



OBČINA ŠKOFJA LOKA

Štab Civilne zaščite občine Škofja Loka

Poljanska cesta 2, 4220 Škofja Loka ♦ Tel.: 04 511 23 00 ♦ Faks: 04 511 23 18

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI ZA OBČINO ŠKOFJA LOKA

Verzija 2.0

	Naziv organa	Podpis	Datum
Pripravil	Občina Škofja Loka Oddelek za splošne zadeve		20. junij 2006
Obravnaval	Štab Civilne zaščite občine Škofja Loka		30. avgust 2006
Sprejel	Župan občine Škofja Loka Igor Draksler		4. oktober 2006
Skrbnik	Občina Škofja Loka Oddelek za splošne zadeve		

Pregled posodabljanja načrta

zap. št.	datum	priimek in ime	podpis
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			

KAZALO VSEBINE

1.	JEDRSKA NESREČA	4
1.1.	Uvod	4
1.2.	Splošno o nevarnosti ionizirajočega sevanja	4
1.3.	Viri nevarnosti.....	5
1.4.	Jedrske elektrarne	6
1.4.1.	Nuklearna elektrarna Krško.....	6
1.4.2.	Jedrske elektrarne v tujini.....	6
1.5.	Možne posledice nesreč v občini Škofja Loka	7
1.6.	Sklepne ugotovitve	7
2.	OBSEG NAČRTOVANJA.....	9
2.1.	Temeljne ravni načrtovanja	9
2.2.	Načela zaščite in reševanja	9
3.	KONCEPT ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI	11
3.1.	Temeljne podmene načrta.....	11
3.2.	Koncept odziva ob jedrski nesreči v NEK.....	12
3.3.	Koncept odziva ob jedrski nesreči v tujini.....	13
3.4.	Uporaba načrta.....	14
4.	SILE, SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA	15
4.1.	Sile in sredstva na ravni občine	15
4.1.1.	Organi občine	15
4.1.2.	Sile za zaščito, reševanje in pomoč občine	15
4.1.3.	Komisije	16
4.2.	Materialno – tehnična sredstva za izvajanje načrta	17
4.3.	Predvidena finančna sredstva za izvajanje načrta	17
5.	OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE	18
5.1.	Obveščanje in alarmiranje odgovornih oseb	18
5.2.	Obveščanje in alarmiranje javnosti.....	19
6.	AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV	20
6.1.	Splošno o aktiviranju sil in sredstev	20
6.2.	Aktiviranje nosilcev nalog na ravni občine.....	20
6.3.	Aktiviranje nosilcev nalog na ravni regije	20

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

7.	UPRAVLJANJE IN VODENJE	22
7.1.	Organi in njihove naloge	22
7.2.	Operativno vodenje	25
7.3.	Ukrepanje organov Civilne zaščite ob jedrski nesreči	26
7.4.	Organizacija zvez	26
8.	UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI.....	28
8.1.	Zaščitni ukrepi	28
8.1.1.	Zaščitni ukrepi na območju načrtovanja dolgoročnih zaščitnih ukrepov.....	28
8.1.1.1.	Radiacijska zaščita	29
8.1.1.2.	Zaklanjanje	29
8.1.1.3.	Zaščita reševalcev in drugega osebja	30
8.2.	Naloge zaščite, reševanje in pomoči	31
8.2.1.	Nujna medicinska pomoč	31
8.2.2.	Prva veterinarska pomoč	31
8.2.3.	Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje	32
9.	OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA	33
10.	RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV	35
11.1.	Razlaga pojmov	35
11.2.	Razlaga okrajšav	36
11.	SEZNAM PRILOG IN DODATKOV	37
12.1.	Seznam prilog	37
12.1.1.	Splošne priloge	37
12.1.2.	Posebne priloge	38
12.2.	Seznam dodatkov	39
12.2.1.	Splošni dodatki	39
12.2.2.	Posebni dodatki	39

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

1. JEDRSKA NESREČA

1.1. Uvod

Načrt zaščite in reševanja ob jedrski nesreči občine Škofja Loka je izdelan na podlagi Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur.l. RS, št. 64/94, 33/00 Odl.US: U-I-313/98, 87/01-ZMatD, 41/04-ZVO-1, 28/06), Zakonom o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Ur. list RS, št. 50/03) in Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Ur.l. RS, št. 3/02 (17/02 - popr.), 17/06).

Pri izdelavi načrta so bila upoštevana priporočila Mednarodne agencije za atomsko energijo (MAAE), predvsem dokumenta Method for Developing Arrangements for Response to a Nuclear or Radiological Emergency (Updating IAEA-TECDOC - 953, 2003) in Generic Assessment Procedures for Determining Protective Actions During a Reactor Accident (IAEA TECDOT - 955, 1997).

Načrt vključuje nesrečo v Nuklearni elektrarni Krško in nesreče s čez mejnimi vplivi v jedrskih elektrarnah v tujini. Ne zajema pa drugih nesreč z viri ionizirajočega sevanja, kot so nesreče pri transportu radioaktivnih snovi ali jedrskih snovi, nesreče z drugimi viri ionizirajočega sevanja ali nesreče, ki bi jo povzročilo strmoglavljenje satelita na jedrski pogon. Prav tako v načrt ni vključena pripravljenost občine na teroristične napade z uporabo radiacijskega orožja.

1.2. Splošno o nevarnosti ionizirajočega sevanja

Viri ionizirajočega sevanja so naravni in umetni. Zaradi radioaktivnih izotopov v okolju (zemlja, zrak, voda, prehrana) je človek na različne načine izpostavljen ionizirajočemu sevanju. Običajno jih delimo na zunanje in notranje obsevanje. Do zunanjega pride, če so radioaktivni izotopi v človekovi okolici. Ob razpadanju obsevajo človeka z oddajanjem prodornih sevanj, kot so na primer žarki α . Izpostavitve sevanju je v tem primeru sorazmerna s časom zadrževanja v območju sevanja. Do notranjega sevanja pa pride zaradi vnosa radioaktivnih snovi v organizem z vdihavanjem zraka, uživanjem onesnažene hrane in pijače ter zaradi vnosa skozi kožo, zlasti če je poškodovana. Ob vnosu v organizem pridejo do izraza tudi tisti radioaktivni izotopi, ki zaradi malo prodornih delčnih sevanj niso pomembni kot zunanji sevalci, na primer plutonijevi izotopi, ki so sevalci α . V telo vneseni radioaktivni izotopi različnih elementov se glede na kemijsko obliko obnašajo dokaj različno (čas zadrževanja, kopičenje v specifičnih organih ali tkivih, hitrost in delež izločanja). Pomembno je tudi, da se po vnosu radioaktivnih izotopov v telo ni mogoče izogniti nadaljnji izpostavljenosti sevanju, ker radionuklidi obsevajo tkiva, dokler se zadržuje v telesu.

Ionizirajoče sevanje snovi oddaja energijo z ioniziranjem in vzbujanjem atomov in molekul. V tkivu lahko zaradi tega pride do okvar biološko pomembnih molekul, kar lahko privede do poškodbe ali smrti celice. Ob uničenju velikega števila celic organa ali tkiva so posledice za organizem lahko zelo resne, celo smrtne in se pokažejo relativno hitro po obsevanju. Te učinke imenujemo deterministične in je zanje značilno, da imajo prag-ne opažamo jih pod dozo, ki je nižja od neke mejne vrednosti. Nad pragom pa se posledice večajo s prejeto dozo.

Po drugi strani pa je sevanje tudi mutogeno in v celici povzroči spremembe, ki lahko predstavljajo enega od prvih dogodkov pri razvoju celice v rakasto obliko. Kancerogenost sevanja je učinek, ki verjetno nima praga in z večanjem doze narašča verjetnost za

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

nastanek raka. To je stohastični oziroma naključni učinek sevanja. Če pa sevanje okvari spolne celice, se posledice pokažejo šele na potomcih (dedni ali hereditarni učinki).

1.3. Viri nevarnosti

Vire nevarnosti lahko razdelimo v pet skupin:

1. Jedrski objekti - to so jedrske elektrarne, raziskovalni jedrski reaktorji, postroji za obogatitev urana, postroji za izdelavo gorivnih elementov, obrati za predelavo in odlaganje obsevanega jedrskega goriva ter objekti namenjeni uskladiščenju, predelavi in odlaganju radioaktivnih odpadkov. Najhujše posledice bi imela nesreča v jedrskih elektrarnah. Nesreča s težjo poškodbo sredice lahko povzroči zelo resne posledice za zdravje ali celo ogrozi življenje zaposlenih v elektrarni in prebivalstva v okolici.

2. Objekti, kjer se uporabljajo radioaktivni viri - to so stacionarni objekti, kjer se uporabljajo radio izotopi (na primer v industriji, raziskovalnih inštitutih in bolnišnicah). V industriji se radio izotopi uporabljajo na določenem mestu (za sterilizacijo, merjenje debeline pločevine, nivojev v posodah ipd.) ali pa so premični (radiografsko merjenje zvarov, merjenje vlažnosti cestišča ipd.). Za razliko od nesreč v jedrski objektih povzročajo nesreče z radioaktivnimi viri v glavnem kontaminacijo z enim samim radionuklidom (Cs-137 ali Co-60), ki prizadene predvsem delovno osebje oziroma lahko nepravilno ravnanje z radioaktivnim virom povzroči obsevanost osebja, ki presega predpisane mejne vrednosti.

3. Prevoz radioaktivnih in jedrskih snovi. Zaradi posebnih varnostnih ukrepov je verjetnost nesreče pri prevozu zelo majhna, če pa se zgodi je njen vpliv prostorsko omejen na nekaj hektarjev veliko območje, ki bi ga bilo potrebno po nesreči dekontaminirati in/ali omejiti dostop nanj.

4. Padec satelita na jedrski pogon ali satelita, ki ima na krovu radioaktivni material. Razlikujemo dve vrsti sevanja na satelitu: Vir visoke alfa aktivnosti (izotopi plutonija) in reaktorski vir. V prvem primeru gre za možno kontaminacijo z močno toksičnim sevanjem alfa. V drugem primeru pomeni padec satelita kontaminacijo s fisijskimi produkti. Radioaktivnost ostaja večinoma vezana na delce z visokimi specifičnimi aktivnostmi in je zanj značilno, da ne vsebuje jodovih in cezijevih izotopov. Nevarnost predstavlja predvsem inhalacija delcev, ki v posamezniku lahko povzročijo visoke doze in ne zunanje sevanje. Območja kontaminacije so trakaste oblike s širino nekaj 10 kilometrov in dolžino nekaj 100 kilometrov.

5. Teroristični napadi se lahko izvedejo z napadi na jedrske objekte ali z uporabo tako imenovanih "umazanih bomb" katerih namen je povzročiti radiološko kontaminacijo omejenega obsega.

S tem načrtom se ureja nadzor in obvladovanje dogodkov samo v primeru najhujših nesreč v jedrskih elektrarnah. Najhujša jedrska nesreča v tem primeru pomeni poškodbo sredice z odpovedjo zadrževalnega hrama.

V Sloveniji je takšen objekt:

- Nuklearna elektrarna Krško (NEK)

v tujini:

- jedrske elektrarne iz 1000 km območja (Jedrske elektrarne Evrope).

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

1.4. Jedrske elektrarne

1.4.1. Nuklearna elektrarna Krško

Nuklearna elektrarna Krško je na levem bregu reke Save in je približno 3 km oddaljena od Krškega. Območje ožje varstvene cone (izključitveno območje) obsega območje s polmerom 500 m, območje širše varstvene cone pa območje 500 do 1500 m okoli elektrarne. Do elektrarne vodi industrijska cesta, ki je priključena na regionalno cesto Krško-Brežice. Z mostom čez Savo je povezana z glavno cesto Krško-Celje in glavno cesto Ljubljana- Novo mesto-Obrežje, ki poteka približno 3 km južno od elektrarne. Železniška proga Ljubljana-Dobova-Zagreb poteka približno 1 km od elektrarne. Elektrarna ima industrijski tir, ki je povezan z železniško postajo v Krškem.

Večji kraji in mesta v okolici so: Brežice (6 km), Brestanica (7 km), Kostanjevica (13 km), Sevnica (18 km) in Novo mesto (32 km). Elektrarna leži približno 70 km jugovzhodno od Ljubljane in 35 km severozahodno od Zagreba.

Nuklearna elektrarna ima lahkovodni tlačni reaktor tipa PWR s toplotno močjo 2000 MW, v katerem je 121 gorivnih elementov. Električna moč na sponkah generatorja je 707 MW, medtem ko je na pragu elektrarne 676 MW. Elektrarna je priključena na 400-kilovoltno električno omrežje.

