



Občina · Comune di
IZOLA · ISOLA

NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB NESREČAH Z NEVARNIMI SNOVMI

Številka načrta: 842-1 /2008

Verzija 2.0

	<i>ORGAN</i>	<i>DATUM</i>	<i>PODPIS ODGOVORNE OSEBE</i>
<i>IZDELAL</i>	<i>Občinska uprava, zunanji svetovalec</i>	<i>25.5.2008</i>	Damjan BARUT
<i>ODOBRIL</i>	<i>Poveljnik CZ</i>	<i>25.5.2008</i>	Albert GODNIČ
<i>SPREJEL</i>	<i>Župan</i>		Tomislav KLOKOČOVNIK
<i>SKRBNIK</i>	<i>Občinska uprava, zunanji svetovalec</i>	<i>25.5.2008</i>	Damjan BARUT

VSEBINA

1 ZNAČILNOSTI NESREČE	3
1.1 Značilnosti nesreč z nevarnimi snovmi	3
1.2 Najbolj ogrožena območja z nesrečami z nevarnimi snovmi	4
1.3 Učinki nesreč z nevarnimi snovmi na ljudi in okolje	12
1.4 Možnost in verjetnost nastanka verižne nesreče	12
2 OBSEG NAČRTOVANJA	14
2.1 Ravni načrtovanja	14
2.2 Možne posledice nesreče	14
3 KONCEPT ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI	15
3.1 Podmene	15
3.2 Zamisel izvedbe zaščite, reševanja in pomoči	16
3.3 Uporaba načrta	17
4 SILE IN SREDSTVA TER RAZPOLOŽLJIVI VIRI	18
4.1 Izvajalci nalog zaščite, reševanja in pomoči	18
4.2 Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta	20
4.3 Finančna sredstva za izvajanje načrta	20
4.4 Stroški intervencije	21
5 OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE	22
5.1 Zbiranje, obdelava in posredovanje podatkov	22
5.2 Obveščanje in alarmiranje ogroženih ljudi ter izvajalcev nalog	22
6 AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV	25
6.1 Aktiviranje sil in sredstev	25
6.2 Pomoč v silah in sredstvih	26
7 UPRAVLJANJE IN VODENJE	28
7.1 Pristojnosti in naloge organov upravljanja in vodenja	28
7.2 Pristojnosti in naloge drugih izvajalcev načrta zaščite in reševanja	28
7.3 Finančna pooblastila	29
7.4 Organizacija zvez	30
8 UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI	31
8.1 Zaščitni ukrepi	31
8.2 Naloge zaščite, reševanja in pomoči	34
9 OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA	36
10 RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV	37
11 DODATKI IN PRILOGE K NAČRTU	38
11.1 Priloge in dodatki	38
11.2 Skupne priloge	38

1 ZNAČILNOSTI NESREČE

1.1 Značilnosti nesreč z nevarnimi snovmi

Velike količine raznovrstnih nevarnih snovi, ki so prisotne na območju občine, pomenijo stalen vir ogrožanja ljudi in okolja. Nevarnost je stalna in velika, s težko predvidljivimi posledicami. Glede na lokacijo uporabe, izdelave, predelave, skladiščenja oz. prevoza, nevarnih snovi, ločimo ogroženost:

- kopnega in vodotokov,
- morja in ožjega priobalnega pasu,
- ozračja.

1.1.1 Kopno in vodotoki

Kopno in vodotoki so ogroženi z nevarnimi snovmi:

a) pri prevozu nevarnih snovi, ki poteka:

- po cestah (najbolj kritičen je cestni odsek hitre državne ceste in vpadnice v mesto, kjer so določane distribucijske in predelovalne industrije, ki uporabljajo nevarne snovi),
- po morju (morska linija poteka le nekaj milj od izolske punte);

b) z dejavnostmi organizacij, ki v svojem delovnem procesu uporabljajo, izdelujejo, predelujejo ali skladiščijo nevarne snovi.

Nastanek strupenega oblaka, lahko povzroči kontaminacijo ljudi, živali in rastlin v bližnji in daljni okolici. Iztek nevarnih snovi v zemljišče na vodozbirnih območjih in onesnaženje podtalnice, bi povzročilo neuporabnost lokalnih vodovodov, pa tudi možnost izumrtja vodnega življa. Iztek nevarnih snovi neposredno v vodotoke bi povzročil njihovo onesnaženje, pomor vodnega življa in krajšo oziroma daljšo neuporabnost vode v kmetijstvu in ribogojstvu. Zaradi izteka nevarne snovi v okolje bi bilo neposredno ogroženo tudi zemljišče in rastline na mestu nesreče. Stopnja ogroženosti je v vseh naštetih primerih velika, največkrat z dolgoročnimi in nepopravljivimi posledicami. Odvisna je od vrste in količine nevarne snovi, ki uide nadzoru, in od vremenskih razmer.

1.1.2 Morje in ožji priobalni pas

Morje in ožji priobalni pas ogrožajo:

- tovari nevarnih snovi, ki prihajajo v Luko Koper,
- neposredni izpusti nevarnih snovi z ladij (tudi v Marinah),
- dejavnosti, ki vključujejo nevarne snovi na kopnem z možnim izlitjem oziroma izpustom v morje.

Vrsta, oblika in stopnja ogroženosti so neposredno pogojeni in odvisni od količine in vrste nevarne snovi, ki bi iztekla ter hidrometeoroloških razmer. Zaradi velikih količin nevarnih snovi, ki se pojavljajo na tem območju in katastrofalne posledice ki bi ga izzvalo vsako večje onesnaženje morja in delov obale na marikulturi in turističnem gospodarstvu ocenjujemo, da je stopnja ogroženosti velika.

Dobršen del gospodarstva na slovenski obali je življenjsko odvisen od čistega morja. Vsako večje onesnaženje teh delov obale, bi lahko izzvalo težko popravljivo ekološko škodo ter

izpad dohodka v turističnem gospodarstvu in ribištvu. Izjemoma lahko razlitje kemikalij v morje povzroči nastanek škodljivih plinov, ki bi lahko direktno ogrožali prebivalstvo. Posledice majhnega onesnaženja so omejene in lokalnega pomena. Ekološka nesreča, ki bi imela za posledico večjo emisijo nevarnih snovi v morski akvatorij pa bi imela katastrofalne posledice, ki ogrozile predvsem pogoje za življenje, morskega življa in naravne dediščine. Posledice bi bile hude, dolgotrajne, njihova sanacija bi bila zelo zahtevna.

1.1.3 Ozračje

Pri neposredno prizadetih - kontaminiranih delavcih, prebivalcih in ostalih ljudeh in živalih bi prišlo do smrtnih primerov in poginov. Pri ostalih, ki bi jih dosegle posledice nesreče pa glede na oddaljenost in vrsto nevarne snovi, večje oziroma manjše poškodbe predvsem dihal. Posledica nesreče bi bila manjša oziroma večja kontaminacija in neuporabnost prizadetega zemljišča in vodotokov. V primeru nesreče na vodozbirnem območju je potencialna nevarnost onesnaženje podtalnice vodnih virov.

Do ogroženosti ozračja lahko pride zaradi nesreč z nevarnimi snovmi tako na kopnem, kot tudi na morju in ožjem priobalnem pasu, zaradi emisij nevarnih snovi v zrak. Pri tovrstnih nesrečah na ogroženost okolja in ljudi, bistveno vplivajo vremenske razmere (vetrovnost).

1.2 Najbolj ogrožena območja z nesrečami z nevarnimi snovmi

Področje, ki je predmet obravnave je ožje območje občine Izola oz. mestno jedro, saj se v skladu z razpoložljivimi podatki z Ocene ogroženosti za nesrečo z nevarno snovjo¹, viri ogrožanja in ogroženi nahajajo prav tam. Po pregledu vseh podatkov pridobljenih od določenih organizacij na podlagi Sklepa županje² smo objektivno izbrali 4 organizacije-generatorje nevarnosti in eno potencialno srednje do povečano ogroženo organizacijo. Pri tem je potrebno povedati, da je ogrožen tudi bistveni del mestnega jedra oz. v radiu kot je določen v nadaljevanju. Te organizacije so:

Delamaris (Zaloga tekočega amonijaka je 3000 L, Hladilni sistem obratuje pri -25°C , pri čemer so nastavitve temperatur v hladilnih celicah 1 in 2 na -35°C , v celicah 3 do 6 pa na -28°C . Ledomat tudi dela pri -35°C . Ko temperatura doseže nazivno temperaturo, se kompresor ustavi, in ko temperatura pade pod -25°C , ga mora operator ponovno zagnati. Kompresorska postaja (štirje kompresorji) zagotavljajo pristisk 12 bar v glavnem zbiralniku plina, ki je opremljen z manometrom in regulatorjem nivoja. Ko so v pogonu vse celice (veje), je tlak v sistemu 1 bar. Manometri so montirani pri vseh ključnih komponentah v kombinaciji z enosmernim ali regulacijskim ventilom, vendar je za varno zaustavitev sistema potrebno ukrepanje operaterja – zapiranje glavnega ventila ali poseg pri separatorju, ki razveji instalacijo do posameznih celic. Celice so opremljene z elektrosondami in termostati.)

¹ Oceno ogroženosti občine Izola za nesrečo z nevarno snovjo je v sodelovanju z občino, po uspešno izpeljanem javnem naročilu št. 82-11/2002 z dne 13.4.2005, izdelal Institut »Jožef Stefan«. Dokument, ki je priloga tega Načrta je označen s šifro: IJS-DP-9192 z dne 27.7.2005.

² Sklep županje o določitvi organizacij, ki morajo izdelati ocene ogroženosti in posredovati podatke občinskemu štabu CZ za izdelavo občinskih temeljnih načrtov zaščite in reševanja št. 82-11/2002: določenih je bilo 29 organizacij, od tega jih je v roku dostavilo verodostojne podatke 23.

Ladjedelnica Izola (Oba rezervoarja, UNP 2 m³ in kisik 5 m³, se nahajata na skrajnem zahodnem robu lokacije in sta si blizu skupaj. Oba sta pomembna z vidika možne eksplozije (kisik v stiku z organsko snovjo, npr. mazalnim oljem, povzroči eksplozivno oksidacijo). Omeniti je treba še jeklenke z acetilenom, ki jih uporabljajo na ladjah pri varjenju in rezanju kovine – premični vir nevarnosti. Skupaj porabijo 16 t acetilena letno, ob eksploziji so ogroženi delavci v neposredni bližini (varilci), še posebej pri delu v zaprtih prostorih.)

Mehano (Pri Mehano je treba poleg požarne ogroženosti zaradi uporabe barv, lakov in razredčil, ki je bila že obdelana v oceni, omeniti uporabo UNP pri pripravi hrane za zaposlene. V bližini interne restavracije-menze stoji za ta namen rezervoar UNP 1000 kg na skrajnem južnem robu lokacije.)

Butan-Plin

Dejavnost Butan Plina d.d. Obrat Izola je skladiščenje in dobava utekočinjenega ali uplinjenega naftnega plina (UNP) v rezervoarjih in po mestnem plinovodnem sistemu. Aktivnosti so dobava UNP z avtomobilskimi cisternami velikosti 50 m³, prečrpavanje plina v vsebnika (rezervoarja), dobava plina strankam v avto cisternah velikosti 11-15 m³ ter uplinjanje tekočega UNP za potrebe mestnega ogrevanja. Maksimalne zmogljivosti skladiščenja na lokaciji so:

- dva vkopana horizontalna rezervoarja (50 m³ in 150 m³) [3,4]
- skladišče za tehnične pline (kisik, dušik, argon, acetilen) v jeklenkah; gre za majhne količine.

