripadnikov občinske enote za RKB dekontaminacijo
	<b>P - 79</b>	Pregled sredstev javnega obveščanja, ki so zadolžene za obveščanje ob naravnih in drugih nesrečah
	<b>P - 80</b>	Podatki o lokacijah siren in načinu njihove uporabe
	<b>P - 81</b>	Radijski imenik sistema zvez ZARE (posebna mapa) z navodili za uporabo

## 11.2 Dodatki

D - 1	Načrt dejavnosti za poveljnika CZ Občine Borovnica in OŠCZ Borovnica ob naravnih in drugih nesrečah
D - 2	Načrt dejavnosti Občine Borovnica ob naravnih in drugih nesrečah
D - 3	Operativni načrt delovanja GE v občini Borovnica
D - 4	Dokumenti o aktiviranju in mobilizaciji občinskih sil in sredstev za zaščito, reševanje in pomoč
D - 5	Napotki in navodila prebivalcem o ravnanju v primeru naravnih in drugih nesreč
D - 6	Metodologija za ocenjevanje škode
D - 7	Načrtovana finančna sredstva za izvajanje načrta
D - 8	Načrt dejavnosti PP Vrhnika ob naravnih in drugih nesrečah
D - 9	Opomnik za ukrepanje ob manjših nesrečah z nevarnimi snovmi v Lj. Regiji
D - 10	Načrti podjetij, zavodov, ki jih določi župan
D - 11	Načrt zaščite in reševanja za nesreče z nevarnimi snovmi za FENOLIT d.d.
D - 12	Opomnik poveljnika CZ občine Borovnica
D - 13	Dnevnik aktivnosti sil ZRP
D - 14	Navodilo o organiziranju in vodenju informacijskih centrov
D - 15	Program usposabljanja, urjenja in vaj za izvajanje načrta

D - 16	Navodilo za vzdrževanje in razdelitev načrta zaščite in reševanja
D - 17	Seznam oseb seznanjenjih z načrtom
D - 18	Mnenje URSZR o usklajenosti občinskega načrta s temeljnim načrtom