Za preprečevanje jedrskih nesreč in za zmanjšanje njihovih posledic so v elektrarnah vgrajeni naslednji sistemi in naprave:

- varovalni sistemi,
- tehnične varovalne naprave,
- zadrževalni sistemi in
- sistemi za napajanje v sili.

Skupna naloga vseh varnostnih sistemov je preprečevanje nekontroliranega uhajanja radioaktivnih snovi v okolico elektrarne.

Naloga varovalnih sistemov je ugotavljanje odstopanj od normalnih obratovalnih stanj elektrarne, alarmiranje operaterjev in proženje vseh ostalih varnostnih sistemov, če odstopanja od varnostnih parametrov elektrarne presežejo določene mejne vrednosti. Tehnične varnostne naprave skrbijo predvsem za hlajenje goriva v vseh izrednih stanjih elektrarne. Zadrževalni sistemi skrbijo za zadrževanje plinastih in tekočih radioaktivnih snovi in za preprečevanje njihovega nekontroliranega uhajanja v okolico. Delovanje zadrževalnih sistemov je pomembno tako v normalnih kot v izrednih stanjih jedrske elektrarne. V tem pogledu je najpomembnejše funkcionalno in strukturno stanje zadrževalnega hrama, tako, da je v vsakem primeru zagotovljena njegova projektno dopustna vrednost puščanja. Sistemi za napajanje v sili morajo zagotoviti razpoložljivost električne energije in hladne vode za vse varnostne sisteme v vseh stanjih elektrarne.

1.4.2. Jedrske elektrarne v tujini

V svetu trenutno deluje 443 jedrskih energetskih reaktorjev. Na območju 1000 km od Slovenije deluje 50 jedrskih elektrarn s 109 energetskimi reaktorji, od tega jih je 32 v 500 km pasu.

Elektrarne s tega območja imajo vgrajene v glavnem tlačno vodne reaktorje (PWR), vrelne (BWR) in lahko vodne reaktorje vzhodnega tipa (VVER).

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

Pričakovana verjetnost poškodbe sredice za večino tlačno vodnih elektrarn (PWR), kakršna je tudi Nuklearna elektrarna Krško, znaša $1.0 \cdot 10^{-6}$ in $1.0 \cdot 10^{-4}$ na leto (enkrat na milijon let do enkrat na deset tisoč let). Pri vrelnih reaktorjih (BWR) je verjetnost za poškodbo sredice nekoliko nižja, kar je posledica tehničnih značilnosti tega tipa jedrskih elektrarn. Reaktorji vzhodnega tipa (VVER) imajo verjetnost za poškodbo sredice okoli $1.0 \cdot 10^{-4}$.

Območju naše občine so najbližje jedrske elektrarne na Madžarskem, Slovaškem, Češkem in Nemčiji na Bavarskem.

1.5. Možne posledice nesreč v občini Škofja Loka

V primeru jedrske nesreče se sprostijo radioaktivne snovi (radioaktivni plini in radioaktivni delci) pretežno v ozračje in se razširijo v obliki radioaktivnega oblaka v širše okolje. Stopnja ogroženosti ob jedrski nesreči zaradi radioaktivne kontaminacije okolja je odvisna od vrste in od količine izpuščene aktivnosti posameznih skupin radionuklidov (žlahtni plini radioizotopi joda, dolgoživi fisijski produkti). Transport in razširjanje sta odvisna od vremenski razmer. Radioaktivni delci se med transportom usedejo (suhi delci) ali pa izparijo s padavinami (mokri used) na površine pod njimi.

Radioaktivno sevanje prihaja do človeka po treh glavnih prenosnih poteh: preko inhalacije radioaktivnih zračnih delcev, preko zaužite vode in hrane ter preko neposrednega zunanjega obsevanja iz radioaktivnega oblaka ali iz kontaminiranih tal. Radioaktivne snovi lahko pridejo v telo tudi preko odprtih ran.

Ob jedrskih nesrečah v oddaljenih jedrskih objektih lahko ob neugodnih vremenskih razmerah pričakujemo kontaminacijo na vsem ozemlju Slovenije predvsem iz objektov, ki so znotraj 1000 km območja. Do izrazitejše kontaminacije lahko pride le v krajih, kjer bo v času prehoda radioaktivnega oblaka čez naše ozemlje deževalo.

Načrt konkretno opredeljuje ukrepe in naloge v regiji za obvladovanje dogodkov ob najhujših nesrečah v jedrskih elektrarnah, kar pomeni, nesreča ob poškodbi sredice z odpovedjo zadrževalnega hrama.

Ob jedrski nesreči v Nuklearni elektrarni Krško je stopnja ogroženosti največja v bližnjih območjih (to je od nekaj kilometrov do nekaj 10 km). V večji oddaljenosti pa je odvisna od vremenskih razmer.

Območje naše občine leži v območju splošne pripravljenosti, kjer se zaščitni ukrepi izvajajo na podlagi meritev.

1.6. Sklepne ugotovitve

Območje občine Škofja Loka lahko prizadenejo nesreče:

- v Nuklearni elektrarni Krško,
- v jedrskih elektrarnah v tujini, ki so znotraj 1000 km območja oddaljenosti od Slovenije.

Z Občinskim načrtom zaščite in reševanja ob jedrski nesreči občine Škofja Loka se načrtujejo ukrepi in naloge za zaščito, reševanje in pomoč za zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje, ki so v pristojnosti občine ob jedrski nesreči v Nuklearni elektrarni Krško ali v jedrskih elektrarnah v tujini, ki so znotraj 1000 km območja oddaljenosti od Slovenije

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

Ob jedrski nesreči v Nuklearni elektrarni Krško se s tem načrtom izvajajo ukrepi in naloge zaščite, reševanja in pomoči za območje splošne pripravljenosti v katerem je ozemlje naše občine.

Ob jedrski nesrečah v tujini, s čez mejnimi vplivi na ozemlje naše občine se s tem načrtom, načrtuje izvajanje ukrepov in nalog zaščite, reševanja in pomoči, ki so v regijskem načrtu opredeljeni za območje splošne pripravljenosti. Ob tej nesreči se pri izvajanju načrta smiselno uporabljajo ukrepi in naloge opredeljeni za območje splošne pripravljenosti ob nesreči v Nuklearni elektrarni Krško.

V delih načrta, kjer niso posebej razčlenjene aktivnosti ob nesreči v tujini, bi se uporabljali enaki postopki, kot ob nesreči v Nuklearni elektrarni Krško.

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

2. OBSEG NAČRTOVANJA

2.1. Temeljne ravni načrtovanja

Da bi bilo ukrepanje ob poplavah organizirano in učinkovito, je treba pripraviti ustrezne načrte na občinski, regijski in državni ravni. S tem načrtom se urejajo ukrepi in dejavnosti za zaščito, reševanje in pomoč, ki so v pristojnosti občine. Občinski načrt zaščite in reševanja ob jedrski nesreči izdelala Občina Škofja Loka.

Temeljni načrt je državni Načrt zaščite in reševanja ob jedrski nesreči. Načrt zaščite in reševanja ob jedrski nesreči občine mora biti usklajen z regijskim načrtom.

Predlog občinskega načrta zaščite in reševanja ob jedrski nesreči mora biti javno predstavljen, tako da javna predstavitev traja najmanj 30 dni. Javna predstavitev se izvede na krajevno običajen način.

Občinski načrt zaščite in reševanja ob jedrski nesreči mora biti javno predstavljen najpozneje v 90 dneh po njegovem sprejetju.

2.2. Načela zaščite, reševanja in pomoči

Načela zaščite, reševanja in pomoči so:

- a) Načelo postopnosti pri uporabi sil in sredstev
Pri zaščiti in reševanju so dolžne občine uporabiti najprej lastne sile in sredstva in le v primeru, ko le te ne zadoščajo niti ni zadostno vključevanje sil in sredstev sosednjih občin, se vključi v pomoč in reševanje država.
- b) Načelo preventive
Občine in država v okviru svojih pristojnosti izvajajo ukrepe, ki zmanjšujejo posledice naravnih nesreč.
- c) Načelo pravice do varstva
Po zakonu ima vsak zagotovljeno pravico do varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami. Tudi v primeru jedrske nesreče ima reševanje človeških življenj prednost pred vsemi ostalimi ukrepi.
- d) Načelo pomoči
Ob nesreči je vsak dolžan pomagati po svojih močeh in sposobnostih. Vsaka pomoč je načeloma brezplačna.
- e) Načelo javnosti
Občine in država so zadolžene, da v okviru svojih pristojnosti seznanijo prebivalstvo z nevarnostjo nastanka naravnih nesreč, kot tudi z ukrepi, ki so predvideni za preprečevanje in za odpravljanje posledic nesreč.
- f) Načelo obveznega izvrševanja odločitev
Vodenje zaščite in reševanja temelji na obveznem izvrševanju odločitev organov, pristojnih za vodenje Civilne zaščite in drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč.
- g) Načelo zakonitosti
Nihče ni dolžan in ne sme izvršiti odločitve, če je očitno, da bi s tem storil kaznivo

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

dejanje ali kršil mednarodno humanitarno pravo.

- h) Načelo varstva reševalcev in drugega osebja
Dozne obremenitve posameznikov, ki sodelujejo pri zaščiti in reševanju, načeloma ne smejo preseči vrednosti doznih omejitev za profesionalne delavce z viri ionizirajočega sevanja, razen če bi s tem obvarovali življenje in zdravje večjega števila ljudi ali preprečili razvoj dogodkov s katastrofalnimi posledicami.

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

3. KONCEPT ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

3.1. Temeljne podmene načrta

Občinski načrt zaščite in reševanja ob jedrski nesreči je izdelan za jedrsko nesrečo, pri kateri lahko pride do večjega izpusta radioaktivnih snovi v okolje in sicer za:

- jedrsko nesrečo v Nuklearni elektrarni Krško in
- jedrske nesreče v jedrskih elektrarnah v tujini s čez mejnimi vplivi.

Načrt temelji na v naprej določenih območjih načrtovanja zaščitnih ukrepov in nalog zaščite, reševanja in pomoči, stopnjah nevarnosti in intervencijskih nivojih, ki jih določa temeljni – državni načrt, po katerem območje naše občine spada v območje splošne nevarnosti. Zaščitni ukrepi se izvajajo na podlagi meritev ob jedrski nesreči v Nuklearni elektrarni Krško ali podobni nesreči v tujini.

Stopnje nevarnosti:

- nenormalni dogodek
- začetna nevarnost
- objektna nevarnost
- splošna nevarnost, se razglasi, ko grozi oziroma je prišlo do poškodbe ali taljenja sredice z možnostjo poškodovanja zadrževalnika hrama. Obstaja možnost ali pa je prišlo do izpusta radioaktivnih snovi v okolje v takšnem obsegu, ki zahteva zaščitne ukrepe na širšem območju ali okoli elektrarne.

Intervencijski nivoji:

- intervencijski nivoji so izogibne doze, pri katerih začnemo izvajati takojšnje in dolgoročne zaščitne ukrepe za ogroženo prebivalstvo;
- akcijski nivoji so nivoji kontaminacije prehrane, pri katerih začnemo uvajati kontrolo nad prehrano;
- operativni intervencijski nivoji so neposredne meritve ravni, pri katerih začnemo uvajati zaščitne ukrepe za prebivalstvo ali delavce – izvedeni so iz intervencijskih in/ali akcijskih nivojev.

Ob nesreči v Nuklearni elektrarni Krško morajo izvajalci načrta na posameznih ravneh načrtovanja zagotoviti pogoje za izvedbo nalog v rokih, ki so opredeljeni v prilogi temeljnega načrta številka 222.

Štab Civilne zaščite občine v sodelovanju z Izpostavo Uprave Republike Slovenije za zaščito in reševanje Kranj in Štabom CZ za Gorenjsko zagotavlja pravočasno in objektivno obveščanje prebivalcev na ogroženem območju, in sicer o razsežnostih nesreče, njenih posledicah, o ukrepanju za zmanjševanje in odpravo posledic ter o ravnanju ob nesreči.

V primeru jedrske nesreče v tujini, ki bi ogrozila tudi območje naše občine se izvajajo ustrezni ukrepi, ki so predvideni za območje dolgoročnih zaščitnih ukrepov ter drugi ukrepi, ki jih predlagajo pristojni organi.

Ob večji nesreči, ko razpoložljive sile in sredstva v občini ne bi zadoščale za uspešno izvajanje načrtovanih ukrepov in nalog zaščite, reševanja in pomoči, poveljnik Civilne zaščite občine zaprosi za pomoč regijo.