V podjetju je zaposlenih 6 delavcev.

1.3 Okvirna ocena možnih nesreč in posledic izpusta ali drugega nenadzorovanega dogodka z nevarno snovjo

V nadaljevanju bo prikazana tabela z sintetiziranimi rezultati ocene ogroženosti:

Organizacija	Nevarne snovi	Možni izredni dogodki (ID)	Vplivno območje – zaokroženo (m)	Pogostnost	Ogroženost (kdo in kaj)	Stopnja ogroženosti*
Butan Plin	UNP – utekočinjen naftni plin	izpust, eksplozija	80	1×10^{-6} do 1×10^{-2} (zadnja vrednost je red velikosti človeške napake)	zaposleni	<i>zanemarljiva do nizka</i>
Delamaris	amonijak	izpust vtekočinjenega plina, oblak hlapov, eksplozija	350	1×10^{-4} do 5×10^{-5} (prva je verjetnost ID ob dvojni človeški napaki, druga pa frekvenca odpovedi tehničnega nadzornega sistema na leto)	zaposleni, okoliški prebivalci, mimoidoči, člani intervencijskih enot	<i>srednja do visoka</i>
Ladjedelnica	UNP, tekoči kisik, strupeni plini pri gorenju plastičnih mas, saje	izpust, eksplozija, požar	80-100	1×10^{-6} do 1×10^{-2} (zadnja vrednost je red velikosti človeške napake)	zaposleni, lastniki plovil, mimoidoči, okoliške zgradbe – okna, fasade	<i>srednja</i>
Mehano	strupeni plini pri gorenju plastičnih mas, saje	požar	100	1×10^{-6} do 1×10^{-2} (zadnja vrednost je red velikosti človeške napake)	zaposleni	<i>nizka do srednja</i>

* Stopnje ogroženosti se razvrščajo na lestvico v kateri so opisane razlage ogrožanja, predpostavke, možne situacije in posledice:

Stopnja ogroženosti	Razlaga
zanemarljiva do nizka	vrsta in količina nevarne snovi nizka ali na ravni srednje velikih podjetij; vsakdanja dejavnost; ustrezna skrb zaposlenih za varnost; tehnični in organizacijski ukrepi za preprečevanje izrednih dogodkov in zaščito zadoščajo v smislu ALARA in BAT; vplivno območje za zdravje ljudi je znotraj obrata oziroma lokacije dejavnosti/organizacije, v okolici možni vznemirjenost in zaskrbljenost ter manjša materialna škoda ob eksplozijah in požarih (npr. pokanje okenskih stekel na posameznih hišah, umazani objekti zaradi usedanja saj ipd.), koncentracije strupenih snovi v okoljskih medijih (zraku, vodi, zemlji, bioti) nizke/zanemarljive
nizka do srednja	vrsta in količina nevarne snovi nizka ali na ravni srednje velikih podjetij; intenzivna dejavnost; skrb, odgovornost in pristojnost zaposlenih za varnost ni sistematizirana; sistem obvladovanja varnosti ne obstaja; tehnološke in organizacijske ukrepe za preprečevanje izrednih dogodkov je treba preveriti s smislu ALARA in BAT, čeprav formalno zadoščajo; splošna urejenost obratov še zadovoljiva; vplivno območje za zdravje ljudi je znotraj obrata oziroma lokacije dejavnosti/organizacije, v okolici možni vznemirjenost in zaskrbljenost ob izrednem dogodku ter manjša materialna škoda pri eksplozijah in požarih (npr. pokanje okenskih stekel na posameznih hišah, umazani objekti zaradi usedanja saj ipd.), možno onesnaženje okoljskih sestavin (npr. morja, tal) zaradi iztekanja nevarnih snovi in nekontroliranega odtekanja protipožarnih vod, koncentracije strupenih snovi v zraku/vodi zdravju niso škodljive pri normalni izpostavljenosti
srednja	vrsta in količina nevarnih snovi na ravni majhnih in srednje velikih podjetij; intenzivna dejavnost; skrb, odgovornost in pristojnost zaposlenih za varnost ni sistematizirana; sistem obvladovanja varnosti obstaja deloma; tehnološki in organizacijski ukrepi za preprečevanje izrednih dogodkov sicer formalno zadoščajo, vendar je njihovo stanje in vzdrževanje pomanjkljivo – poiskati izboljšave v kontekstu ALARA in BAT; splošna urejenost obratov še zadovoljiva; vplivno območje za zdravje ljudi je znotraj obrata oziroma lokacije dejavnosti/organizacije, v sosednjih podjetjih možna materialna škoda (Jachting klub); v okolici možni protesti zaradi materialne škode ob eksplozijah in požarih (npr. pokanje okenskih stekel na posameznih hišah – šola Pietro Coppo, umazani objekti zaradi usedanja saj ipd.), možno onesnaženje morja zaradi iztekanja nevarnih snovi in nekontroliranega odtekanja protipožarnih vod, koncentracije strupenih snovi v okoljskih medijih (zraku, vodi, zemlji, bioti) so lahko povišane in zdravju škodljive
srednja do visoka	vrsta in količina nevarnih snovi na ravni srednje velikih podjetij; intenzivna dejavnost; skrb, odgovornost in pristojnosti zaposlenih glede varnosti niso sistematizirane; sistem obvladovanja varnosti obstaja deloma; tehnični in organizacijski ukrepi za preprečevanje izrednih dogodkov obstajajo, vendar je njihovo stanje in vzdrževanje pomanjkljivo – uvesti je treba ALARA in BAT; splošna urejenost obratov ni zadovoljiva, varnostna kultura ni sestavina poslovne politike; vplivno območje za zdravje ljudi presega meje obrata oziroma lokacijo organizacije, potrebni so zaščitni ukrepi za prebivalstvo (v skrajnem primeru tudi evakuacija), v okolici možni večja vznemirjenost in zaskrbljenost ter protesti in zahteve za preselitev podjetja
visoka	vrsta in količina nevarnih snovi na ravni srednje velikih podjetij; intenzivna dejavnost; skrb, odgovornost in pristojnosti zaposlenih glede varnosti niso sistematizirane; sistem obvladovanja varnosti ne obstaja; sistem kakovosti in varstva okolja ne obstajata; tehnični in organizacijski ukrepi za preprečevanje izrednih dogodkov niso več ustrezni – so zastareli in nezanesljivi, njihovo stanje in vzdrževanje slabo oziroma pomanjkljivo – uvesti je treba nove skladno s principoma ALARA in BAT; splošna urejenost obratov ni zadovoljiva, varnostna kultura ni sestavina poslovne politike; nujno ukrepanje, da se zagotovi varnost zaposlenih in okolja; vplivno območje za zdravje ljudi in okoljske škode presega meje obrata oziroma lokacijo organizacije, potrebni so zaščitni ukrepi za prebivalstvo (v skrajnem primeru tudi evakuacija) ter sanacijski ukrepi v okolju, v okolici možni večja vznemirjenost in zaskrbljenost ter protesti – zahteve po preselitvi/ukinitvi dejavnosti na sedanjem mestu

1.4 Učinki nesreč z nevarnimi snovmi na ljudi in okolje

Posledice nesreč z nevarnimi snovmi so lahko velike, dolgotrajne in predstavljajo nevarnost za življenje ljudi in živali. Povzročijo veliko ekološko škodo v okolju, materialno na stavbah in v njih shranjenih materialnih dobrin, ter motnje v celotni infrastrukturi in oskrbovalnih dejavnostih.

Stalna prisotnost določenih nezanemarljivih količin nevarnih snovi na območju občine Izola (čeravno gre za uradno: manjše onesnaževalce in ne spadajo v Severso II direktivo) predstavlja tudi stalno potencialno nevarnost nesreč, pri katerih je ukrepanje zelo zahtevno in kompleksno. Zato uvrščamo te nesreče med najbolj nevarne za ljudi in okolje v naši občini. Odvisno od vrste in količine nevarne snovi, ki bi bila udeležena v morebitni nesreči, bi temu primerne bile tudi posledice na ljudeh, živalih in okolju.

Zaradi lokacij nevarnih snovi, bi posledice tovrstnih nesreč neposredno ogrozile zdravje in življenje ljudi ter živali v najgostejše naseljenih in vitalnih predelih občine, zato bi bile posledice še toliko hujše in zahtevne v glade ukrepanja. V okolju, bi bile te posledice najbolj izrazite na področju vodooskrbe, saj bi lahko povzročile daljšo neuporabnost virov pitne vode. V večji ali manjši meri bi bilo prizadeto tudi kmetijstvo. Onesnaženje morja in obalnega pasu, pomeni grožnjo obstanku turističnega gospodarstva in marikulture.

1.5 Možnost in verjetnost nastanka verižne nesreče

Na osnovi ocenjenih pričakovanih posledic za obravnavane scenarije nesreč so možnosti za nastanek verižne nesreče („domino“ efekt) na območju OI sledeče:

1. **Scenarij izpusta bencina iz avtocisterne:** v tem primeru nadaljnje širjenje odpovedi (domino vplivi) ni realno, pričakujemo lahko poškodbe osebja črpalke (koncentracije ERPG 3) na razdalji okoli približno 30 m (območje obrata) od mesta razlitja. Osebe bo predvidoma lahko (uspešno in brez žrtev) ročno interveniralo na območju le ob uporabi osebnih zaščitnih sredstev.
2. **Scenarij izpusta UNP iz gibljive cevi:** v primeru uspešnega vžiga oblaka UNP izven reguliranega območja pretakališča, lahko pričakujemo poškodbe procesne opreme in možno nadaljnje širjenje odpovedi (novi izpusti in vžigi UNP) na razdaljah do 40 m od mesta izpusta.

Vse potencialne sekundarne verižne nesreče bi imele primerjalno težje posledice kot primarne nesreče.

Ocenjuje se, da je možnost nastanka verižne nesreče zelo velika. Emisiji nevarne snovi v okolje (v trdi obliki, razlitje, strupen oblaki) lahko sledi ena ali več od naslednjih verižnih nesreč :

- požar (v naravi, objektu, prometnem sredstvu),
- eksplozija,
- kontaminacija podtalnice in vodnih virov - prekinjena dobava pitne vode,
- kontaminacija zemljišč in rastlin (kmetijskih pridelkov),
- prekinjeni prometni, komunikacijski in drugi infrastrukturni tokovi in povezave
- motnje pri odvajanju in čiščenju odpadnih voda.

O-1 Ocena ogroženosti pred nesrečami z nevarnimi snovmi (IJS, 2005, Izola)

1.6 Sklepna ocena

V spodnji tabeli so navedeni ukrepi, ki so lahko izhodišče in usmeritev pri nadaljnjem načrtovanju zaščite, reševanja in pomoči po posameznih podjetjih ter na ravni občine. Iz razpoložljivih podatkov je razvidno, da je mesto dobro pokrito s hidrantno – protipožarno mrežo, nima pa dovolj sposobne operativne prostovoljne gasilske enote. Operativnost obstoječe PGE je vprašljiva iz naslednjih razlogov:

- ni dovolj sredstev za uspešno ukrepanje oziroma gašenje (gasilsko vozilo/cisterna, cevi, zaščitna obleka, maske, dihalni aparati, vrvi, lesteve, sredstva za komunikacijo, drugo orodje)
- usposobljenost in razpoložljivost posadke PGE sta v primerjavi z GB Koper slabši (poklicni gasilci lahko pridejo iz Kopra z opremo v približno 10 do 15-ih minutah, kar je v celoti gledano krajši odzivni čas kot odzivni čas prostovoljnih gasilcev)
- izvoz razpoložljivih sredstev PGE je v sezoni otežen, če ne nemogoč, zaradi gostega stoječega prometa (še tista sredstva, ki so na voljo, so lahko blokirana)

Zato je smotno predvideti, da je **PGE Izola podpora GB Koper in ne nosilka ukrepanja ob izrednih dogodkih, ki so povezani z nevarnimi snovmi** ter ob "klasičnih" požarih. V tem smislu je treba sredstva in aktivnosti usmeriti v usposabljanje in urjenje članov PGE ter nabavo dodatnih osnovnih gasilnih sredstev, ki jih GB Koper ne bi mogla, ali ni smiselno, da jih ob intervenciji pripelje s sabo. Takšna organiziranost bi se najbrž ugodno pokazala tudi na krajšem intervencijskem času za uspešno posredovanje.

Intervencijske poti v posameznih organizacijah so označene, na ravni občine pa v ustreznih občinskih planih.

Organizacija	Ukrepi na ravni organizacije	Ukrepi na ravni občine
Butan	revizija ocene ogroženosti iz leta 2005 s ciljem, da se doreče nadaljnja uporaba gibljive cevi pri pretakanju UNP (če se gibljiva cev popolnoma izloči iz uporabe in nadomesti s pretakalno roko, se praktično izloči možnost eksplozije na pretakališču)	spodbujanje izločitve gibljive cevi pri pretakanju UNP (s tem bi odpadlo posredovanje občine med Butan Plinom in morebitnimi prizadetimi lastniki/najemniki objektov, kjer bi v primeru eksplozije prišlo do pokanja okenskih stekel)
	presoja možnosti preselitve Butan Plina na drugo lokacijo (ocena prostorske izvedljivosti in finančne zahtevnosti) – ukrep je smiseln s prostorsko organizacijskega in psihološkega vidika (avtokamp v bližini, turistično območje, širša prometna ureditev)	utemeljevanje racionalnosti in koristnosti sprememb občinskega prostorskega plana oziroma strategije prostorskega razvoja in novih zazidalnih načrtov
Delamaris	analizirati čimprejšnjo preselitev z obstoječe lokacije s ciljem obnove – revitalizacije proizvodnje, posodobitve in reorganizacije poslovanja ter zgraditve nove infrastrukture	spodbujanje in pomoč Delamarisu, saj bi sprostitev obstoječe lokacije Delamarisa bila velika prostorska pridobitev za občino; utemeljevanje racionalnosti in koristnosti zadevnih sprememb občinskega prostorskega plana oziroma strategije prostorskega razvoja in novih zazidalnih načrtov je pomembna naloga; iskanje nadomestnega, urejenega zemljišča za Delamaris z nekaterimi finančnimi ugodnostmi kot oblika konkretnega spodbujanja
	preiskati smotnost in možnosti zamenjave nevarnih snovi z drugimi ter/ali prilagoditi obstoječo tehnologijo principoma ALARA in BAT	operativno spodbujanje v času priprave revidirane ocene ogroženosti za Delamaris z dajanjem pripomb in predlogov
	znižati pogostnosti pojavljanja izrednih dogodkov zaradi človeških napak (izobraževanje, usposabljanje, nadzor, sistematizacija odgovornosti, sistem obvladovanja varnosti, varnostna kultura)	
	revidirati obstoječo oceno ogroženosti – uskladitev z navodilom	
	priprava načrta zaščite in reševanja skladno z Uredbo o izdelavi načrtov zaščite in reševanja, Ur.l.RS št. 3/02 in 17/02 – predvideti odgovornosti, zadolžitve, sredstva in ravnanje ob izrednem dogodku, obveščati o izrednih dogodkih, usklajeno sodelovati z GB Koper in PGE Izola – urjenje in skupna izvedba vaj (gre za posredovanje v agresivni atmosferi, kjer je potrebna posebna osebna varovalna oprema in dihalni aparati)	sistematično obveščanje javnosti o nevarnostih in ogroženosti, nabava manjkajočih sredstev za podporno delo PGE ob reševalni akciji, priprava temeljnega načrta zaščite in reševanja – predvideti prevzem vodenja reševalne akcije, obveščanja in usklajevanja med Delamarisom, GB Koper in PGE Izola, prevzem obveščanja javnosti z dajanjem ustreznih navodil za ravnanje

Načrt zaščite in reševanja ob nesrečah z nevarnimi snovmi

Ladjedelnica	kot poslovno vizijo realno analizirati preselitev z obstoječe lokacije v Luko Koper	sistematično obveščanje javnosti o nevarnostih in ogroženosti, v okviru temeljnega načrta zaščite in reševanja predvideti prevzem vodenja reševalne akcije, obveščanja in usklajevanja med Ladjedelnico, Jachting klubom, GB Koper in PGE Izola, prevzem obveščanja javnosti z dajanjem ustreznih navodil za ravnanje, nabava manjkajočih sredstev za podporno delo PGE ob reševalni akciji
	če bo ladjedelnica ostala v Izoli, prilagoditi obstoječo tehnologijo principoma ALARA in BAT	
Ladjedelnica	znižati pogostnosti pojavljanja izrednih dogodkov zaradi človeških napak (izobraževanje, usposabljanje, nadzor, sistematizacija odgovornosti, sistem obvladovanja varnosti, varnostna kultura)	če se ladjedelnica ne bo preselila v Luko Koper, podpirati nabavo sredstev za zaščito in reševanje z morja ter zahtevati ustrezne sanacije v primeru onesnaževanja
	priprava načrta zaščite in reševanja skladno z Uredbo o izdelavi načrtov zaščite in reševanja, Ur.l.RS št. 3/02 in 17/02 – predvideti reševanje z morja in sanacijo pri morebitnem onesnaženju morja; pri požaru, ki bi zajel plovila v jahtnem centru, bi se poleg ogljikovega monoksida tvorile druge strupene snovi (cianidi), zato je potrebna uporaba dihalnih aparatov	
Mehano	revidirati obstoječe ocene ogroženosti – uskladitev z navodilom	sistematično obveščanje javnosti o nevarnostih in ogroženosti, v okviru temeljnega načrta zaščite in reševanja predvideti prevzem vodenja reševalne akcije, obveščanja in usklajevanja med Mehanom, GB Koper in PGE Izola, prevzem obveščanja javnosti z dajanjem ustreznih navodil za ravnanje
	priprava načrta zaščite in reševanja skladno z Uredbo o izdelavi načrtov zaščite in reševanja, Ur.l.RS št. 3/02 in 17/02 – glavno posredovanje sloni na GB Koper, ki mora biti pripravljena na posredovanje pri požaru, kjer se poleg ogljikovega monoksida tvorijo še druge strupene snovi (cianidi, vinil, stiren, hlapi organskih topil in nitro razredčil itd.) in je potrebna uporaba dihalnih aparatov	
	priprava načrta sanacije za primer verižne nesreče – prenos požara na sosednje objekte	
	varnostni inženir je preobremenjen in obstaja potencial konflikta interesov (nasprotujoči si lojalnost do delodajalca, neposredne zahteve delodajalca, strokovna usposobljenost, pravila stroke); treba ga je razbremeniti, poleg tega pa na ravni podjetja uvesti sistematično varnostno izobraževanje, usposabljanje, nadzor, sistematizacijo odgovornosti, sistem obvladovanja varnosti in varnostna kulturo kot osnovo za preprečevanje izrednih dogodkov ter ustrezno sodelovanje z GB Koper in PGE v primeru izrednega dogodka	

Dojemanje ogroženosti:

Na osnovi pogovora z ravnateljem šole Pietro Coppo je mogoče povzeti naslednje:

- družba, zlasti mladi, so izpostavljeni številnim tveganjem in vprašanjem sedanosti in prihodnosti (študij-izobraževanje, zaposlitev, droga, nasilje, vključenost, odgovornosti in dolžnosti, družina). Zaradi aktualnosti teh so bila doslej vprašanja o ogroženosti zaradi uporabe nevarnih snovi v industriji (v bližnji okolici in nasploh) manj pomembna ali se sploh niso obravnavala. Tudi ni nihče eksplicitno opozarjal ali ustrezno obveščal o stanju na tem področju; neposredna komunikacija med industrijo in šolo (družbo) je potekala le v kontekstu kadrovanja oziroma možnosti zaposlovanja, občina je bila tudi neaktivna glede obveščanja
- obveščanje je treba izboljšati in ga narediti manj administrativnega, formalnega: informacije morajo biti jasne in točne (zavajajoče in nepopolne informacije naredijo več dolgotrajne škode kot koristi); podajati jih mora nepristranska ustanova (kredibilnost) in ne sama podjetja, ki ogrožajo okolico; javnost mora izvedeti, katere nevarnosti so prisotne in kaj je/bo podjetje naredilo, da se izredni dogodki preprečijo, kako bo potekalo alarmiranje, če do nečesa pride, kdo bo vzpostavil kontrolo nad dogodkom, kako se bo ukrepalo na ravni podjetja in kako morajo ravnati okoličani – potencialno ogroženi
- treba je vzpostaviti razmerje zaupanja, odprtosti in sodelovanja med tistimi, ki ogrožajo okolico, ogroženimi in občino, ki mora skrbeti za usklajevanje interesov. Komunikacija mora biti pregledna. Le takšno razmerje bo omogočilo, da se v zvezi z ogroženostjo tvorno upošteva verjetnostni princip, to je, da se najde soglasje za sobivanje, če je v danih okoliščinah storjeno vse, da se verjetnost izrednih dogodkov zniža kar se da nizko. Sicer bodo tudi varnostno nepomembni dogodki (npr. pojav smrada iz kafilerije v Delamarisu) prispevali k razraščanju sporov in radikalnih zahtev okoliških prebivalcev po preselitvi/opustitvi dejavnosti.

Splošno priporočilo:

Smotno je narediti širšo analizo ogroženosti v občini (socialna varnost, trajnost zaposlitve, revščina, nasilje, zdravstvena ogroženost in dostopnost do zdravstvenih storitev, onesnaževanje in urejevanje okolja kot vir zdravstvene ogroženosti, zavarovanja, industrijska tveganja, prometna tveganja, vključenost/osamljenost/pomoč na domu itd.) ter na tej osnovi opredeliti prioritete in način vlaganja javnih in privatnih sredstev za zmanjšanje različnih ogroženosti v občini Izola

Z izvečki gornje ocene ogroženosti (in z revidiranimi ocenami) morajo biti direktno seznanjeni:

- ❖ organizacije, ki predstavlja VIR ogrožanja
- ❖ Srednja šola Pietro Coppo
- ❖ Gasilska brigada Koper kot glavni nosilec nalog zaščite in reševanja
- ❖ Prostovoljna gasilska društva
- ❖ Vodstvo občine
- ❖ Javnost preko javne obravnave tega načrta zaščite in reševanja.

2 OBSEG NAČRTOVANJA

2.1 Ravni načrtovanja

Načrt zaščite in reševanja ob nesrečah z nevarnimi snovmi se izdelata na vseh ravneh (obratno, lokalna skupnost in regija), razen na državni. Temeljni načrt za večje nesreče je občinski, saj regija izdelata le dokumente o zaščitnih ukrepih pri manjših nesrečah.

Načrt zaščite in reševanja ob požaru oziroma industrijski nesreči izdelata gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije na območju občine Izola za požar oziroma drugo nesrečo, ki jo lahko povzročijo s svojo dejavnostjo in lahko ogrozi ljudi, živali, premoženje, kulturno dediščino ali okolje zunaj območja organizacije ter so določene po sklopu župana.