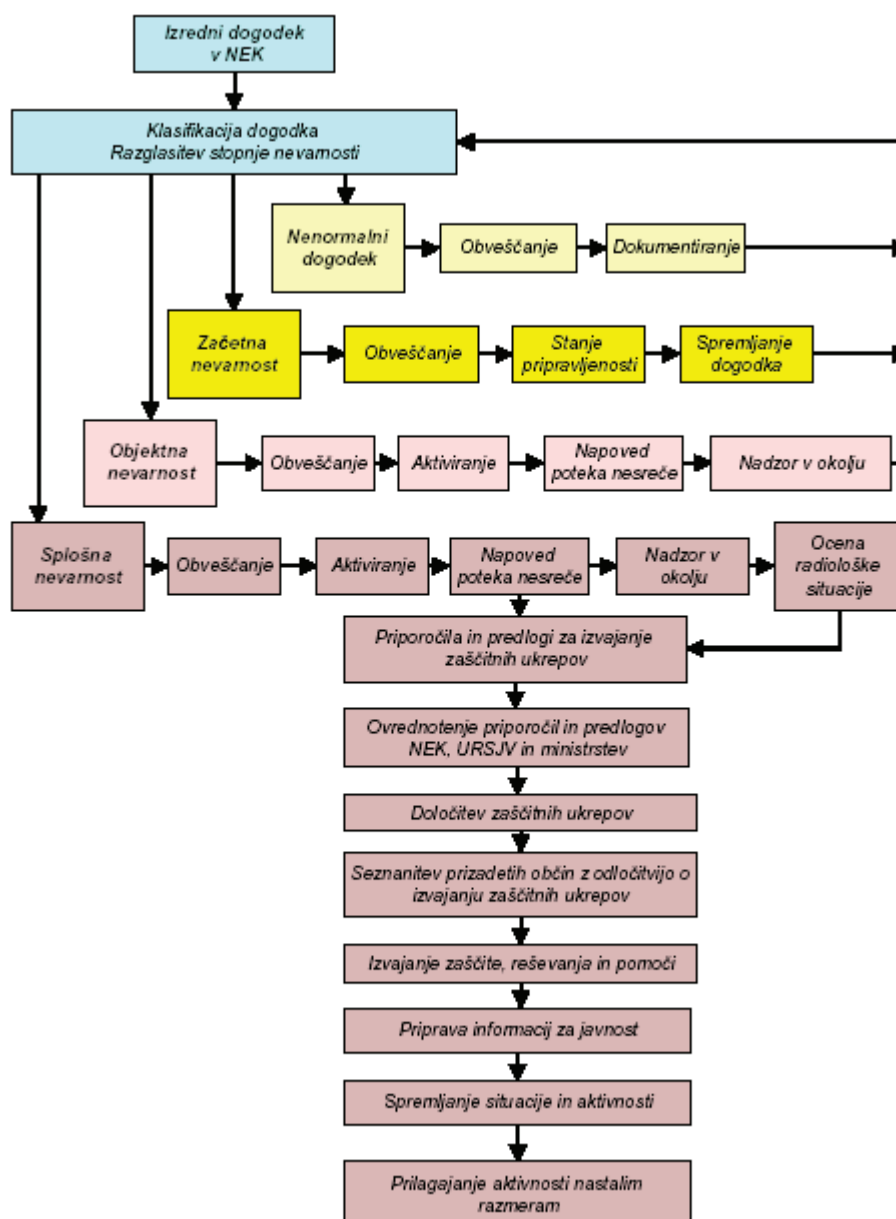
OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

3.2. Koncept odziva ob jedrski nesreči v NEK

Koncept odziva ob jedrski nesreči v Nuklearni elektrarni Krško temelji na stopnjah nevarnosti oziroma klasifikaciji izrednega dogodka-nesreče. Klasifikacija nevarnosti je v pristojnosti Nuklearne elektrarne Krško. Za razvrščanje odstopanj od normalnega obratovanja elektrarne je izdelana naslednja štiri stopenjska lestvica:

- nenormalni dogodek
- začetna nevarnost
- objektna nevarnost
- splošna nevarnost

Z razglašeno **objektno** in **splošno nevarnostjo** potekajo v občini glavne aktivnosti, kot je prikazano na spodnjem diagramu poteka aktivnosti ob jedrski nesreči v NEK.

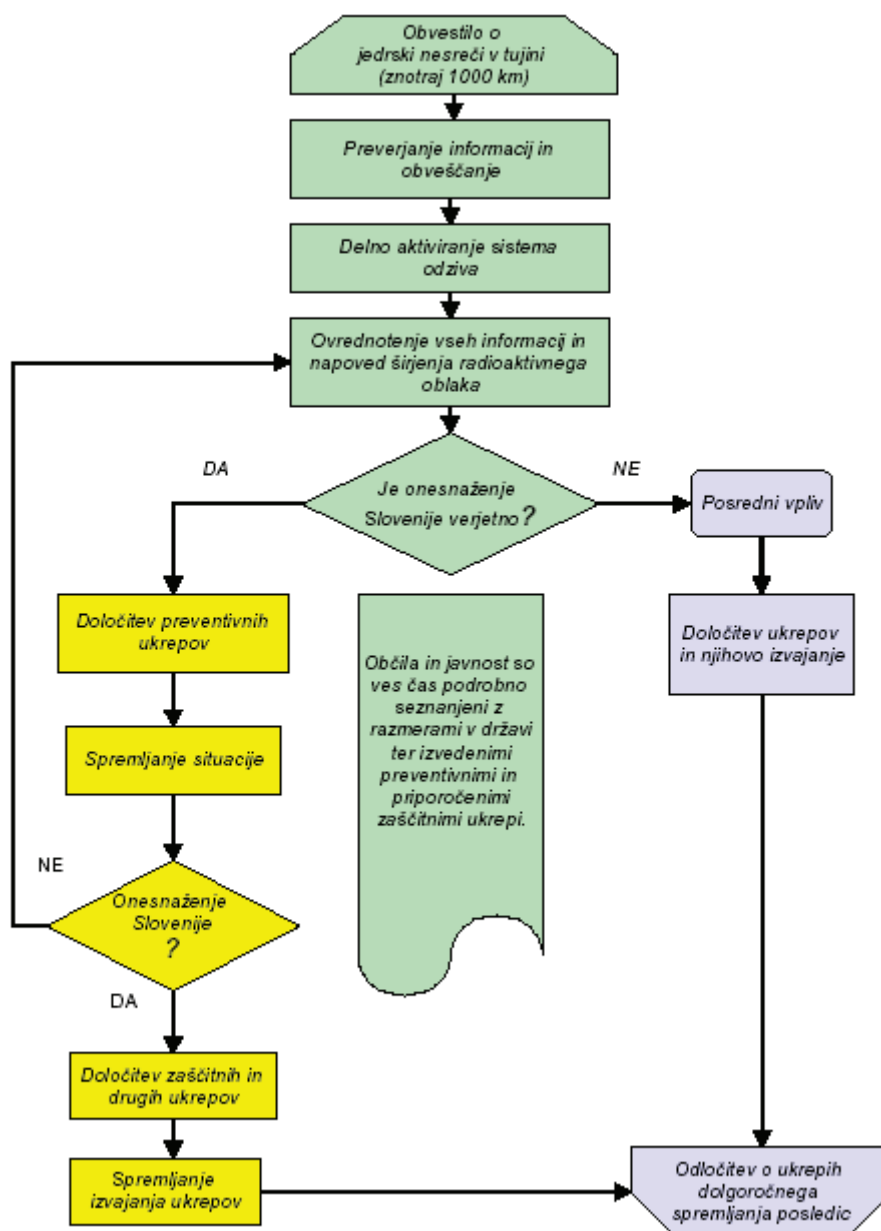


OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

3.3. Koncept odziva ob jedrski nesreči v tujini

Koncept odziva v primeru jedrske nesreče v tujini temelji na oceni možne ogroženosti. Na napovedi širjenja radioaktivnega oblaka in možni neposredni kontaminaciji Slovenije ter na oceni posrednega vpliva (uvoz, prehodi čez državno mejo, potovanje v prizadete države, zaščita slovenskih državljanov v prizadetih državah itn.).

Na območju občine Škofja Loka se v primeru jedrske nesreče v tujini, ki bi ogrozila tudi to ozemlje, izvajajo načrtovani ukrepi določeni za območje splošne pripravljenosti za izvajanje dolgoročnih zaščitni ukrepov. Potek glavnih zaščitno reševalnih dejavnosti je prikazan na spodnjem diagramu poteka dejavnosti.



OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

3.4. Uporaba načrta

Občinski načrt zaščite in reševanja ob jedrski nesreči se aktivira:

- ob jedrski nesreči v Nuklearni elektrarni Krško, ko Nuklearna elektrarna Krško razglasi splošno nevarnost ter
- ob nesrečah v jedrskih elektrarnah v tujini s čez mejnimi vplivi, pri katerih bi prišlo do večjega izpusta radioaktivnih snovi v okolje, takoj, ko bi bilo iz poročil razvidno, da je potencialna nevarnost kontaminacije območja naše občine.

Pristojen za aktiviranje in izvedbo načrta je poveljnik Civilne zaščite občine.

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

4. SILE, SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA

Sile in sredstva lahko delimo na sile in sredstva na ravni občine in na ravni regije oz. države. Sile in sredstva na ravni občin se še naprej delijo na občinske sile in sredstva ter na sile in sredstva v gospodarskih družbah, zavodih in drugih organizacijah.

4.1. Sile in sredstva na ravni občine

Sile za zaščito, reševanje in pomoč občine Škofja Loka so določene z Odredbo o merilih za organiziranje in opremljanje Civilne zaščite (Ur. list RS, št. 15/00 in 88/00) in na podlagi Sklepa o določitvi in organiziranju enot, služb in drugih operativnih sestavov za zaščito, reševanje in pomoč v občini Škofja Loka.

4.1.1. Organi občine

- župan
- svetovalec za zaščito in reševanje
- občinska uprava

4.1.2. Sile za zaščito, reševanje in pomoč občine

- a) Organi Civilne zaščite:
 - poveljnik CZ občine in njegov namestnik
 - poverjeniki za CZ občine in njihovi namestniki
 - štab CZ občine
 - krajevni štabi CZ
- b) Enote in službe Civilne zaščite:
 - enote za prvo pomoč, dva voda za prvo pomoč,
 - tehnično reševalne enote, en oddelek za izvidovanje, en vod za reševanje,
 - enote za RKB zaščito, dva oddelka za RKB dekontaminacijo,
 - služba za podporo, ekipa za preskrbo, za zveze, za prevoz in ekipa za administrativno in informacijsko podporo,
 - služba za vzdrževanje in uporabo zaklonišč
- c) Prostovoljne sile društev in drugih organizacij
 - prostovoljna gasilska društva, 8 teritorialnih, skupno 200 operativcev,
 - kinologi; Enota reševalnih psov Škofja Loka,
 - gorsko reševalna služba; Postaja GRS Škofja Loka,
 - jamarji; Društvo za raziskovanje podzemlja Škofja Loka,
 - potapljači; PGD Škofja Loka,
 - OZ Rdečega križa Škofja Loka,
 - taborniki; Zveza tabornikov Škofja Loka,
 - skavti; Združenje slovenskih katoliških skavtinj in skavtov Škofja Loka,
 - radioamaterji; Radioamatersko društvo Škofja Loka
- d) poklicne sile:
 - SGP Tehnik, gradbeno podjetje za pomoč pri izvajanju nalog tehničnega reševanja,
 - Loška komunala Škofja Loka, komunalno podjetje za asanacijo,