Podlaga za načrt je Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (URL 28/2006) v členih od 44. do 47., ki določajo namen načrtov in nosilce načrtovanja ter Ocena ogroženosti za nesreče z nevarno snovjo v občini Izola. Nosilec načrtovanja za lokalno skupnost je občinska uprava oz. od župana pooblaščen oseb, ki je navedena kot skrbnik načrta.

V občinskem načrtu se določi način obveščanja in alarmiranja prebivalcev, razpoložljive logistične zmogljivosti, ukrepe za zagotavljanje nujne medicinske pomoči poškodovanim reševalcem in gasilcem, zaščitne ukrepe (predvsem evakuacija in dekontaminacija) in naloge in izvajanje osebne in vzajemne zaščite.

2.2 Možne posledice nesreče z nevarnimi snovmi

Najhujše posledice nesreč z nevarnimi snovmi lahko pričakujemo pri požarih v industriji, kjer bi se lahko ob neugodnih vremenskih razmerah ob prisotnosti nevarnih kemikalij razvili strupeni plini, kateri bi ogrozili večje območje občine, kakor tudi nekatera bližnja območja sosednjih občin.

3 KONCEPT ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

3.1 Podmene

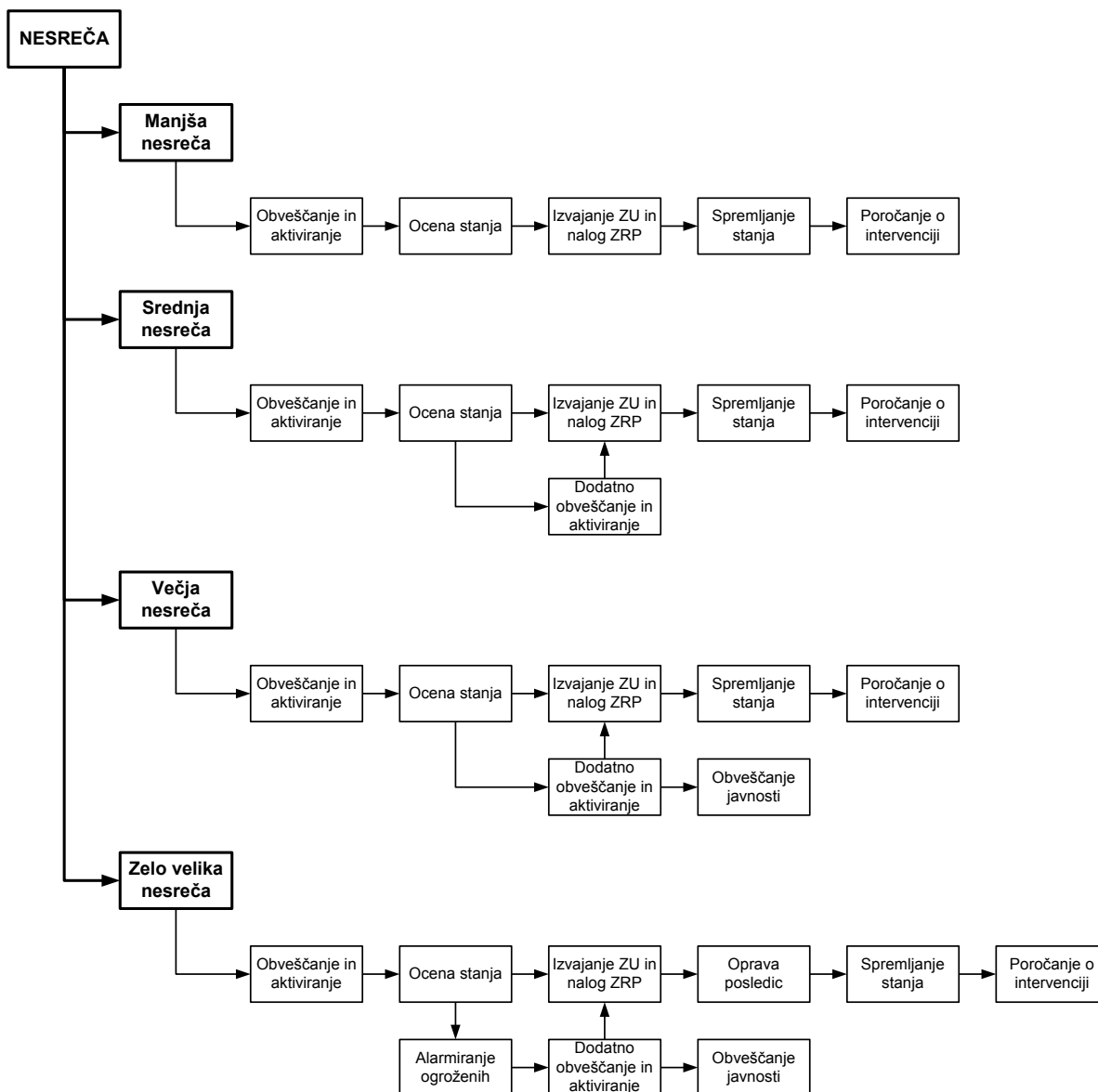
Aktivnosti na področju varstva pred nesrečami z nevarnimi snovmi se izvajajo skozi celoten življenjski cikel nesreč z nevarnimi snovmi. Ob manjših dogodkih, kjer zadevo obvladajo posamezniki (lastniki in uporabniki premoženja) oziroma organizacije (izvajalci dejavnosti in lastniki infrastrukture) sami okviru lastnih sredstev, posredovanje oziroma pomoč sil za zaščito, reševanje in pomoč praviloma ni potrebna. V primeru nesreč, ki presegajo ali bi lahko presegle zmožnost ukrepanja posameznega subjekta, je potrebna intervencija sil za zaščito, reševanje in pomoč.

Pri okoljskih nesrečah je primarna odgovornost za ukrepanje in odpravo posledic na povzročitelju. Subsidiarno ukrepa država.

V primeru okoljske nesreče izbede nujne ukrepe povzročitelj okoljske nesreče oz. prevoznik nevarnega blaga. Določitev načina ravnanja in interventni ukrepi izvedejo službe po predpisih o vodah (javna služba za vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč) in službe za zaščito, reševanje in pomoč po predpisih o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (gasilska javna služba).

Nesreče z nevarnimi snovmi kjer bi prišlo do večjih posledic in kjer viri na nivoju občine ne bi zadoščali ter bi bila potrebna dodatna pomoč sil in sredstev (večje in zelo velike nesreče z nevarnimi snovmi) so predvsem požar na rezervoarjih goriva na bencinskih servisih OMV in Petrol, izpust UNP ter vžig in eksplozija hlapov na lokaciji obratov Butan Plin PE Izola na Polju, požar na privezih v Marini Izola, izpust amonijaka hladilnici Delamaris in drugi manjši požari in izpusti v obratih, ki se ukvarajajo s poliufetani in plastičnimi masami (Novomar, Trimarin, bivši Polimer).

3.2 Zamisel izvedbe zaščite, reševanja in pomoči



Glede na velikost nesreč z nevarnimi snovmi se intervencije izvajajo v različnem obsegu:

- **Manjše nesreče z nevarnimi snovmi** - Rutinske intervencije katere dnevno rešujejo redne službe (gasilci, policija in nujna medicinska pomoč).
- **Srednje nesreče z nevarnimi snovmi** - Intervencije v katere so vključuje več služb in je nesreča obvladljiva z viri na nivoju občine.
- **Večje nesreče z nevarnimi snovmi** - Za obvladovanje nesreče občinski viri ne zadoščajo in je potrebna širša pomoč sosednjih občin (iz cele regije).
- **Zelo velike nesreče z nevarnimi snovmi** - Sposobnost občine za ukrepanje je omejena, večji del virov se zagotovi iz sosednji občin na območju regije in širše (iz več regij).

3.3 Uporaba načrta

Načrt zaščite in reševanja ob nesrečah z nevarnimi snovmi predvideva različne nivoje ukrepanja glede na velikost nesreče in se smiselno uporablja tudi pri manjših nesrečah. Organizacijo, obveščanje in aktiviranje ter delovanje gasilskih enot ob nesrečah z nevarnimi snovmi na območju občine Izola določa operativni gasilski načrt.

Načrt zaščite in reševanja ob nesrečah z nevarnimi snovmi se prične izvajati pri nesrečah z nevarnimi snovmi, kjer redne službe ne morejo razpoložljivimi viri uspešno izvesti intervencijo. Odločitev o aktiviranju načrta sprejme poveljnik Civilne zaščite, direktor Občinske uprave ali Župan.

4 SILE IN SREDSTVA TER RAZPOLOŽLJIVI VIRI

4.1 Izvajalci nalog zaščite, reševanja in pomoči

Redne službe, ki izvajajo naloge zaščite, reševanja in pomoči ob nesrečah z nevarnimi snovmi so predvsem:

- **Obrat z nevarnimi snovmi oz. prevoznik nevarnega blaga**

Gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije, ki v delovnem procesu uporabljajo, proizvajajo, prevažajo ali skladiščijo nevarne snovi morajo vzpostaviti in vzdrževati pripravljenost za ukrepanje, organizirati potrebne sile za reševanje in pomoč. Skladno z zakonom o okolju je primarna odgovornost za ukrepanje v primeru nesreče v obratu z nevarnimi snovmi na povzročitelju tveganja za okolje. Povzročitelj tveganja za okolje mora pri upravljanju obrata izvesti predpisane ukrepe za preprečevanje večje nesreče in za zmanjševanje njenih posledic za ljudi in okolje, zlasti pa izdelati zasnovo zmanjšanja tveganja za okolje in varnostno poročilo. Povzročitelj okoljske nesreče mora o nesreči nemudoma obvestiti center za obveščanje in izvesti tiste nujne ukrepe, s katerimi je mogoče zmanjšati škodljive posledice za okolje.

Skladno z zakonom o prevozu nevarnega blaga je pri prevozu nevarnih snovi primarna odgovornost za ukrepanje v primeru nesreče pri prevozu nevarnega blaga na prevozniku. Prevoznik mora pri prevozu nevarnega blaga sprejeti vse potrebne ukrepe, da bi preprečili nesrečo oziroma posledice morebitne nesreče čim bolj zmanjšali. Ob nevarnosti oziroma nesreči morajo takoj obvestiti policijo ali center za obveščanje ter sporočiti podatke, potrebne za ukrepanje. Prevoznik mora nevarno blago, ki se med prevozom razsuje ali razlije, zavarovati, pobrati ali odstraniti oziroma dati na za to določen prostor ali na drug primeren način poskrbeti, da ni več nevarno, ter o tem obvestiti center za obveščanje ali policijo. Če nevarnega blaga, ki je izpadlo ali se razlilo, prevoznik ne more pobrati, odstraniti, dati na določen prostor ali kako drugače nevtralizirati, mora poklicati organizacijo, ki je pooblaščen za reševanje nesreč z nevarnim blagom, da to stori na prevoznikove stroške.

- **Gasilska javna služba**

Izvajalci gasilske javne službe (Gasilska brigada Koper in prostovoljne gasilske enote) izvajajo naloge gašenja in reševanja ob požarih ter druge naloge zaščite, reševanja in pomoči za katere so opremljeni in usposobljeni.

Osrednja enota za gašenje in reševanje ob požarih in osrednja splošno-reševalna enota za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči v občini Izola je Gasilska brigada Koper.

- **Javna služba za vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč**

Javna služba za vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč izvaja čiščenje gladine površinskih voda in preprečevanje onesnaženja vodnih in priobalnih zemljišč.

Državno obvezno gospodarsko javno službo vzdrževanja vodnih in priobalnih zemljišč izvaja VGP Drava d.d.

- **Javna zdravstvena služba**

Izvajalci javne zdravstvene službe zagotavljajo nujno medicinsko pomoč, reševalno službo in zdravstveno varstvo ob posebnih pogojih ter pri reševanju v primeru nesreč ter druge naloge iz svoje pristojnosti.

Osrednja enota za prvo medicinsko pomoč na območju občine Izola je Zdravstveni dom Izola, ki zagotavlja službo nujne medicinske pomoči. V primeru požarov ali drugih nesreč se nudi nujna medicinska pomoč v okviru mreže službe nujne medicinske pomoči.

- **Policija**

Policija zagotavlja javni red in mir ter varnost ob nesrečah na ogroženih in prizadetih območjih ter druge naloge iz svoje pristojnosti. Predvsem pa policija zavaruje območje nesreče, omogoča interveniranje intervencijskim enotam, odkriva in preiskuje kazniva dejanja in prekrške povezane z nesrečo, identificira osebe in trupla, išče pogrešane osebe ter preiskuje vzroke nesreče.

Izvajanje policijskih nalog zagotavljajo Policijska uprava Koper in Policijska postaja Izola.

Op-N Operativni gasilski načrt (Op-N)

ND Načrti dejavnosti (ZD Izola, PU Koper, VGP Drava Ptuj d.d.)

Občinske sile za zaščite, reševanja in pomoči ob nesrečah z nevarnimi snovmi so predvsem:

Gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije določene za opravljanje operativnih nalog zaščite, reševanja in pomoči:

- JP Komunala Izola d.o.o. za gradbeno-tehnično reševanje;
- Gasilska javna služba za prečrpavanje in prevoz ter strokovna pomoč ob nesrečah z nevarnimi snovmi;
- Smrekar TT – za opravljanje logističnih nalog prevoza in premikanja ovir,
- Gasilska javna služba za dezinfekcijo, dezinsekcijo in deratizacijo;
- Rdeči križ in gasilska javna služba za pomoč ogroženim in prizadetim prebivalcem;

Društva in druge nevladne organizacije določene za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči:

- Manta Club Izola za reševanje na vodi in iz vode in ob vodnih ujmah ali verižnih nesrečah;
- Društvo tabornikov – rod Jadranskih stražarjev Izola za postavitve začasnih prebivališč in za oskrbo – logistiko
- Radio klub Izola za izvajanje nujnih komunikacij v izrednih razmerah
- enote za oskrbo ogroženih in prizadetih prebivalcev (pooblaščen podjetja po sklepu župana Gostinska šola, Eurest in taborniki).

Enote in službe Civilne zaščite organizirane za opravljanje nalog zaščite, reševanja in pomoči:

- župan kot glavni odgovorni za izvajanje in vodenje sistema ZiR,
- poveljnik CZ ter štab Civilne zaščite Izola
- enote za prvo pomoč (2 ekipi, če se ne organizira preko OO RK Izola);
- služba za podporo in logistični center v sestavi tabornikov in pooblaščenih podjetij
- poverjeniki po krajevnih skupnosti,
- služba za upravljanje z zaklonišči.

O-1 Organigram sistema zaščite, reševanja in pomoči

R-2/1 Občinski štab CZ

R-2/5 Poverjeniki za CZ

R-2/3 Enote za prvo pomoč CZ

R-2/2 Tehnično reševalne enote CZ – JP Komunala Izola

R-2/7 Službe za zaklonišča CZ

R-2/6 Služba za podporo CZ in logistični center

R- 1 Prostovoljne sile (gasilci R-1/1, OO RK R-1/2, taborniki R-1/3,

R- 3 Poklicne sile (Komunalno podjetje R-3/1, ZD Izola R-3/2, SGTŠ Izola R-3/4, Eurest d.o.o. R-3/5,

4.2 Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta

Izvajalci nalog zaščite, reševanja in pomoči uporabljajo za izvajanje nalog iz svoje pristojnosti lastno opremo in opremo, ki jo imajo za te namene v uporabi. Za izvajanje nalog zaščite, reševanja in pomoči se lahko uporabi oprema in sredstva v občinskih skladiščih civilne zaščite.

Sredstva pomoči (živila, pitna voda, zdravila,..), ki so namenjena brezplačni razdelitvi ogroženemu prebivalstvu se zagotovi na podlagi seznamov opreme in sredstev gospodarskih družb, javnih zavodov in drugih organizacij.

SP-13 Skupni pregled materialno tehničnih sredstev in opreme struktur civilne zaščite OI

SP-14 Pregled skladišč zaščitne in reševalne opreme in drugih materialnih sredstev za zaščito, reševanje in pomoč

SP-15 Navodilo za izvzem zaščitne in reševalne opreme in drugih materialnih sredstev za zaščito, reševanje in pomoč iz skladišč

SP-16 Pregled podjetij, zavodov, organizacij ali društev in odgovornih oseb za aktiviranje operativnih sestavov in materialno tehničnih sredstev za izvajanje nalog zaščite in reševanja

SP-16/1 Seznam sredstev in opreme s katero razpolagajo podjetja zavodi, organizacije in jo je možno uporabiti za potrebe zaščite in reševanja

4.3 Finančna sredstva za izvajanje načrta

Finančna sredstva potrebna za izvajanje načrta se zagotavljajo skladno z letnim ali srednjeročnim načrtom varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami (program dela). Sredstva so zagotovljena v okviru proračuna OI na funkcionalnih namenih "Zaščita in reševanje" in "Gasilstvo" ter "Proračunska rezerva".

Načrtujejo se sredstva predvsem za:

- stroške operativnega delovanja,
- stroške usposabljanj, preverjanj in vaj,
- stroške nakupa in vzdrževanja opreme in
- stroške naročanja interventnih storitev.

Dodatna sredstva za financiranje izdatkov za odpravo posledic nesreč, do zagotovitve osnovnih pogojev za življenje, se v skladu s predpisanim postopkom zagotovi iz sredstev proračunske rezerve.

Stroške za izvajanje dejavnosti organov državne uprave in dejavnosti javnih služb krijejo organizacije same iz sredstev za izvajanje omenjenih dejavnosti. Iz sredstev za izvajanje tega načrta se krijejo le dejanski stroški za sodelovanje pri opravljanju nalog, ki presegajo njihovo redno dejavnost.

O -1/2 Letni ali srednjeročni načrt varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami

Gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije, ki v delovnem procesu uporabljajo, proizvajajo, prevažajo ali skladiščijo nevarne snovi morajo sofinancirati del priprav lokalne skupnosti glede na obseg in stopnjo ogroženosti, ki jo povzroča njihova dejavnost. Financirati morajo opremljanje in usposabljanje enot lokalne skupnosti za izvajanje ukrepov in nalog, ki se izvajajo izven območja obrata kot posledica nevarnosti ali nesreče v obratu, v kolikor to obrat nima za izvajanje teh nalog in ukrepov lastnih enot.

4.4 Stroški intervencije

Stroške ukrepanja ter zaščitnih in reševalnih intervencij je dolžan kriti povzročitelj nesreče v kolikor je nesrečo ali ogroženost povzročil namenoma ali iz velike malomarnosti.

Stroške ukrepov v primeru okoljske nesreče plača povzročitelj okoljske nesreče, če njegovo premoženje za pokritje stroškov ne zadošča, pa krije preostanek teh stroškov država. Če povzročitelj okoljske nesreče ni znan ali je okoljska nesreča posledica naravnega pojava krije stroške ukrepov država.

Sile za zaščito, reševanje in pomoč, ki so sodelovale na intervenciji, posredujejo podatke o stroških, ki so jih imele na intervenciji, občini Izola, katera zbere celotne stroške intervencije.

Če povzročitelj ni znan, krije stroške zaščite, reševanja in pomoči, ki izhajajo iz tega načrta občina Izola iz občinskega proračuna, sredstev proračunske rezerve in dodatnih sredstev, ki jih za to odobri Občinski svet.

V kolikor je povzročitelj znan, se posreduje zahtevek za plačilo stroškov intervencije povzročitelju oziroma stroške od njega izterja. Župan lahko v določenih primerih, kadar to opravičuje ekonomičnost postopka, prenese terjatev stroškov intervencije do povzročitelja intervencije izvajalcem intervencije.

5 OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE

5.1 Zbiranje, obdelava in posredovanje podatkov

Informacijo o nesreči oziroma nevarnosti je dolžan sporočiti vsakdo, ki jo je opazil ali izvedel zanj. Obrat z nevarnimi snovmi oz. prevoznik nevarnega blaga mora o nesreči z nevarno snovjo obvesti ReCO Koper na številko 112.

Informacijo o nesreči z nevarno snovjo sprejme ReCO od izvajalcev opazovanja ob razglasu povečane ogroženosti oziroma od katerekoli osebe, ki opazi nesrečo. V kolikor informacijo o nesreči sprejme drug organ oziroma izvajalec gasilske javne službe jo je dolžan takoj posredovati ReCO.

Od prijavitelja nesreče mora dežurni operativec v ReCO oziroma oseba, ki sprejme prijavo, pridobiti potrebne podatke o nesreči.

5.2 Obveščanje in alarmiranje ogroženih ljudi ter izvajalcev nalog

Gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije, ki v delovnem procesu uporabljajo, proizvajajo, prevažajo ali skladiščijo nevarne snovi morajo zagotoviti obveščanje in alarmiranje delavcev in okoliškega prebivalstva o nevarnostih. Upravljevec obrata, ki je določen kot povzročitelj tveganja (po sklepu župana) za okolje mora za javnost pripraviti informacijo o varnostnih ukrepih in o ravnanju v primeru večje nesreče. Obrazec je lahko tudi občinski obrazec za monitoring dogodkov v industrijskem okolju.

5.2.1 Obveščanje pristojnih organov, organizacij in služb

ReCO o nesreči obvešča organe, organizacije, podjetja in zavode po svojih načrtih.

ReCO obvesti v primeru večje nesreče ali na zahtevo vodje intervencije odgovorno osebo občine Izola po prilogi SP-3 (v delu za nevarne snovi).

Praviloma obvestilo prejme vodja oziroma zaposleni v strokovni službi za ZiR. Če se je nesreča razvila do te meje, da ogroža prebivalce in širše območje mesta Izola – **velika nesreča**, strokovna služba obvesti o razmerah :

- Poveljnika CZ,
- Župana,
- Direktorja občinske uprave.

<i>SP-3 Dokumenti o obveščanju in alarmiranju</i> - Pregled odgovornih oseb občine Izola, ki se jih obvešča ob izrednih dogodkih

5.2.2 Obveščanje javnosti ov večji nesreči

Obveščanje širše javnosti o izvajanju nalog zaščite, reševanja in pomoči se organizira v kolikor nesreča traja daljši čas. Odločitev o tem sprejme Poveljnik CZ.

Informacijsko dejavnost organizira in usklajuje svetovalec Župana za stike z javnostjo ter član štaba CZ za informiranje, ki s tem namenom :

- organizira in vodi tiskovno središče,
- organizira in vodi novinarske konference,
- pripravlja skupna sporočila za javnost,
- spremlja poročanje domačih in tujih medijev in pripravlja izvlečke.

Po večji nesreči javnost obvešča PCZ v sodelovanju z vodjo intervencije. Obvestilo pripravi odgovorni na OI skupaj z OGE, pošilja pa ga OI oz. zadolženi za stike z javnostjo:

<i>Aktivnost</i>	<i>Izvajalec</i>	<i>Priloga</i>
<i>priprava obvestila</i>	<i>Odgovorni na OI, OGE</i>	
<i>odgovornost za obvestilo</i>	<i>PCZ, vodja intervencije</i>	<i>SP - 3</i>
<i>pošiljanje obvestila</i>	<i>Odgovorni na OI oziroma občinski urad</i>	<i>SP -17</i>

Pred posredovanjem obvestil javnosti morajo posamezni državni organi in službe medsebojno uskladiti sporočila. Ob nesreči se za takojšnje posredovanje nujnih sporočil in navodil občinskih organov za javnost uporabijo elektronski mediji. Vsa sporočila in navodila občanom se posredujejo tudi vsem ostalim medijem.