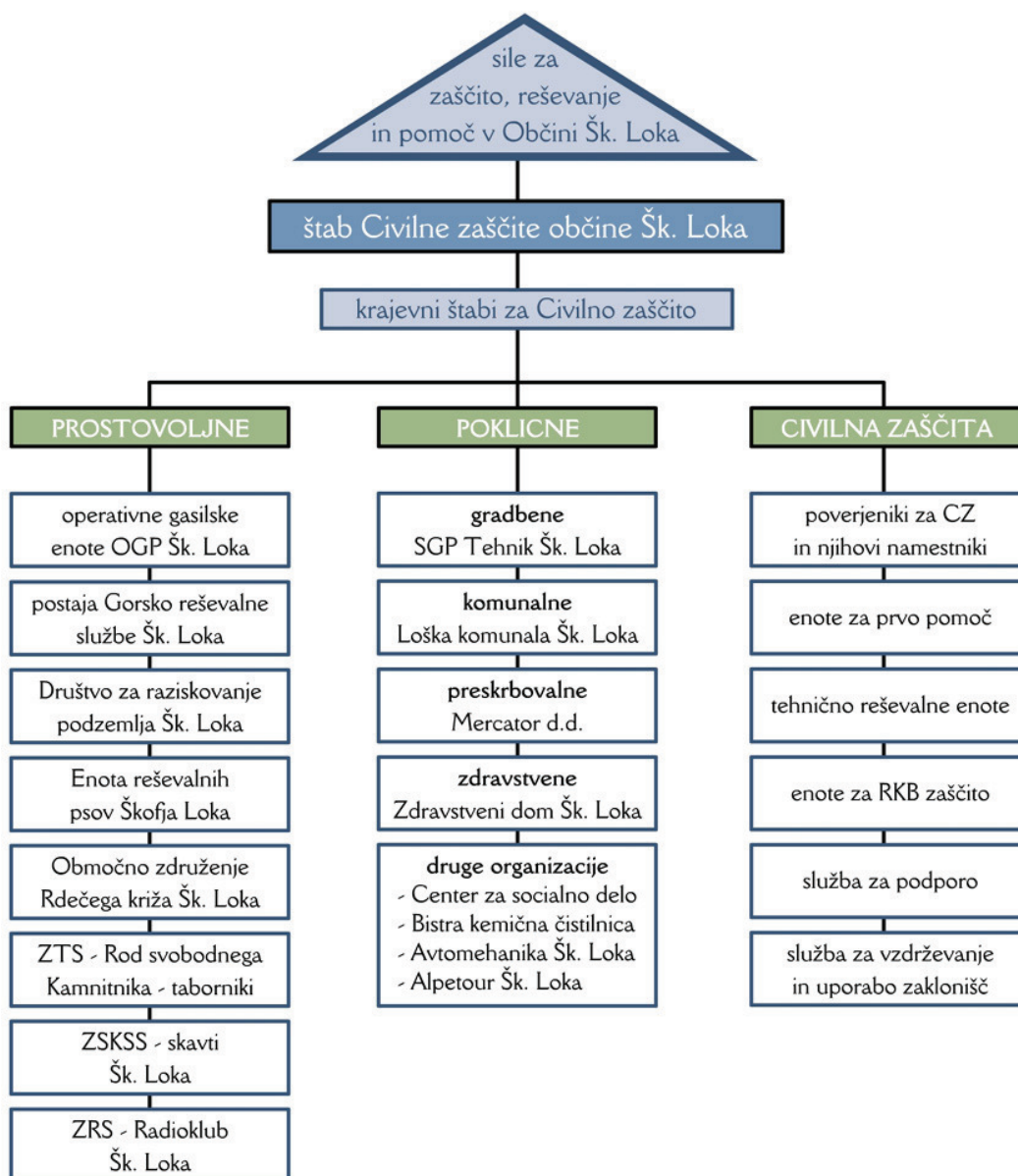
OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

- Mercator d.d., prekrbovalno podjetje,
- Zdravstveni dom Škofja Loka,
- Center za socialno delo,
- Bistra kemična čistilnica,
- Avtomehanika Škofja Loka,
- Alpetour špedicija in transport Škofja Loka,

4.1.3. Komisije

- Komisija za ocenjevanje škode
- Komisija za oceno poškodovanosti in uporabnosti objektov

Pregled sil za zaščito, reševanje in pomoč v občini Škofja Loka



OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI4.2. Materialno – tehnična sredstva za izvajanje načrta

Za izvajanje zaščite, reševanja in pomoči v primeru jedrske nesreče se uporabljajo 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 Civilne zaščite ter drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč odloča poveljnik CZ občine oziroma njegov namestnik.

Materialno – tehnična sredstva se načrtujejo za:

- zaščitno in reševalno opremo ter orodje (oprema, vozila ter tehnična in druga sredstva, ki jih potrebujejo strokovnjaki, reševalne enote, službe in reševalci),
- materialne rezerve za zaščito, reševanje in pomoč,
- sredstva pomoči (živila, pitna voda, zdravila, in drugi predmeti in sredstva, ki so namenjena brezplačni razdelitvi ogroženim prebivalcem).

Finančna sredstva za materialno – tehnična sredstva se pridobivajo s strani proračuna občine, ki namenja sredstva za gasilstvo in Civilno zaščito ter transfera požarne takse. Ker so to strogo namenska sredstva se lahko uporabljajo samo za namen za katerega so namenjena.

Finančna sredstva se načrtujejo za:

- nakup in vzdrževanje opreme in sredstev za ZRP,
- stroške usposabljanja sil za ZRP,
- opremo in vzdrževanje sistema obveščanja in alarmiranja,
- vzdrževanje in opremo javnih zaklonišč,
- nakup in vzdrževanje materialnih rezerv,
- materialne stroške.

4.3. Predvidena finančna sredstva za izvajanje načrta

Finančna sredstva za samo izvajanje načrta so zagotovljena v proračunu občine na postavki »10.3.1. Stalna proračunska rezerva« in so namenjena financiranju:

- stroškov operativnega delovanja (povračilo stroškov za aktivirane pripadnike Civilne zaščite in druge sile zaščite, reševanja in pomoči),
- materialne stroške (prevozne stroške in storitve, gorivo, mazivo idr.),
- nakupa dodatne in nadomestne opreme, potrebne za izvajanje ukrepov in nalog.

Priloge in dodatki:

P - 1	Pregled kontaktnih oseb sil za zaščito, reševanje in pomoč v občini
P - 2	Seznam občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč
P - 3	Pregled opreme in sredstev občinskih enot
P - 4	Pregled občinskih enot za RKB zaščito
P - 5	Pregled občinskih tehnično – reševalnih enot Civilne zaščite
P - 6	Pregled enot za prvo pomoč v občini
P - 7	Pregled občinskih služb za podporo
P - 8	Pregled pristojnih javnih služb in odgovornih oseb glede komunalne infrastruk.
D - 1	Načrtovana finančna sredstva za izvajanje načrta

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI**5. OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE**

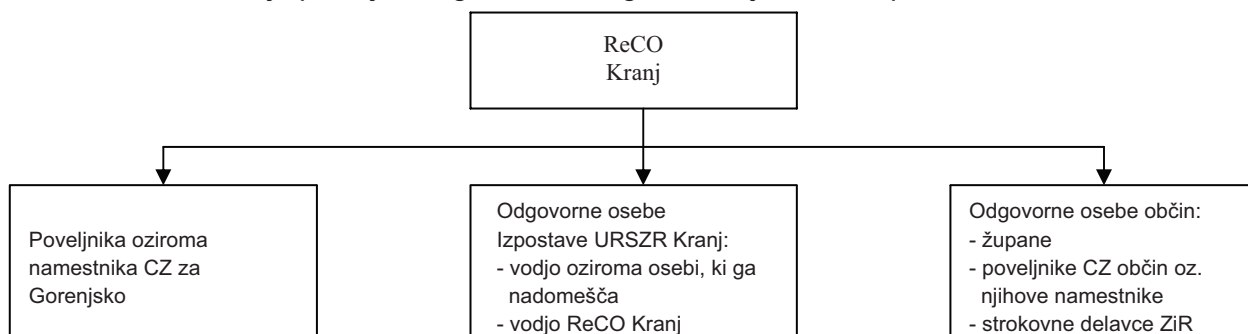
DOKUMENTACIJA POSTOPKI	DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI	PRIMARNA ODGOVORNOST
Postopki NEK - določanje stopnje nevarnosti	OPAZOVANJE IN SPREMLJANJE OBRATOVANJA NEK	NEK
Obvestilo CORS Obrazci za obveščanje	OBVEŠČANJE ReCO KRANJ	CORS
	OBVEŠČANJE ODGOVORNIH OSEB	ReCO Kranj
Dokumenti javnega alarmiranja	OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE JAVNOSTI	Poveljnik CZ občine Lokalna skupnost ReCO Kranj
	SPREMLJANJE, POROČANJE IN ODZIVANJE JAVNOSTI	Poveljnik CZ občine Član štaba za stike z javn. ReCO Kranj

5.1. Obveščanje in alarmiranje odgovornih oseb

Regijski center za obveščanje Kranj na podlagi podatkov, ki jih je prejel od Centra za obveščanje Republike Slovenije obvesti:

- poveljnika oziroma namestnika Civilne zaščite za Gorenjsko,
- odgovorne osebe Izpostave Uprave Republike Slovenije za zaščito in reševanje Kranj (vodjo izpostave oziroma osebo, ki ga nadomešča in vodjo Regijskega centra za obveščanje Kranj oziroma njegovega namestnika),
- odgovorne osebe v lokalnih skupnostih (poveljnike Civilne zaščite občin oziroma njihove namestnike, župane oziroma druge odgovorne osebe po seznamu odgovornih oseb v lokalnih skupnostih),
- Operativno komunikacijski center Policijske uprave Kranj.

Obveščanje pristojnih organov ob razglasitvi objektne ali splošne nevarnosti



OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI5.2. Obveščanje in alarmiranje javnosti

Ob razglasitvi splošne nevarnosti, bo na pretečo nevarnost izpusta radioaktivnih snovi, ki bi lahko ogrozil prebivalstvo, opozoril alarmni znak za neposredno nevarnost, ki ga bo na območju izvajanja zaščitnih ukrepov sprožil Regijski center za obveščanje Kranj, v vseh občinah, ki so vključene v sistem javnega alarmiranja. Alarmnemu znaku za neposredno nevarnost bo sledilo obvestilo o izvajanju zaščitnih ukrepov, preko osrednjih in lokalnih medijev.

Občinski organi in službe, ki vodijo in izvajajo zaščito, reševanje in pomoč, morajo čim prej vzpostaviti neposreden stik s prebivalstvom, da dosežejo ustrezno odzivanje na njihove odločitve. Potrebne podatke za sestavo informacij bo občini posredoval Štab Civilne zaščite za Gorenjsko.

Informacije občina posreduje preko lokalnih javnih občil in na druge krajevno običajne načine. Občina za dodatne informacije objavi telefonske številke svetovalne službe, zunaj onesnaženega območja pa se po potrebi organizira informativni center.

Informacije za prebivalstvo naj vsebujejo predvsem naslednje poudarke:

- o smeri gibanja radioaktivnega oblaka,
- o trenutnem stanju v elektrarni (zaposleni, razvoj dogodkov),
- o poškodovanih in ranjenih,
- vplivih nesreče na prebivalstvo in okolje,
- kakšno pomoč lahko pričakujejo,
- ukrepi za omilitev nesreče,
- kako naj izvajajo osebno in vzajemno zaščito,
- kako naj sodelujejo pri izvajanju zaščitnih ukrepov ter
- kje lahko dobijo dodatne informacije.

Za obveščanje javnosti o izvajanju nalog zaščite, reševanja in pomoči iz državne pristojnosti so odgovorni Vlada RS, ministrstva in drugi državni organi v skladu s svojimi pristojnostmi. Do aktiviranja Štaba CZ RS sporočila oblikujeta Nuklearna elektrarna Krško in URSJV, kasneje (po razglasitvi objektne ali splošne nevarnosti) pa Štab CZ RS. Informacijsko dejavnost na tem področju organizira in usklajuje Urad Vlade RS za informiranje. S tem namenom v sodelovanju z ministrstvi, Štabom CZ RS in drugimi državnimi organi:

- organizira in vodi tiskovno središče,
- organizira in vodi novinarske konference,
- pripravlja skupna sporočila za javnost,
- navezuje stike z redakcijami tujih občil in novinarji, akreditiranimi v Sloveniji, ter skrbi, da imajo na razpolago informativna in druga gradiva in da so jim dostopni informacijski viri ter,
- spremlja poročanje domačih in tujih občil ter pripravlja izbore prispevkov, objavljenih v njih (t. i. klipinge).

Priloge in dodatki:

P - 10	Seznam oseb pristojnih za stike z javnostjo
P - 11	Pregled sredstev javnega obveščanja, ki so pristojna za obveščanje ob nesreči
P - 200	Telefonske številke informativnega centra za pomoč prebivalcem

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

6. AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV

6.1. Splošno o aktiviranju sil in sredstev

Aktiviranje sil in sredstev za zaščito, reševanje in pomoč občine se lahko izvaja:

- po telefonu,
- po kurirjih,
- s tihim alarmom,
- s samosklicem

Po telefonu se lahko aktivirajo vsi organi, enote in službe zaščite, reševanja in pomoči v kolikor telefonsko omrežje deluje.

Po kurirjih se izvaja aktiviranje v primerih, ko ni moč izvesti telefonskega, niti tihega alarmiranja.

S tihim alarmom se aktivira sile za zaščito, reševanje in pomoč.

Samosklic poteka, ko se pripadniki sil za zaščito, reševanje in pomoč na lastno pobudo javijo na mobilizacijskih zbirališčih svojih organov, enot in služb za zaščito reševanje in pomoč.