SP-17 Pregled sredstev javnega obveščanja

5.2.3 Opozarjanje na preteče nevarnosti

O pretečih nevarnostih in v primeru, ko je treba nujno evakuirati prebivalce iz ogroženega območja ali zgradbe, o opozarjanju in obveščanju ogroženih in prizadetih prebivalcev odloča vodja intervencije ali PCZ.

Izvajanje opozarjanja in obveščanja :

<i>Način obveščanja</i>	<i>Izvajalec</i>	<i>Opomba</i>
preko zvočnikov na intervencijskih vozilih	gasilci, policija	
preko megafonov iz gasilskih vozil	gasilci	
s trkanjem in zvonjenjem na stanovanjih	gasilci	
obvestila preko elektronskih medijev	ReCO, gasilci	Zahtevo ReCO posreduje vodja intervencije

Ob večji nesreči, ko se v izvajanje zaščite, reševanja in pomoči vključijo občinski organi je za opozarjanje in obveščanje odgovorna OI. Občinski organi, ki vodijo in izvajajo zaščito, reševanje in pomoč (župan, poveljnik CZ), v ta namen vzpostavijo neposreden stik in redno komuniciranje s prebivalci, da bi dosegli ustrezno zaupanje in odzivanje na njihove odločitve. S tem namenom občina ogroženim prebivalcem redno posreduje informacije, ki jih prilagaja konkretni situaciji, in sicer:

- o razmerah na prizadetem območju,

- o nevarnostih za ljudi, premoženje in okolje,
- o tem, kaj se dogaja s poškodovanimi,
- kako dolgo bo trajal težaven položaj,
- kakšno pomoč lahko pričakujejo in kdaj bo prispela,
- način izvajanja osebne in vzajemne zaščite,
- kako naj sodelujejo z občinskimi organi in organi reševanja pri odpravljanju posledic,
- kje lahko dobijo dodatne informacije,
- in o drugem.

Te informacije občina posreduje preko javnih medijev in na druge, krajevno običajne načine. Za dodatne informacije lahko objavi posebno telefonsko številko svetovalne službe.

Pred posredovanjem obvestil javnosti morajo posamezni državni organi in službe medsebojno uskladiti sporočila. Ob nesreči se za takojšnje posredovanje nujnih sporočil in navodil občinskih organov za javnost, uporabijo elektronski mediji. Vsa sporočila in navodila občanom se posredujejo tudi vsem ostalim medijem.

Op-N P-15 Navodila prebivalcem za ravnanje pred, med in po nesreči

5.2.4 Navodilo o alarmiranju

Znaka za alarmiranje se uporablja v sledečih primerih:

- znak za **opozorilo (svarilo) na nevarnost** se lahko uporabi za napoved bližajoče se nevarnosti nesreče;
- znak za **preplah oziroma neposredno nevarnost** se lahko uporabi ob nevarnosti, ki neposredno ogroža življenje ali zdravje ljudi in živali ter premoženje in kulturno dediščino v posameznem naselju ali na širšem poseljenem območju.
- znak za **prenehanje nevarnosti** se obvezno uporabi po prenehanju nevarnosti, zaradi katere je bil dan znak za preplah oziroma neposredno nevarnost.

Uporabo znakov za alarmiranje lahko ukažejo :

- vodja intervencije,
- poveljnik CZ,
- Uprava RS za zaščito in reševanje, Izpostava Koper.

Pristojni svoj ukaz prenesejo ReCO. V ukazu določijo :

- kateri znak za alarmiranje naj uporabi,
- razlog za uporabo znaka za alarmiranje,
- navodilo za ravnanje prebivalcev.

ReCO mora takoj po uporabi znaka za alarmiranje posredovati obvestilo javnim medijem o nevarnosti ter in napotkih za ravnanje prebivalcev na ogroženem območju.

Izjemoma, če razmere tako narekujejo, poveljnik Civilne zaščite sam izvede alarmiranje (iz upravne stavbe OI), o čemer obvestijo ReCO. ReCO v takem primeru postopa kot po prejemu zahteve za alarmiranje.

Po prenehanju nevarnosti je tisti, ki je izdal zahtevo za uporabo znaka za alarmiranje, dolžan ReCO:

- izdati zahtevo za uporabo znaka "prenehanje nevarnosti",

- izdelati navodilo za nadaljnje ravnanje prebivalcev.

ReCO je posreduje navodilo v objavo javnim medijem po svojem načrtu.

SP-18 Organizacija sistema javnega alarmiranja

SP-18/1 Pregled lokacij siren občinskega sistema javnega alarmiranja

6 AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV

Po prejetem obvestilu o nesreči z nevarno snovjo se začne aktiviranje skladno z operativnim gasilskim načrtom.

Če je potrebno aktiviranje dodatnih sil in sredstev za zaščito in reševanje ter izvajanje zaščitnih ukrepov se aktivira tudi poveljnik Civilne zaščite.

V primerih, ko sile in sredstva lokalne skupnosti niso zadostna ali niso zagotovljena med sosednjimi lokalnimi skupnostmi, zagotavlja država uporabo sil in sredstev iz širšega območja.

Op –N Operativni gasilski načrt

ND Načrti dejavnosti pogodbenih in poklicnih organizacij ZRP

6.1 Aktiviranje organov vodenja ter sil in sredstev

6.1.1 Ocena stanja na prizadetem območju

Prvo oceno stanja na prizadetem območju poda vodja intervencije. Po obvestilu o nesreči in prvih poročilih oziroma zahtevah vodje intervencije, pristojni za aktiviranje občinskih sil in sredstev za zaščito reševanje in pomoč, presodijo stanje, možen razvoj razmer in posledice ter potrebo po uporabi občinskih sil in sredstev za zaščito, reševanje in pomoč.

6.1.2 Odločitev o aktiviranju

Na podlagi te presoje pristojna oseba za aktiviranje lahko odredi aktiviranje potrebnih :

- organov, strokovnih služb in komisij,
- sil in sredstev za zaščito, reševanje in pomoč.

O aktiviranju odločajo skladno s svojimi pristojnostmi poveljnik CZ, direktor občinske uprave ali Župan občine Izola.

Aktiviranje izvaja skladno z načrtom izvajanja mobilizacije in aktiviranja organov vodenja in sil za zaščito, reševanje in pomoč v občini Izola.

Za izvedbo aktiviranja se prvenstveno uporabi občinske strukture (delavci občinske uprave). V kolikor je iz operativnih razlogov smotnejše pa tudi preko ReCO (pogodbene prostovoljne in poklicne sile).

6.1.3 Aktiviranje organov, njihovih strokovnih služb in komisij

Če se pri presoji izkaže, da je za uspešno in nemoteno izvajanje zaščite reševanja in pomoči potrebno angažiranje določenih organov, njihovih strokovnih služb in komisij, pristojna oseba odredi njihovo aktiviranje.

6.1.4 Aktiviranje sil in sredstev za zaščito, reševanje in pomoč

Če se pri presoji izkaže, da so za izvajanje zaščite, reševanja in pomoči potrebne dodatne sile in sredstva za zaščito, reševanje in pomoč, pristojna oseba odredi njihovo aktiviranje.

6.1.5 Spremljanje razmer

Vodja intervencije spremlja razmere na kraju nesreče in odloča o nadaljnjih ukrepih. Če je aktiviran to vlogo prevzame Poveljnik CZ.

SP-0 Načrt izvajanja mobilizacije in aktiviranja organov vodenja in sil za zaščito, reševanje in pomoč
R-2/1 Občinski štab CZ
R-2/5 Poverjeniki za CZ
R-1, 2, 3 Seznam občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč
SP-19 Seznam odgovornih oseb občinskih organov, ki se vključujejo v izvajanje nalog zaščite, reševanja in pomoči
SP-19/1 Seznam članov občinske komisije za ocenitev škode, nastale ob naravnih in drugih nesrečah
SP-19/2 Seznam članov občinske komisije za ocenjevanje poškodovanosti in uporabnosti gradbenih objektov
PO-1 Vzorec odredbe za aktiviranje sil za zaščito in reševanje in pomoč
PO-2 Vzorec delovnega naloga
Op-N-Priloge Pregled cistern za prevoz vode
SP-20 Skupni pregled MTS in opreme civilne zaščite
Op-N-Priloge Pregled avtomobilskih lestev za gašenje in reševanje iz visokih zgradb
SP ZU-16 Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij
SP ZU-16/1 Pregled sredstev in opreme

6.2 Pomoč v silah in sredstvih ter drugih oblikah pomoči

Ob nesrečah z nevarnimi snovmi kjer razpoložljive sile in sredstva na nivoju občine ne zadostujejo se zaprosi za dodatno pomoč. Pomoč skladno z razvojem dogodkov angažira postopno in sicer:

- 1) sosednje občine (občine obalne regije),
- 2) občine sosednjih regij (oz. državna pomoč) in
- 3) sosednje države (mednarodna pomoč).

Pomoč lahko glede na potrebe obsega:

- storitve strokovnjakov, reševalnih enot in služb,
- zaščitno in reševalno opremo,
- materialno pomoč.

Posamezni strokovnjaki, reševalne enote in službe ter materialna pomoč, se zberejo na mestu intervencije, ki ga določi vodja intervencije. V kolikor to ni možno pa imajo naslednja zbirališča:

Strokovnjaki

- upravna stavba OI, Sončno nabrežje 8,
- štabna soba OŠCZ – GZ Izola, Brkinska 15.

Reševalne enote, službe

- dvorišča gasilskih domov,

Materialna pomoč

- skladišče CZ OI, Drevored 1. maja 11a.
- Javna zaklonišče
- dvorišča gasilskih domov.

V teh centrih se neposredno zbira pomoč, ki bi prihajala v občino po cestah ali iz zraka. Za organizacijo in delovanje teh centrov je zadolžen poveljnik CZ in odgovorni na OI.

Za sprejemanje pomoči, ki bi v OI prihajala s helikopterji, se kot heliodromi uporabljajo:

- igrišče ob večnamenski dvorani (umetna trava)
- proste športne površine (mestni stadion, parkirišče ob OŠ Livade)

6.2.1 Presoja potreb po pomoči

Potrebe in upravičenost zahtev po pomoči, presojajo skladno z obsegom nesreče vodja intervencije oziroma poveljnik CZ na predlog vodje intervencije.

6.2.2 Odločanje o pomoči

Če je zaradi obsega in možnih nadaljnjih posledic nesreče potrebna pomoč :

- iz sosednjih občin, regije - države, sprejme odločitev o tem in za pomoč zaprosi neposredno vodja intervencije oziroma poveljnik CZ.
- iz sosednjih držav pa na zahtevo vodje intervencije zaprosi Župan oziroma poveljnik CZ, če z meddržavnimi sporazumi ni drugače dogovorjeno.

Prošnje za potrebno pomoč se posredujejo :

- za pomoč iz sosednjih občin, regije - države, preko ReCO.
- za pomoč iz sosednjih držav skladno z medobčinskimi dogovori in mednarodnimi sporazumi.

Pomoč v sila in sredstvih iz drugih regij in sosednjih držav se zagotavlja skladno z regijskim in državnim načrtom zaščite in reševanja.

6.2.3 Sprejemanje pomoči

Pomoč sprejme neposredno vodja intervencije oziroma, če to ni možno sprejem pomoči usklajuje odgovorni na OI skupaj z OŠCZ. Če sredstva pomoči sprejme odgovorni na OI, poskrbi za njihovo takojšnjo predajo vodji intervencije oziroma uporabnikom v nadaljnjo uporabo.

Vodja intervencije skupaj z odgovornim na OI poskrbi za ustrezne možnosti za delo in bivanje pripadnikov sil za zaščito in reševanje, ki nudijo pomoč.

SP-21 Pregled organov, organizacij, ki se jih zaprosi za pomoč

PO-3 Vzorec prošnje za državno pomoč

7 UPRAVLJANJE IN VODENJE

7.1 Pristojnosti in naloge organov upravljanja in vodenja

Organi upravljanja in vodenja varstva pred nesrečami OI so:

- **Občinski svet** ureja in izvaja varstvo pred nesrečami na območju Občine Izola.
- **Župan** vodi zaščito, reševanje in pomoč ter odpravljanje posledic nesreč. Župan imenuje poveljnika Civilne zaščite za operativno-strokovno vodenje zaščite, reševanja in pomoči ob nesrečah.
- **Občinska uprava** opravlja naloge za potrebe varstva pred nesrečami glede na svoje delovno področje oziroma svoje pristojnosti. V času nesreč nudijo organi občinske uprave podporo organom vodenja in silam za zaščito, reševanje in pomoč pri izvajanju zaščitnih ukrepov ter reševanju in pomoči.

7.2 Pristojnosti in naloge drugih izvajalcev načrta zaščite in reševanja

7.2.1 Operativno vodenje zaščite, reševanja in pomoči

Operativno vodenje zaščite, reševanja in pomoči v OI izvajajo:

- **Vodja intervencije** je vodja gasilske enote na območju katere je zgodila nesreča oz. vodja iz vrst poklicnih gasilcev v skladu z Operativnim gasilskim načrtom. V kolikor na intervenciji sodeluje več različnih enot (gasilci, nujna medicinska pomoč, policija,..) vodijo te enote samostojno njihovi vodje v skladu s pravili stroke in predpisi v sodelovanju z vodjo intervencije. Vodje posameznih služb oz. enot sestavljajo vodstvo intervencije, ki je odgovorno vodji intervencije. Vodja intervencije oziroma vodstvo intervencije vodi intervencijo v skladu z usmeritvami poveljnika CZ.
- **Poverjeniki za civilno zaščito** usmerjajo izvajanje osebne in vzajemne zaščite prebivalcev ter organizirajo in usklajujejo izvajanje nalog zaščite, reševanja in pomoči na območju krajevne skupnosti za katero so imenovani.
- **Štab civilne zaščite (OŠCZ)** nudi strokovno pomoč pri vodenju ter opravlja druge operativno-strokovne naloge zaščite, reševanja in pomoči.
- **Poveljnik civilne zaščite (PCZ)** operativno-strokovno vodi zaščito, reševanje in pomoč ob nesrečah. Namestnik PCZ (odgovorni na OI) ima v času odsotnosti PCZ vse pristojnosti PCZ in je za svoje delo odgovoren Županu.

Za usklajevanje aktivnosti med organizacijami z različnimi pristojnostmi se oblikuje krizni štab.

OŠCZ organizira svoje delo na osnovni lokaciji v upravni stavbi OI. Če delo na tej lokaciji zaradi poškodovanosti objekta, poškodovanih komunikacij ali zaradi drugih razlogov ni mogoče, se štab preseli na rezervno lokacijo v prostore javnega zaklonišča Drevored 1.maja 11a.

PCZ ob pomoči OŠCZ ob nesreči organizira naslednje delovne procese:

- operativno načrtovanje,
- organiziranje in izvajanje reševalnih intervencij iz občinske pristojnosti – dajanje obveznih usmeritev vodji intervencije,

- zagotavljanje logistične podpore intervencijskim silam za zaščito, reševanje in pomoč, ter
- opravljanje administrativnih in finančnih zadev.

Pri tem sodelujejo člani štaba, delavci občinske uprave po odločitvi direktorja/-ice, ter drugi strokovnjaki, ki jih vključi v delo PCZ. PCZ lahko za izvedbo posameznih nalog ustanovi ustrezne delovne skupine ali druga začasna delovna telesa. PCZ lahko za vodenje posameznih intervencij zaščite, reševanja in pomoči določi vodjo intervencije.

OŠCZ mora ob nesreči čim prej vzpostaviti pregled nad stanjem na prizadetem območju, oceniti predvideni razvoj situacije, zagotoviti takojšnje ukrepanje z zagotovitvijo nujne reševalne pomoči. V tem pogledu tesno sodeluje z vodjo intervencije.

Nato pa se osredotoči na izdelavo strategije ukrepanja za zagotovitev osnovnih pogojev za življenje, ki zajema določitev prednostnih nalog, človeške in materialne vire, operativne rešitve izvedbe zahtevnejših nalog, ter nosilce koordinacije.

OŠCZ zagotavlja potrebno logistično podporo reševalnim silam, ki obsega zagotavljanje zvez, opreme, materialov, transporta, informacijske podpore, prehrane, zdravstvenega in drugega varstva.

Pri obsežnih in dolgotrajnih nesrečah se aktivira poverjenike za civilno zaščito, kateri organizirajo in usklajujejo izvajanje nalog zaščite, reševanja in pomoči na območju krajevne skupnosti za katero so imenovani.

Posledice nesreče se čimprej ustrezno dokumentira. Pri tem se po možnosti opravi tudi filmski in fotografski zapis. Prav tako je treba dokumentirati tudi vse odločitve poveljnika CZ in drugih organov.

7.2.2 Vodenje aktivnosti ob nesreči

Intervencijo vodi vodja intervencije. Službe katere sodelujejo pri zaščiti, reševanju in pomoči vodijo samostojno njihovi vodje v skladu s pravili stroke ter predpisi. V kolikor na intervenciji oziroma izvajanju nalog zaščite, reševanja in pomoči sodeluje več (različnih) služb mora biti njihovo delovanje v skladu z usmeritvami vodje intervencije. Vodje posameznih služb oz. enot sestavljajo vodstvo intervencije.

V primeru ko se aktivira poveljnik CZ vodi vodja intervencije (oz. vodstvo intervencije) intervencijo v skladu z usmeritvami poveljnik CZ. Poveljnik CZ vodi delo OŠCZ ter usklajuje delo kriznega štaba. Krizni štab sestavljajo predstavniki organizacij, ki sodelujejo pri izvajanju nalog ter praviloma obsega člane OŠCZ.

7.3 Finančna pooblastila

Finančna pooblastila izvajalec operativnega vodenja zaščite, reševanja in pomoči so:

- **PCZ in odgovorni na OI** smeta v primeru nesreče odrediti aktivnosti za zaščito, reševanje in pomoč v vrednosti in obsegu določenim s pooblastilom Župana.
- **Vodja gasilske intervencije** sme odrediti aktivnosti za zaščito, reševanje in pomoč skladno z pooblastili v operativnem gasilskem načrtu. Vodje drugih intervencij (zdravstvena

intervencija, policijska intervencija, izvajalci javnih služb) odredijo aktivnosti, ki jih krijejo iz lastnih sredstev za izvajanje dejavnosti iz svoje pristojnosti.

Če je za uspešno in učinkovito izvedbo intervencije potrebno angažirati dodatne sile in sredstva, to odobri v skladu s svojimi pristojnostmi poveljnik CZ ali Župan.

7.4 Organizacija zvez

Pri operativnem vodenju aktivnosti za zaščito, reševanje in pomoč se uporabljajo naslednje vrste zvez:

- radijske zveze v sistemu zaščite in reševanja ZARE,
- javno telefonsko omrežje (navadno in mobilno),
- informacijsko-komunikacijsko omrežje Internet,
- zveze radioamaterjev iz drugih območij po dogovoru o medsebojni pomoči,
- kurirske zveze (enote CZ in občinska inšpekcija).

Enote in službe ter druge organizacije, ki sodelujejo na intervenciji in ne uporabljajo sistema zvez ZARE, usklajujejo komuniciranje njihovi vodje z mesta vodstva intervencije (praviloma preko vodje gasilske intervencije) ter preko ReCO. Vsaka sodelujoča služba uporablja svoj sistem zvez in imenike.

SP-22 Imenik uporabnikov telefonskih zvez, radijskih postaj, pozivnikov ter elektronske pošte na področju zaščite in reševanja

8 UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

Nesreče z nevarnimi snovmi, kjer bi posledice segale izven območja obratov so predvsem sledeče:

- izpust UNP med prečrpavanjem iz/v avtocisterno, vžig in eksplozija rezervoarja UNP (BLEVE) v obratu Butan Plin: Varna razdalja zaradi nadtlaka (pod 2,1 kPa) je 1370 m, medtem ko je varna razdalja glede toplotnega sevanja (pod 4,5 kWm²) nad 650 m.
- izpust amoniaka iz hladilnice Delamaris: Nevarno območje je v radiu 500 m (500 ppm).

Ukrep evakuacije se izvede v primerih, ko je se oceni, da je glede na nastalo situacijo možno varno izvesti umik prebivalcev iz nevarnega območja. V kolikor se oceni, da bi bila izvedba evakuacije preveč nevarna, ali da bi bila, glede na pričakovano kratkotrajnost nevarnosti, nesmiselna, se izvede ukrep zaklanjanja (zadrževanje v zaprtih prostorih).

8.1 Zaščitni ukrepi

Od zaščitnih ukrepov se ob nesreči z nevarno snovjo izvajajo naslednji ukrepi:

- prostorski, urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi,
- evakuacija,
- sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev,
- RKB zaščita,
- zaklanjanje.

8.1.1 Prostorski, urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi

Za izvajanje prostorskih, urbanističnih, gradbenih in drugih tehničnih ukrepov, da se preprečijo oziroma zmanjšajo škodljivi vplivi nesreč ter da se omogoči zaščita, reševanje in pomoč, iz pristojnosti lokalne skupnosti, skrbijo pristojni organi občinske uprave.

<i>ND M-7</i> Načrt dejavnosti Občinske uprave Občine Izola -splošni

8.1.2 Evakuacija

Vodja intervencije lahko odredi umik ljudi, živali in premoženja iz ogroženih objektov in območij, če ne more drugače zavarovati ljudi.

Evakuacija ogroženih in prizadetih prebivalcev se izvaja, če ni mogoče z drugimi ukrepi zagotoviti njihove varnosti. Evakuacijo lahko odredi, župan, v nujnih primerih pa tudi poveljnik CZ.

Če je nevarnost huda in neposredna, določi območje evakuacije vodja intervencije, v skladu z vrsto in obsegom nevarnosti. V primeru daljšega razvoja dogodkov, določi območje evakuacije PCZ na predlog odgovornega na OI in vodje intervencije.

Evakuacijska zbirališča in sprejemališča so namenjena le za tistim prebivalcem, ki se po obvestilu za evakuacijo ne morejo umakniti sami, s svojimi ali javnimi prevoznimi sredstvi. Če je nevarnost huda in neposredna, določi evakuacijska zbirališča in poskrbi za seznanitev evakuirancev, vodja intervencije glede na okoliščine. V primeru daljšega razvoja dogodkov, določi evakuacijska zbirališča PCZ na predlog odgovornega na OI in vodje intervencije, in poskrbi za javno objavo.

Evakuacijo praviloma izvedejo evakuirani z lastnimi prevoznimi sredstvi. Po potrebi se organizirajo za ta namen avtobusni prevozi. Vozila za prevoz lahko v primerih hude neposredne nevarnosti zahteva vodja intervencije, v vseh drugih primerih pa odgovornega na OI.