Sredstva za zaščito in reševanje se hranijo v skladiščih CZ in jih uporabljajo pristojni organi za zaščito in reševanje.

6.2. Aktiviranje nosilcev nalog na ravni občine

Aktiviranje nosilcev nalog na ravni občine poteka:

- člane štaba CZ občine skliče Regijski center za obveščanje Kranj na pobudo poveljnika CZ R Slovenije, regijskega poveljnika CZ Gorenjske, poveljnika CZ občine ali župana občine, v kolikor to zaradi prezasedenosti ne more izvesti, jih skliče poveljnik CZ občine, njegov namestnik ali župan s pomočjo telefonskih povezav, v primeru da te ne delujejo pa preko kurirske službe CZ ali osebno,
- pripadnike občinskih enot in služb za Civilno zaščito preko ReCO Kranj ali kurirjev skliče poveljnik CZ občine, njegov namestnik ali štab CZ občine,
- člane štabov Civilne zaščite v gospodarskih družbah, zavodih in drugih organizacijah ter poveljnike za Civilno zaščito in njihove namestnike skliče pristojni organ,
- pripadnike enot in služb za Civilno zaščito v gospodarskih družbah zavodih in drugih organizacijah skličejo njihovi štabi in poverjeniki.

6.3. Aktiviranje nosilcev nalog in druge pomoči regije

V primeru, da sile občine ne zadostujejo za učinkovito izvajanje nalog in ukrepov ZRP občina zaprosi za pomoč sosednje občine, v kolikor tudi to ne zadostuje, pa občina za pomoč zaprosi regijo. Prošnjo za pomoč lahko posreduje:

- poveljnik CZ občine ali njegov namestnik
- župan občine

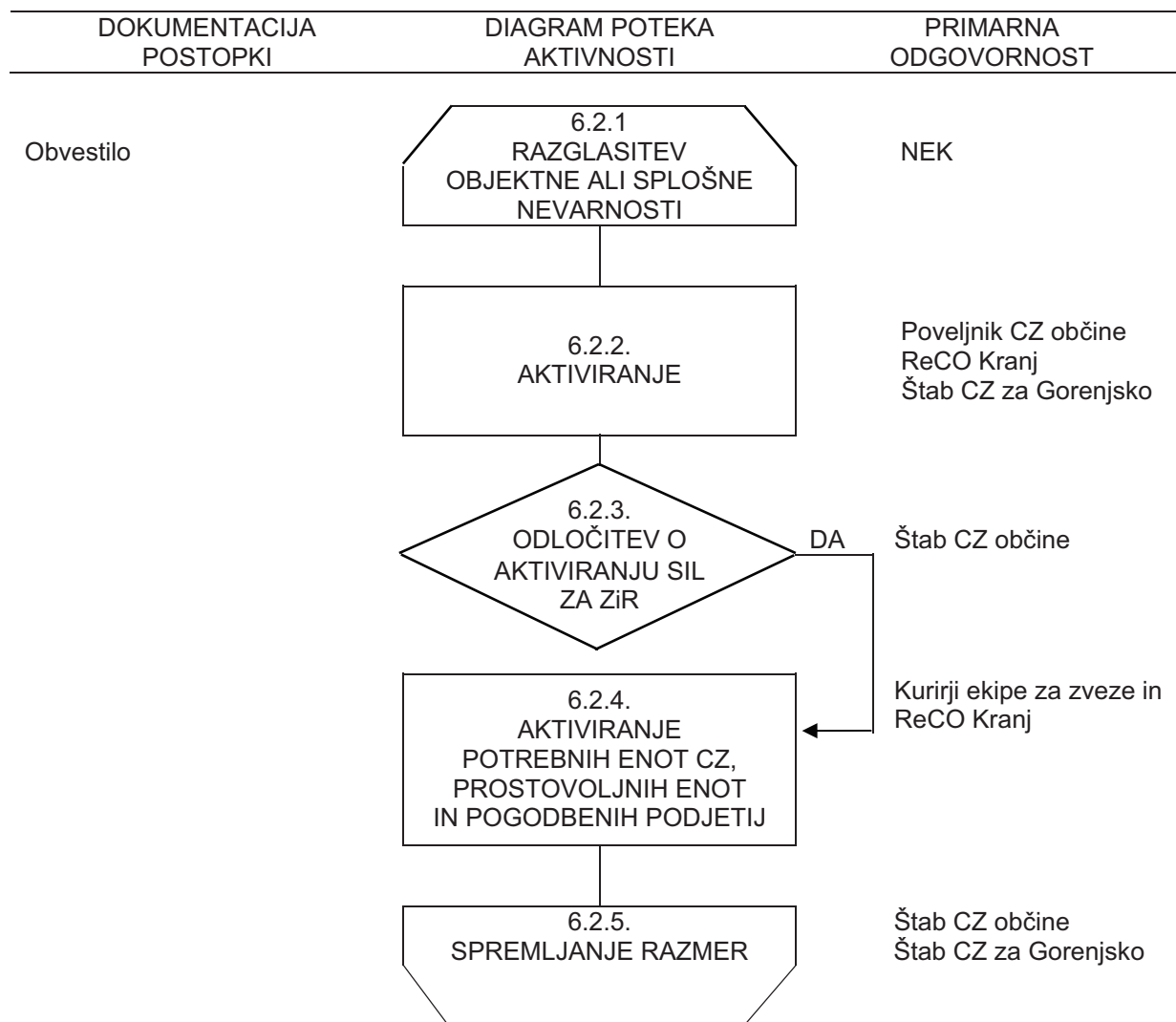
O pripravljenosti in aktiviranju sil za zaščito, reševanje in pomoč na območju Gorenjske regije odloča poveljnik Civilne zaščite za Gorenjsko, o aktiviranju enot iz drugih regij pa

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

odloča na podlagi zahtev občin in na podlagi predloga poveljnika Civilne zaščite gorenjske regije poveljnik Civilne zaščite Republike Slovenije.

Za sprejemanje materialne in druge pomoči skrbijo pripadniki službe CZ za podporo, pomoč pa se zbira v skladišču opreme CZ v GD Trata, kot rezervna lokacija pa se lahko uporabi tudi skladišče CZ na območju bivše vojašnice.

Diagram aktiviranja občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč



Priloge in dodatki:

P - 2	Seznam občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč
P - 3	Pregled opreme in sredstev občinskih enot
D - 3	Vzorec odredbe o aktiviranju sil za zaščito, reševanje in pomoč
D - 4	Aktiviranje načrta zaščite in reševanja
D - 5	Vzorec delovnega naloga

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

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 (Ur.l. RS, št. 64/94, 33/00 Odl.US: U-I-313/98, 87/01-ZMatD, 41/04-ZVO-1, 28/06). Po tem Zakonu se varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami organizira in izvaja kot enoten sistem na lokalni, regionalni in državni ravni.

Dejavnosti za zaščito, reševanje in pomoč na območju občine operativno vodi poveljnik Civilne zaščite občine s pomočjo štaba Civilne zaščite občine.

Naloge poveljnika Civilne zaščite občine so

- usmerja dejavnosti za zaščito, reševanje in pomoč,
- predlaga in odreja zaščitne ukrepe,
- odloča o aktiviranju sil za zaščito, reševanje in pomoč,
- vodi operativno-strokovno dejavnost Civilne zaščite in drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč,
- skrbi za povezano in usklajeno delovanje vseh sil za zaščito, reševanje in pomoč ob poplavah,
- daje mnenje in predloge v zvezi s pripravami in delovanjem sil za zaščito, reševanje in pomoč ter mnenje in predloge za odpravo škode, ki jo povzročijo poplave,
- določa vodje intervencije,
- obvešča poveljnika Civilne zaščite regije ali Republike Slovenije o posledicah in stanju na prizadetem območju ter daje mnenje in predloge v zvezi z zaščito, reševanjem, pomočjo ter odpravljanjem posledic nesreče,
- pripravi končno poročilo o nesreči.

Pooblastila poveljnika CZ in vodje intervencije:

Poveljnik CZ ali vodja intervencije ima pravico in dolžnost, da med vodenjem zaščite, reševanja in pomoči prepove dostop nepooblaščenim osebam na kraj nesreče in promet mimo tega kraja ter odredi:

- umik ljudi, živali in premoženja iz ogroženih objektov in območij,
- vstop v stanovanje,
- uporabo določenih sredstev zvez oz. njihovo vzpostavitev,
- odstranitev ovir, ki onemogočajo uspešno intervencijo,
- uporabo tujega prevoznega sredstva za prevoz poškodovanih oseb oz. potrebnih sredstev za zaščito, reševanje in pomoč,
- obvezno sodelovanje državljanov pri reševanju v skladu z njihovimi sposobnostmi in sredstvi, ki so primerni za reševanje,
- uporabo tujega zemljišča za izvajanje zaščite, reševanja in pomoči,
- porušitev objekta oziroma posek drevja

Naštete ukrepe lahko odredi le, če ne more drugače zavarovati ljudi in premoženja ter zagotoviti izvajanja zaščite, reševanja in pomoči, trajati pa smejo le toliko časa, kolikor je to nujno potrebno.

Naloge štaba Civilne zaščite občine so:

- nudi poveljniku Civilne zaščite občine strokovno pomoč pri vodenju nalog zaščite, reševanja in pomoči,
- opravlja strokovno-operativne naloge zaščite, reševanja in pomoči ob poplavah,
- pripravlja strokovne ukrepe in navodila za delo na prizadetem območju,
- zagotavlja logistično podporo silam za zaščito, reševanje in pomoč,

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

- opravlja administrativne in finančne zadeve,
- izvaja ogleda na terenu in pripravlja poročila,
- pripravlja obvestila za obveščanje javnosti.

Štab Civilne zaščite občine mora ob nesreči čimprej vzpostaviti pregled nad stanjem na prizadetem področju, oceniti predvideni razvoj situacije, zagotoviti takojšnje ukrepanje z zagotovitvijo nujne pomoči, nato pa se osredotočiti na izdelavo strategije ukrepanja do zagotovitve osnovnih pogojev za življenje, ki zajema določitev prednostnih nalog, človeške in materialne vire, operativne rešitve izvedbe zahtevnejših nalog ter nosilce koordinacije.

Naloge poverjenikov za CZ:

- vzpodbuja opremljanje prebivalcev z osebno in skupno zaščitno opremo ter usposabljanje za izvajanje osebne in vzajemne zaščite,
- skrbi za organizacijo in izvajanje preventivnih ter drugih ukrepov za zaščito ljudi in premoženja,
- sodeluje pri organiziranju in formiranju potrebnih ekip za zaščito in reševanje v okolju, v katerem dela (podjetje),
- nadzoruje redno vzdrževanje zaklonišč (prostorov, objektov) in naprav ter opozarja pristojne na vzdrževanje (upravnika, direktorja podjetja, zavoda ali druge organizacije in strokovno službo v lokalni skupnosti),
- skrbi za brežhibnost sredstev in opreme v stanovanjskih zgradbah in podjetjih,
- spremlja in opozarja prebivalce, stanovalce oziroma delavce v bivalnem in delovnem okolju na vse preteče nevarnosti, ki bi lahko ogrozile njihovo varnost in premoženje (požar, potres, poplava, eksplozija...),
- spremlja nevarnosti in organizira priprave za zaščito in reševanje v krajevni skupnosti ali v naseljih, podjetju, zavodu ali drugi organizaciji oziroma stanovanjskem objektu,
- ugotavlja stanje in posledice ter o tem obvešča pred postavljene organe, službe in nadrejeni štab za CZ ter sodeluje z vodstvi reševalnih služb in ekip pri vodenju ter izvajanju zaščite in reševanja,
- obvešča nadrejene organe CZ o posledicah naravnih in drugih nesreč ter usklajuje zaščitne ukrepe ter organizacijo izvajanja zaščite, reševanja in pomoči v skladu z odločitvami nadrejenih organov CZ.

Naloge občinske uprave:

- spremljanje nevarnosti, obveščanje in alarmiranje prebivalstva o pretečih nevarnostih,
- organiziranje in vzdrževanje sredstev za alarmiranje v skladu z enotnim sistemom zvez,
- načrtovanje in izvajanje zaščitnih ukrepov,
- izdelava ocene ogroženosti ter načrtov zaščite in reševanja;
- organiziranje, razvijanje in vodenje osebne in vzajemne zaščite,
- organiziranje in opremljanje organov, enot in štabov CZ ter drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč v občini,
- zagotavljanje zvez za potrebe zaščite, reševanja in pomoči v skladu z enotnim sistemom zvez,
- zagotavljanje nujnih sredstev za začasno nastanitev v primeru naravnih in drugih nesreč,
- izvajanje programov usposabljanj občinskega pomena,
- organiziranje in vodenje zaščite, reševanja in pomoči na območju občine,
- usklajevanje načrtov in drugih priprav za zaščito, reševanje in pomoč s sosednjimi občinami,
- odpravljanje posledic naravnih in drugih nesreč.