<p>SP-5 ZU-1 Pregled območij iz katerih se načrtuje evakuacija SP-5 ZU-2 Pregled evakuacijskih zbirališč SP-5 ZU-3 Pregled evakuacijskih sprejemališč SP-5 ZU-4 Pregled vozil namenjenih evakuaciji prebivalcev</p>

8.1.3 Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev

Občina Izola zagotovi zatočišče in nujno oskrbo občanom, ki so zaradi naravne ali druge nesreče ostali brez doma ter sredstev za preživljanje in ki se zaradi ogroženosti zadržujejo zunaj svojega prebivališča. Organi občinske uprave opravljajo naloge glede nastanitve in oskrbe glede na svoje delovno področje oziroma svoje pristojnosti.

Začasno nastanitev odreja PCZ, za izvedbo poskrbi in usklajuje odgovorni na OI. Nastanitev se zagotavlja le, če morajo biti prebivalci evakuirani več kot šest ur ponoči in v primeru zelo slabega vremena.

Župan lahko izjemoma odredi, da morajo lastniki ali uporabniki stanovanjskih hiš začasno sprejeti na stanovanje evakuirane ter ogrožene osebe, če njihove nastanitve ni mogoče zagotoviti na drug način.

<p>R-3 Pregled objektov, kjer je možna začasna nastanitev ogroženih prebivalcev R-3 Pregled organizacij za zagotavljanje prehrane ND M-7 Načrt dejavnosti Občinskega uprave Občine Izola - splošni SP-23 ZU-5 Pregled lokacij za postavitve zasilnih bivališč</p>

8.1.4 Radiološka, kemična in biološka zaščita

Gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije na območju občine Izola, ki v delovnem procesu uporabljajo, proizvajajo, prevažajo ali skladiščijo nevarne snovi oziroma kemikalije morajo načrtovati in izvajati obvezne varnostne ukrepe za preprečevanje večjih nesreč s kemikalijami in za zmanjšanje posledic teh nesreč za ljudi in okolje (zmanjšanje tveganja za okolje) ter izdelati oceno ogroženosti ter načrt zaščite in reševanja, za nesreče, ki jih lahko

povzročijo s svojo dejavnostjo in ki lahko ogrozijo ljudi, živali, premoženje, kulturno dediščino ali okolje zunaj območja organizacije. Ravno tako morajo vzpostaviti in vzdrževati pripravljenost za ukrepanje, organizirati potrebne sile za reševanje in pomoč, zagotoviti obveščanje in alarmiranje delavcev in okoliškega prebivalstva o nevarnostih.

Praviloma identifikacijo, dozimetrijo in jemanje vzorcev na terenu izvajajo regijske enote za RKB zaščito ter državne enote. Za ugotavljanje nevarne snovi, jemanje vzorcev na terenu ter izvajanja laboratorijskih analiz in preiskav se uporabi poklicne enote JZ GB Koper. Po potrebi se za ugotavljanje nevarne snovi se preko ReCO (preko CORS-a) zaprosi za pomoč mobilne ekološke laboratorije (ELME - ekološki laboratorij z mobilno enoto pri Inštitutu Jožef Štefan oziroma MEEL pri Zavodu za zdravstveno varstvo Maribor). Ravno tako se po potrebi preko ReCO (preko CORS-a) zaprosi za pomoč državna pogodbeno podjetja za odvoz nevarnih snovi.

Občinske enote, ki se jih organizira iz vrst gasilcev, izvajajo predvsem enostavno dekontaminacijo s pranjem z detergneti, hkrati pa pomagajo prebivalcem pri izvajanju zaščitnih ukrepov in dekontaminaciji vode, hrane, živine, krme, opreme, tehničnih sredstev, objektov, javnih površin in drugih sredstev.

Vse sile, ki intervenirajo na območju pri katerem je možno da pride do nenadzorovanega uhajanja nevarnih snovi v okolje morajo imeti zagotovljeno osebno zaščitno opremo (zaščitne maske z ustreznimi filtri, izolirni dihalni aparati, gumijasti kombinezoni).

R- 3 Poklicne sile (Komunalno podjetje R-3/1, ZD Izola R-3/2, SGTŠ Izola R-3/4, Eurest d.o.o. R-3/5,

SP-ZU-6 Pregled dekontaminacijskih postaj

SP-24 Pregled deponij za nevarne snovi, Pregled sredstev za dekontaminacijo

8.1.5 Zaklanjanje

Glede na oddaljenost od kraja nesreče omogočajo dovolj visoko stopnjo zaščite notranji prostori zidanih objektov. Odrejene zaščitne ukrepe izvajajo prebivalci v okviru osebne in vzajemne zaščite, pristojne javne službe in ustanove s področja oskrbe z vodo, proizvodnje, prometa in skladiščenja živil in živinske krme, zdravstva, izobraževanja otrok ter občinske RKB enote - gasilci.

SP-5 ZU- Seznam zaklonišč v občini Izola

8.2 Naloge zaščite, reševanja in pomoči

Ob potresu se izvajajo naslednje naloge zaščite, reševanja in pomoči:

- prva pomoč in nujna medicinska pomoč,
- pomoč ogroženim in prizadetim prebivalcem,

- prva veterinarska pomoč,
- gašenje in reševanje ob požarih,
- reševanje iz ruševin,
- zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje.

8.2.1 Prva medicinska pomoč

Naloge prve medicinske pomoči se izvajajo v okviru javne zdravstvene službe. Osrednja enota za prvo medicinsko pomoč na območju OI je Zdravstveni dom Izola zagotavlja službo nujne medicinske pomoči. Naloge prve pomoči izvajajo tudi enote CZ.

O-1/1 Seznam izvajalcev javnih služb
R- 2/3 Enote za prvo pomoč CZ

8.2.2 Pomoč ogroženim in prizadetim prebivalcem

Naloge pomoči ogroženim in prizadetim prebivalcem se izvajajo v okviru javne službe socialnega varstva. Naloge pomoči ogroženim in prizadetim prebivalcem izvajajo tudi prostovoljne organizacije v občini.

O-1/1 Seznam izvajalcev javnih služb
R - 1 Prostovoljne sile

8.2.3 Prvo veterinarsko pomoč

Naloge prve veterinarske pomoči se izvajajo v okviru mreže javne veterinarske službe.

O-1/1 Seznam izvajalcev javnih služb

8.2.4 Gašenje in reševanje ob požarih

Naloge gašenja in reševanja ob požarih se opravljajo v okviru gasilske javne službe.

Op-N Operativni gasilski načrt

8.2.5 Reševanje iz ruševin

Naloge gradbeno-tehničnega reševanja iz ruševin izvajajo izvajalci gasilske javne službe, pogodbene enote in enote tehničnega reševanja CZ.

Op-N Operativni gasilski načrt
R-2/2 Tehnično reševalne enote CZ – JP Komunala Izola
R- 1 Prostovoljne sile (gasilci R-1/1, OO RK R-1/2, taborniki R-1/3,
R- 3 Poklicne sile (Komunalno podjetje R-3/1, ZD Izola R-3/2, SGTŠ Izola R-3/4, Eurest d.o.o. R-3/5,

8.2.6 Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje

Osnovni pogoji za življenje ob nesreči so

- nujna zdravstvena oskrba ljudi in živali,
- nastanitev in oskrba ogroženih s pitno vodo, hrano, zdravili in drugimi osnovnimi življenjskimi potrebščinami,
- oskrba z električno energijo,

- zagotovitev nujnih prometnih povezav in delovanja komunalne infrastrukture,
- zagotovitev in zaščita nujne živinske krme ter
- zaščita kulturne dediščine.

Občinske sile za zaščito, reševanje in pomoč odpravljajo posledice nesreč, do zagotovitve osnovnih pogojev za življenje. Osnovne pogoje za življenje zagotavljajo predvsem izvajalci javnih služb (oskrba s pitno vodo, zdravstveno varstvo, veterinarska služba, elektro, vzdrževanje javnih cest,..).

<i>O-1/1</i> Seznam izvajalcev javnih služb

9 OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA

Osebna in vzajemna zaščita obsegata vse ukrepe prebivalcev za preprečevanje in ublažitev posledic potresa za njihovo zdravje in življenje ter varnost njihovega imetja.

Za organiziranje, razvijanje in usmerjanje osebne in vzajemne zaščite skrbi občina. Občina Izola skrbi za organiziranje, vzpodbujanje in usmerjanje osebne in vzajemne zaščite na območju OI v sodelovanju s poverjeniki za Civilno zaščito.

V primeru potresa PCZ in odgovorni na OI posredujejo prebivalcem napotke za izvajanje zaščitnih ukrepov.

<p>SP-3/3 Navodila prebivalcem za ravnanje pred, med in po nesreči SP-1/2 Poverjeniki za Civilno zaščito SP-26 Navodilo za organiziranje in vodenje informativnega centra</p>

10 RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV

Pojmi in okrajšave, ki se uporabljajo v načrtu so:

CORS	Center za obveščanje Republike Slovenije
CZ	Civilna zaščita
DP	Dodatne priloge k načrtu (poglavje 11)
GJS	Gasilska javna služba
GZ	Gasilska zveza (Izola)
ND	Načrti dejavnosti
O -1	Osnovni in temeljni sezname in prikazi ZRP
OGE	Osrednja gasilska enota v občini
OI	Občina Izola
OŠCZ	Občinski štab za Civilno zaščito
Op-N	Operativni gasilski načrt občine
OKC PU	Operativno-komunikacijski center Policijske uprave Koper
PCZ	Poveljnik civilne zaščite občine
PGD	Prostovoljno gasilsko društvo
PGE	Poklicna gasilska enota
R	Priloge načrta v regulatorjih – evidence osebnih podatkov ECZ 1
SP	Skupne priloge za vse načrte
ReCO	Regijski center za obveščanje Koper
URSZR	Uprava RS za zaščito in reševanje
ZARE	Sistem radijskih zvez zaščite in reševanja
ZRP	Zaščita, reševanje in pomoč
ZU	Zaščitni ukrepi

11 DODATKI IN PRILOGE K NAČRTU (DP, SP, R, O-1)

Podatki, ki so potrebni za izvajanje tega načrta zaščite in reševanja, se pridobijo iz javnih zbirk, iz zbirk podatkov Občine Izola ter izvajalcev načrta zaščite in reševanja. Zbirke podatkov v prilogah in dodatkih pridobiva in ažurira odgovorni na OI vsaj enkrat letno.

11.1 Dodatne priloge

Dodatki in priloge k temu načrtu so:

- **DP-1** Program usposabljanj, urjenj in vaj
- **DP-2** Navodilo za vzdrževanje in razdelitev načrta

11.2 Skupne priloge in dodatki (*se nahajajo v posebnih mapah*)

Seznam skupnih prilog je izdelan kot samostojen dokument : Seznam skupnih prilog "SP" načrtov zaščite in reševanja OI in je v prilogi tega načrta. Skupne priloge se nahajajo v mapah v ognjevarnih omarah ob načrtih zaščite in reševanja.

11.3 Registratorji (*se nahajajo v posebnih mapah*)

Tu spadajo registratorji (»R«) z osebnimi podatki pripadnikov sil ZRP, ki je potrebno varovati s posebnim režimom po Zakonu o varstvu osebnih podatkov in niso informacije javnega značaja oz. jih uporabljajo le pooblašcene osebe.

11.4 Osnovni izkazi (*se nahajajo v posebnih mapah*)

Gre za osnovne sistemske prikaze (»O-1«) in sezname integralnega sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami v OI.