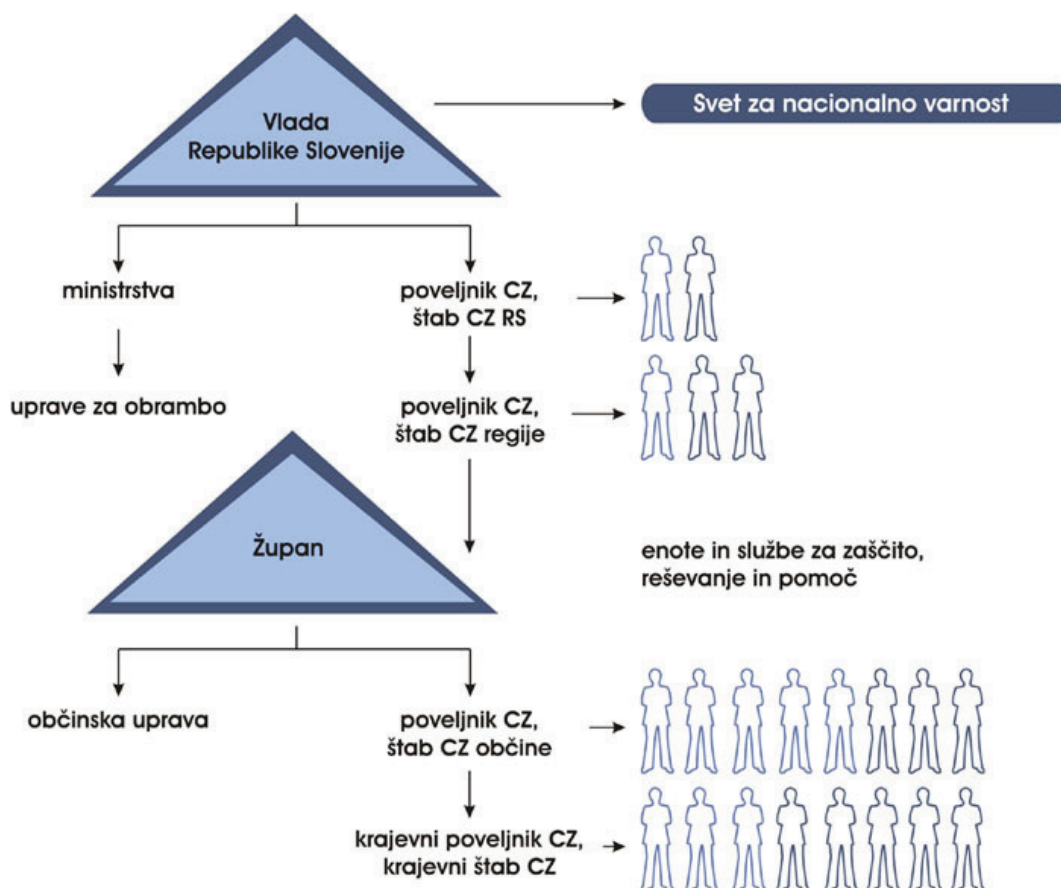
OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

Pravice in dolžnosti župana:

- skrbi za izvajanje priprav za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami,
- sprejme načrt zaščite in reševanja,
- skrbi za izvajanje ukrepov za preprečitev in zmanjšanje posledic naravnih in drugih nesreč,
- vodi zaščito, reševanje in pomoč ter odpravljanje posledic naravnih in drugih nesreč,
- skrbi za obveščanje prebivalcev o nevarnostih, stanju varstva in sprejetih zaščitnih ukrepih,
- za operativno – strokovno vodenje zaščite, reševanja in pomoči ob naravnih in drugih nesrečah župan imenuje poveljnika CZ občine ter sektorske in krajevne poveljnike in štabe CZ

Posledice nesreče je treba čimprej ustrezno dokumentirati. Prav tako je treba dokumentirati tudi vse odločitve poveljnikov Civilne zaščite na vseh nivojih in drugih organov.

Shema vodenja sistema zaščite in reševanja



OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

7.2. Operativno vodenje

Dejavnosti za zaščito, reševanje in pomoč na območju občine operativno vodi poveljnik Civilne zaščite občine s pomočjo štaba Civilne zaščite občine. Poveljnik Civilne zaščite za Gorenjsko spremlja stanje in izvajanje zaščite, reševanja in pomoči na prizadetem območju ter na zahtevo poveljnika Civilne zaščite občine skladno z načelom postopnosti organizira potrebno pomoč v silah in sredstvih za zaščito, reševanje in pomoč

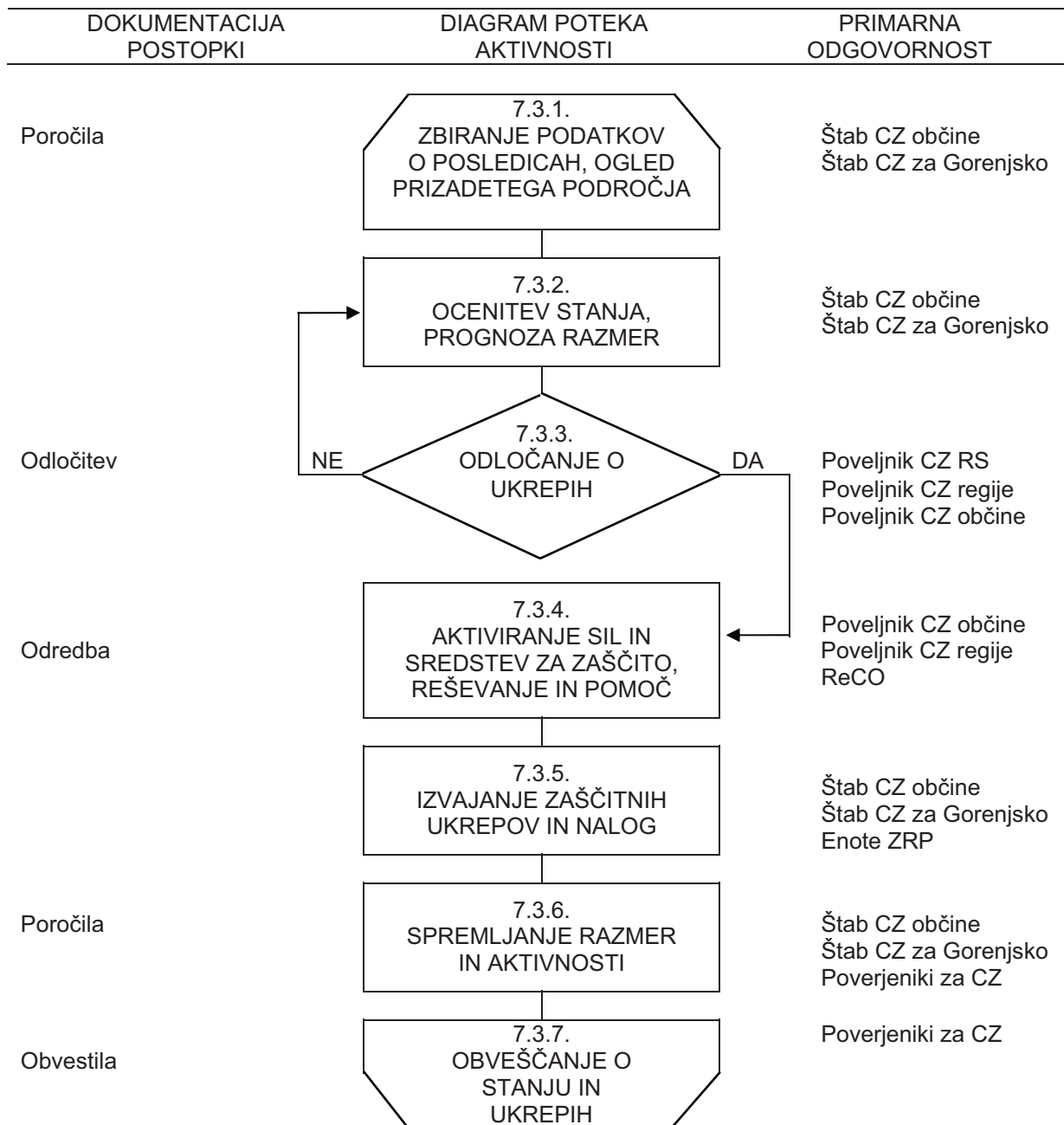
V primeru, da občina ne razpolaga z ustreznimi silami, poveljnik Civilne zaščite prizadete občine zaprosi za pomoč v silah in sredstvih za zaščito, reševanje in pomoč poveljnika Civilne zaščite za Gorenjsko.

Če je prišlo do nesreče večjega obsega, kjer je prizadetih več občin v regiji, dejavnosti za zaščito, reševanje in pomoč skupnega pomena organizira in vodi poveljnik Civilne zaščite za Gorenjsko.

Štab Civilne zaščite občine ob poplavih organizira svoje delo na sedežu Gasilske zveze Škofja Loka, Kidričeva c. 51a, Škofja Loka, kjer so za operativno delo pripravljene ustrežni prostori. V primeru poškodovanosti objekta, poškodovanosti komunikacij ali ko je zaradi drugih razlogov delo štaba Civilne zaščite občine na tej lokaciji onemogočeno, se preseli na rezervno lokacijo v prostore Občine Škofja Loka, Mestni trg 15, Škofja Loka.

Poveljnik Civilne zaščite občine za operativno izvajanje posameznih nalog določi vodjo ali več vodij intervencij, katerim so neposredno podrejene vse sile, ki sodelujejo pri izvajanju teh nalog na terenu. Logistično podporo tem silam, ki obsega zagotavljanje zvez, opreme, materialov, transporta, informacijske podpore, prehrane, zdravstvenega in drugega varstva, zagotavlja štab Civilne zaščite občine s službami za podporo.

Če je prizadetih več občin v regiji, dejavnosti za zaščito, reševanje in pomoč skupnega pomena organizira in vodi poveljnik Civilne zaščite regije.

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI7.3. Ukrepanje organov Civilne zaščite ob jedrski nesreči*Diagram ukrepanja organov Civilne zaščite ob poplavih*7.4. Organizacija zvez

Pri prenosu podatkov in komuniciranju se lahko 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,

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

- elektronski pošti,
- radijskih zvezah (ZARE),
- mobilni telefoni,
- internetu.

Pri operativnem vodenju dejavnosti za zaščito, reševanje in pomoč se uporabljata sistem radijskih zvez zaščite in reševanja (ZARE), ki ima podsistem radijskih zvez in podsistem osebne klica. Sistem zvez ZARE se obvezno uporablja pri vodenju intervencij ter drugih zaščitnih in reševalnih akcijah, ter je namenjen vsem izvajalcem nalog v okviru sistema zaščite in reševanja (uporabljajo ga pripadniki enot in služb Civilne zaščite, gasilci, gorski reševalci, jamarji, potapljači, kinologi idr.). Telekomunikacijsko središče sistema ZARE je na Gorenjskem v Regijskem centru za obveščanje Kranj. Prek njega se zagotavlja povezovanje uporabnikov v javne in zasebne funkcionalne telekomunikacijske sisteme.

Sistem radijskih zvez ZARE je koncipiran tako, da je možno uporabiti določeno število semiduplexnih kanalov (število je določeno s številom repetitorjev, ki so dosegljivi vsem R/p – ročne, mobilne, stacionarne na območju regije) in celoten nabor simpleksnih kanalov, ki si na razpolago v celotnem sistemu. Regijski center za obveščanje Kranj ureja in usklajuje zveze ter posameznim reševalnim službam določa delovne (simpleksne) kanale.

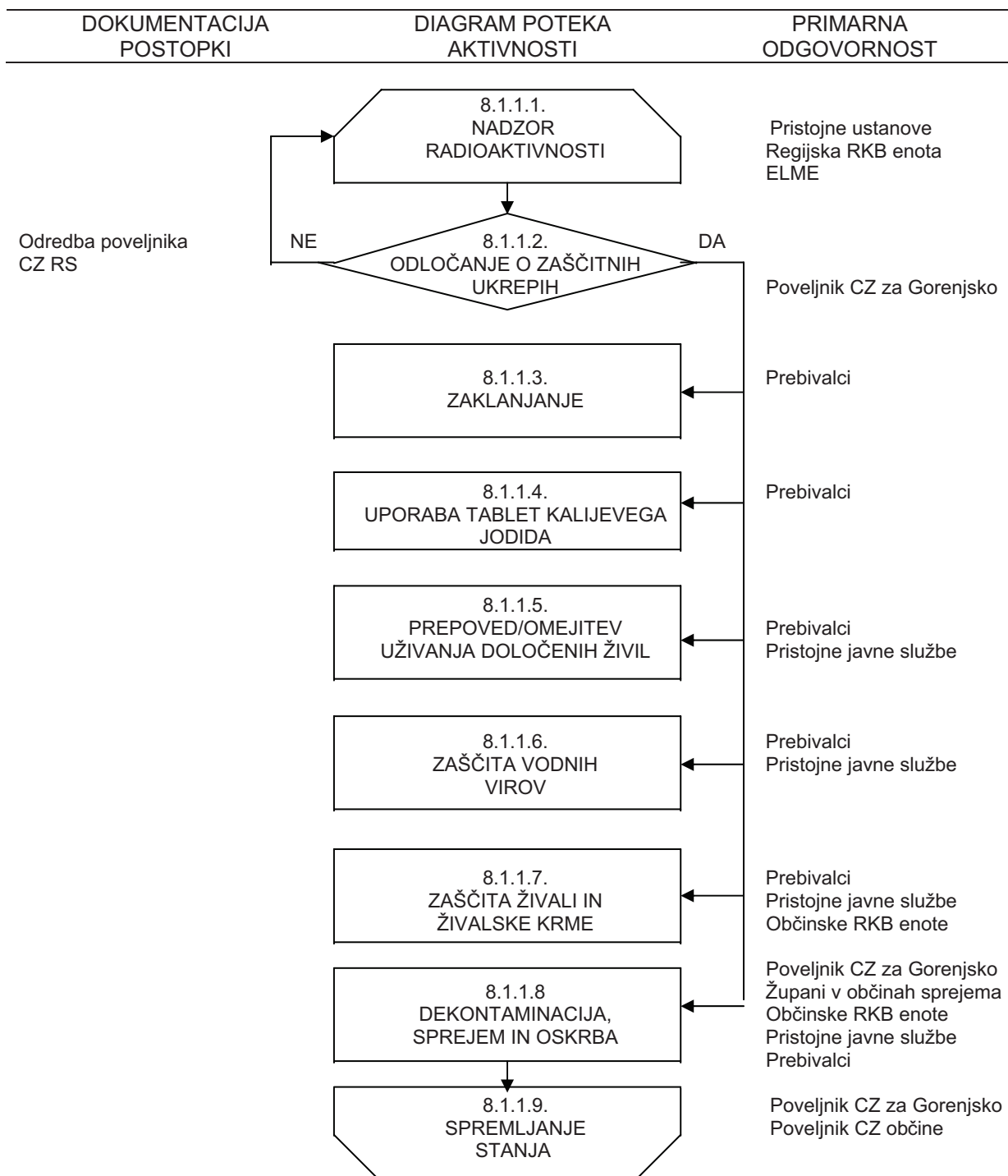
Omejitve obstajajo zaradi konfiguracije terena, tehničnih lastnosti radijskih zvez in zasedenosti kanalov. Na poseljenih območjih občine sistem radijskih zvez ZARE deluje brez omejitev, v kolikor pa bi prišlo do težav zaradi poškodb obstoječih repetitorjev, pa se aktivira radioamaterje.

Na območju občine delujeta dva repetitorja. V primeru poplav na lokacijah repetitorjev ne pričakujemo poškodb oziroma okvar. Večji izpad repetitorja se lahko nadomesti z mobilnim repetitorjem z agregatom.

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

Priloge in dodatki:

P - 12	Seznam članov štaba Civilne zaščite Republike Slovenije
P - 13	Seznam članov štaba Civilne zaščite regije ter poveljnikov CZ občin v regiji
P - 14	Imenik uporabnikov telefonskih zvez, radijskih postaj, pozivnikov ter e-pošte na področju zaščite in reševanja
D - 6	Opomnik za delo poveljnika CZ občine

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI**8. UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI****8.1. Zaščitni ukrepi****8.1.1. Zaščitni ukrepi na območju načrtovanja dolgoročnih zaščitnih ukrepov**

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

Območje splošne pripravljenosti obsega območje, ki je več kot 25 km od središča jedrske nesreče, torej tako v to območje spada tudi naša občina. Zaščitni ukrepi se izvajajo na podlagi rezultatov nadzora radioaktivnosti, ki ga izvajajo pristojne ustanove za redni nadzor radioaktivnosti, regijska enote za radiološko, kemično in radiološko zaščito in ELME.

Občinske enote za radiološko, kemično in biološko zaščito in PGD Škofja Loka opravljajo dekontaminacijo javnih površin in objektov.

V primeru jedrske nesreče se na našem območju izvajajo naslednji zaščitni ukrepi:

8.1.1.1. Radiacijska zaščita

Radiacijska zaščita obsega poleg nadzora radioaktivnosti, ki na regijski ravni obsega radiacijski monitoring v okolju, monitoring prebivalstva in monitoring interventnega osebja, ki ga izvajajo regijske enote za radiološko, kemično in biološko zaščito, še ukrepe in sredstva za neposredno zaščito pred ionizirajočim sevanjem in sicer:

- prepoved uporabe (pitne) vode in prepoved ali omejitev uživanja določenih živil, predvsem poljščin, sadja ter zelenjave,
- zaščita živali in živinske krme (zadrževanje živine v hlevih, prepoved paše in hranjenja živali s svežo krmo,
- dekontaminacijo ljudi, živali, objektov, predmetov in površin,
- uporaba tablet kalijevega jodida,
- omejitev nabiranja in uporabe poljskih pridelkov in gozdnih sadežev,
- omejitev paše,
- omejitev lovljenja divjadi,
- omejitev gibanja na prostem,
- zaščitni ukrepi v kmetijstvu,
- zaščita virov pitne vode.

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 enote za radiološko, kemično in biološko zaščito.

8.1.1.2. Zaklanjanje

Zaklanjanje obsega umik prebivalstva v zaklonišča ali druge zidane zgradbe, s čimer se odpravijo ali zmanjšajo škodljivi učinki povečanega ionizirajočega sevanja.

Prebivalci se zaklonijo v notranje prostore stavb, zaklonišč ali zaklonilnike, pri čemer je potrebno upoštevati, da določena vrsta zaklanjanja omogoča različno raven zaščite pred vplivi ionizirajočega sevanja.

Ukrep se razglasi preko sredstev javnega obveščanja.

Na območju občine Škofja Loka bi se ta ukrep izvajal le v skrajnih primerih, ko bi meritve hitrosti doz v okolju pokazale, da je dosežen intervencijski nivo za zaklanjanje in evakuacijo.

Priloge in dodatki:

P - 201	Seznam zaklonišč v občini
----------------	---------------------------

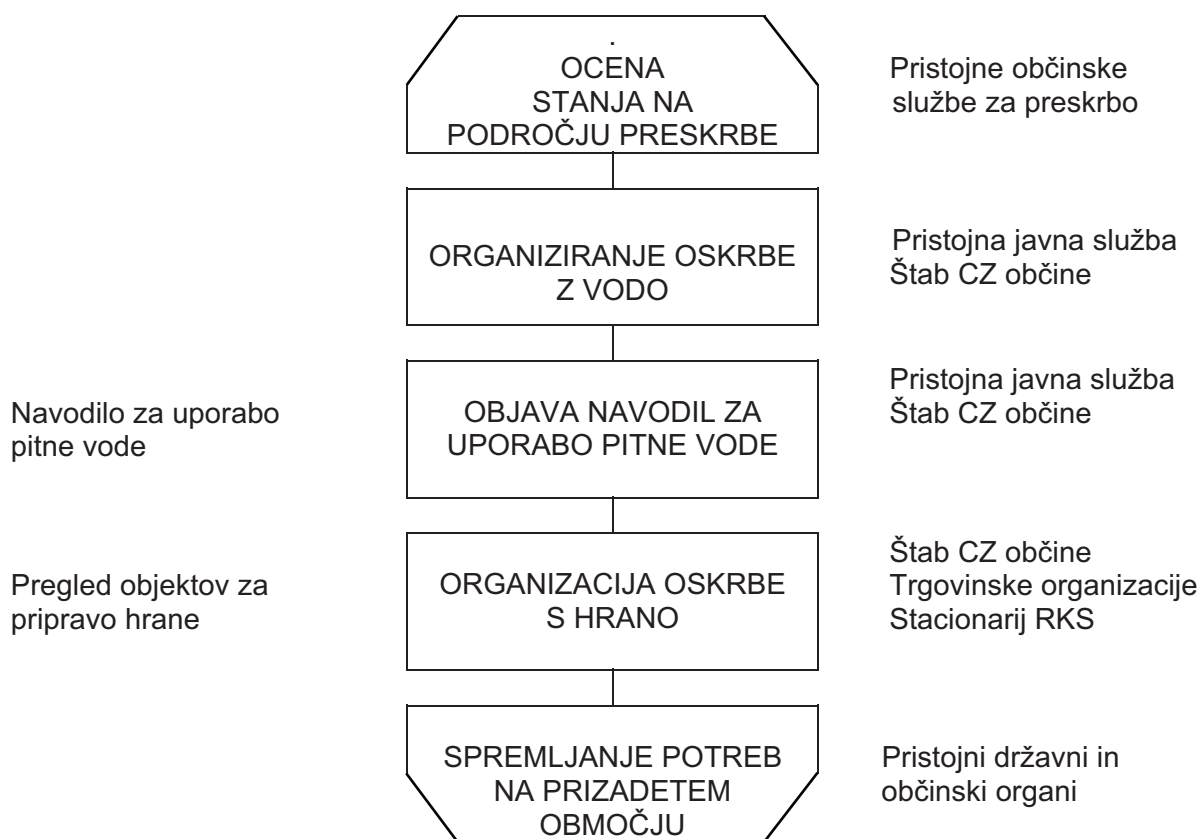
OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI8.1.1.3. Zaščita reševalcev in drugega osebja

Vsi izvajalci zaščitnih ukrepov in nalog zaščite, reševanja in pomoči na onesnaženem območju morajo biti opremljeni z ustreznimi osebnimi zaščitnimi sredstvi in sredstvi za dozimetrično kontrolo.

Za nadzor doznih obremenitev posameznikov, ki sodelujejo pri zaščiti in reševanju in niso poklicni delavci z viri ionizirajočega sevanja, skrbijo Enote za radiološko, kemično in biološko zaščito Civilne zaščite za izvidovanje.

Preseganje doznih omejitev posameznikom lahko izjemoma odobri le poveljnik Civilne zaščite Republike Slovenije ob soglasju specialista zdravnika medicine dela, če je oseba zdrava, se prostovoljno odloči za izvedbo naloge, je usposobljena za izvedbo naloge, seznanjena s tveganjem in če je izvedba te naloge pogoj za zaščito in reševanje večjega števila neposredno ogroženih oseb..

Diagram poteka aktivnosti organiziranja preskrbe prebivalcev na prizadetem območju

Priloge in dodatki:

P - 4	Pregled občinskih enot za RKB zaščito
P - 7	Pregled občinskih služb za podporo
P - 8	Pregled pristojnih javnih služb in odgovornih oseb glede komunalne infrastru.
P - 16	Pregled centrov za socialno delo v regiji

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

P - 17	Pregled organizacij za zagotavljanje prehrane
P - 18	Pregled dekontaminacijskih postaj
P - 30	Pregled humanitarnih organizacij v regiji s podatki o vodilnih osebah
P - 202	Pregled obstoječih nastanitvenih zmogljivosti
P - 203	Pregled lokacij za postavitve zasilnih bivališč
P - 205	Pregled deponij za odlaganje kontaminiranih materialov
P - 204	Pregled cistern za prevoz vode po občinah

8.2. Naloge zaščite, reševanja in pomoči**8.2.1. Nujna medicinska pomoč**

Ob nesreči v Nuklearni elektrarni Krško oziroma ob nesreči v bližnji tuji elektrarni na območju občine ne pričakujemo neposredno poškodovanih ali ranjenih prebivalcev niti večjega števila oseb z znaki radiacijske bolezni, ker občine v območje splošne pripravljenosti.

Manjše poškodbe, do katerih bi lahko prišlo pri izvajanju ukrepov in nalog zaščite, reševanja in pomoči, bi prebivalci oskrbeli v okviru osebne in vzajemne zaščite. Prvo zdravstveno pomoč pa bi jim zagotavljalo medicinsko osebje na terenu ali v splošnih in specialističnih bolnišnicah. Zdravstvene ustanove zagotavljajo prebivalcem tudi psihološko pomoč.

Priloge in dodatki:

P - 6	Pregled enot za prvo pomoč v občini
P - 25	Pregled zdravstvenih domov in zdravstvenih postaj po občinah
P - 26	Pregled splošnih bolnišnic v regiji
P - 27	Pregled specialnih bolnišnic v regiji
P - 28	Pregled reševalnih vozil v regiji

8.2.2. Prva veterinarska pomoč

Prva veterinarska pomoč ob jedrski nesreči obsega:

- zaklanjanje živali,
- krmljenje živali z neoporečno hrano,
- napajanje z neoporečno vodo,
- zaščita krme,
- prva veterinarska pomoč obolelim živalim,
- zbiranje podatkov o kontaminiranih in poginulih živalih na celotnem prizadetem območju,

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

- pomoč pri izvajanju ukrepov za zaščito živali, živil živalskega izvora, krmil in napajališč pred ionizirajočim sevanjem, ki jih je priporočilo Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano,
- sodelovanje pri izvajanju dekontaminacije,
- sodelovanje pri odstranjevanju živalskih trupel,
- zasilni zakol kontaminiranih živali.

Ukrepi za zaščito živali lahko vsebujejo tudi preventivno evakuacijo živali, ki so posebno dragocene s stališča biološke reprodukcije.

Naloge prve veterinarske pomoči izvajajo veterinarji oziroma veterinarski zavodi v sodelovanju z ekipami za prvo veterinarsko pomoč v kolikor bi bilo potrebno.

Ob jedrski nesreči se sicer ne predvideva večjega števila ranjenih in poginulih živali, vendar pa se v primeru potreb v informativnem centru ali štabu CZ občine zagotovi tudi oseba, ki zbira podatke o poškodovanih in poginulih živalih. Podatke mu posredujejo predvsem prebivalci sami, poverjeniki za CZ pa tudi drugi. Ta oseba v sodelovanju s članom štaba CZ občine, ki je odgovorna za to področje, koordinira naloge v zvezi s prvo veterinarsko pomočjo. Zasilni zakol se izvaja v Klavnici Škofja Loka, v kolikor to zaradi stanja živali ni mogoče, pa na mestu samem. Za odstranjevanje živalskih trupel se uporabijo sredstva in oprema Klavnice, v kolikor ta ne zadošča, se uporabijo tudi vozila drugih pogodbenih podjetij oz. poklicnih enot. Tudi pri pripravi mesta za pokop in sami izvedbi pokopa sodelujejo poklicna podjetja.

Občina ima v prostorskem planu rezervirano tudi lokacijo za pokop večjega števila živalskih kadavrov.

Priloge in dodatki:

P - 32	Pregled veterinarskih ambulant v regiji
P - 33	Pregled veterinarskih zavodov v regiji
P - 34	Pregled lokacij za pokop živalskih kadavrov

8. 2. 3. Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje

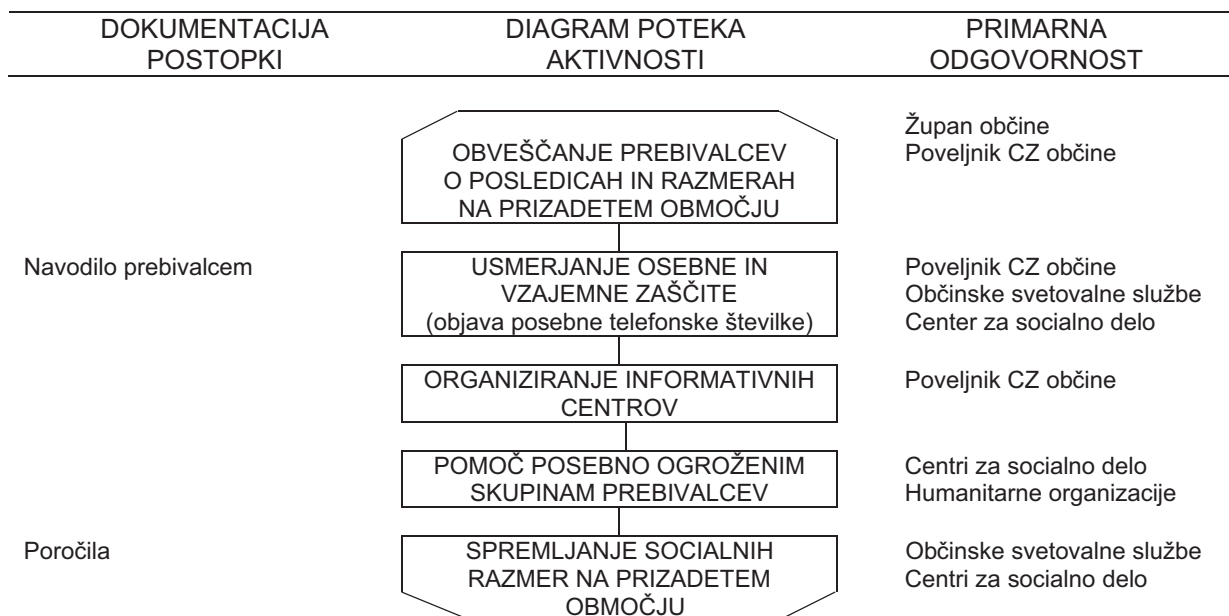
Osnovni pogoji za življenje bodo vzpostavljeni takrat, ko bodo izpolnjeni pogoji za preklic odrejenih zaščitnih ukrepov.

Preklic zaklanjanja in uporabe tablet kalijevega jodida se razglasi, če:

- ni več verjetno, da bi lahko prišlo do večjih izpustov radioaktivnih snovi, in
- ni več verjetno, da bi elektrarna razglasila objektno ali splošno nevarnost, in
- meritve hitrosti doze v okolju pokažejo, da ni dosežen intervencijski nivo za zaklanjanje in evakuacijo.

Preklic prepovedi ali omejitev uživanja določenih živil se razglasi, če:

- ni več verjetno, da bi lahko prišlo do večjih izpustov radioaktivnih snovi, in
- če ni dosežena akcijski nivo za posamezno vrsto živila.

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI**9. OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA***Diagram poteka aktivnosti ob osebni in vzajemni zaščiti*

Osebna in vzajemna zaščita obsega vse ukrepe, ki jih prebivalci začnejo izvajati takoj, ko so obveščeni o jedrski nesreči, posledica katere je povečano ionizirajoče sevanje. Uporaba priročnih in standardnih sredstev za osebno zaščito, dosledno spoštovanje navodil, ki jih preko sredstev javnega obveščanja posredujejo strokovni organi, lahko učinkovito zmanjšajo dozno obremenitve.

Da bi lahko prebivalci učinkovito izvajali ukrepe za zaščito svojega zdravja in življenja morajo biti temeljito seznanjeni z učinki sevanja, njegovih nevarnostih, stopnji nevarnosti, kakor tudi o vseh možnih in potrebnih zaščitnih ukrepih. Prebivalcem morajo biti v naprej dana vsa potrebna navodila glede načina obveščanja ob nesreči, o vrsti in stopnjah nevarnosti, kot tudi o potrebnih zaščitnih ukrepih in njihovem izvajanju.

V osebno in vzajemno zaščito ob jedrski nesreči spadajo:

- uporaba sredstev za osebno zaščito pred radioaktivnim onesnaženjem,
- zadrževanje v zaprtih prostorih (zaklanjanje),
- neprodušno zaprti stanovanjski in gospodarski prostori,
- osebna dekontaminacija,
- omejitev uporabe živil (uporaba izdelkov, ki so v zaprtih omarah, shrambah, hladilnikih),
- omejitev na pitje vode in pijač, ki niso bile onesnažene (ustekleničene pijače).

O stanju na prizadetem območju v primeru jedrske nesreče županu poroča poveljnik CZ občine, kateremu poroča vodja intervencije na terenu, poverjeniki CZ, gasilci in drugi reševalci. Župan občine, poveljnik CZ občine, ali druga oseba pooblaščenca z njune strani o stanju na prizadetem območju obvešča javnost. V ta namen se lahko organizirajo redne tiskovne konference. Za stalne informacije prebivalcem se lahko na sedežu Občine organizira informativni center, rezervna lokacija je prostor Gasilske zveze Škofja Loka na Trati. Za njegovo delovanje poskrbi Občina, ki s svojimi službami zagotavlja potrebne informacije o osebni in vzajemni zaščiti. Občina poskrbi za distribucijo preventivnega

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

gradiva, ki ga v okviru usposabljanja prebivalcev za osebno in vzajemno pomoč zagotovi država.

V kolikor bi ocena pokazala, da je potreba tudi psihološka pomoč, le to organizira občina v sodelovanju s Centrom za socialno delo. Za izvedbo poskrbi Center za socialno delo, ki objavi podatke o tem, kje bo psihološka pomoč dostopna, oceni tudi potrebno število strokovnjakov. V kolikor bi prišlo do pomanjkanja strokovnjakov, štab CZ občine zaprosi za pomoč regijo.

Ob jedrski nesreči obstaja možnost, da bo zaradi možnosti njenih zelo širokih posledic, potrebno zagotoviti tudi duhovno pomoč, ki jo nudijo predstavniki verskih skupnosti, odvisno od verskega prepričanja ljudi, udeleženih v nesreči in drugih nevladnih organizacij, ki lahko svojo pomoč prizadetim nudijo z različnimi oblikami organiziranih dejavnosti, s katerimi pomagajo ljudem v njihovih najrazličnejših stiskah in potrebah. Občina za pomoč ogroženim skupinam prebivalcem zaprosi tudi humanitarne organizacije, katerih delo sofinancira. Te organizacije iz svojih vrst zagotovijo prostovoljce, ki se pridružijo tudi drugim strokovnjakom s področja zdravstva, sociologije in zaščite ter reševanja, ti pa vsi skupaj nudijo ustrezno pomoč ogroženim skupinam, bodisi preko telefona, kot tudi z obiski na terenu. Seznam teh organizacij je v prilogi.

Priloge in dodatki:

P - 11	Pregled sredstev javnega obveščanja, ki so pristojna za obveščanje ob nesreči
P - 16	Pregled centrov za socialno delo v regiji
P - 30	Pregled humanitarnih organizacij v regiji s podatki o vodilnih osebah
D - 7	Usposabljanje prebivalcev
D - 8	Navodilo za uporabo pitne vode
D - 9	Navodilo prebivalcem o ukrepih za preprečevanje epidemij
D - 10	Navodilo za psihološko pomoč
D - 11	Navodilo prebivalcem za ravnanje ob nesrečah
D - 12	Navodila o nujni zalogi hrane
D - 13	Navodilo za organiziranje in vodenje tiskovnega središča
D - 204	Kako bi ravnali v primeru jedrske nesreče – knjižica NEK za prebivalce

10. RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV

10.1. Razlaga pojmov

AKCIJSKI NIVO je mejna koncentracija radionuklidov v hrani, mleku ali pitni vodi, nad katero je prepovedano uživanje

DETERMINISTIČNI UČINEK je klinično ugotavljanje bolj ali manj "takojšnje" okvare organizma; pojavijo se nad določenim doznim pragom

DOZNA OBREMENITEV je vsota vseh doz, prejetih v določenem času, zaradi notranjega in zunanega obsevanja

INTERVENCIJSKI NIVO je nivo izogibne doze pri katerem se odločimo za zaščitni ukrep

IZOGIBNA DOZA je pričakovan prihranek dozne obremenitve ob uporabi določenega zaščitnega ukrepa

KALIJEV JODID (jodna profilaksa) - zaužitje stabilnega joda pred ali tik ob nastanku jedrske ali radiacijske nesreče z namenom zaščititi ščitnico pred obsevanjem zaradi kopičenja radioaktivnih izotopov joda

KONTAMINACIJA je onesnaženje predmetov, površin ali oseb z radioaktivnimi snovmi

MEJNE DOZE so predpisane doze, ki ne smejo biti presežena

NAKLJUČNI (STOHAISTIČNI) UČINKI so statistično ugotovljene okvare organizma kot so: levkemija in rak, ki se pojavljajo s časovno zakasnitvijo zaradi okvar v celici

NENORMALNI DOGODEK pomeni odstopanje od normalnega obratovanja elektrarne, ki ne predstavlja bistvene nevarnosti

NESREČA je dogodek ali vrsta dogodkov, ki jih povzročijo nenadzorovane naravne ali druge sile in prizadenejo ali 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

OBJEKTNA NEVARNOST je druga stopnja nevarnosti, ki jo določa NE Krško. Ta stopnja nevarnosti je v načrtu ukrepov ob izrednem dogodku v NEK poimenovana električna ogroženost

OBMOČJE DELOVANJA je skupno ime za območja v določeni oddaljenosti od NEK, na katerih se predvidi izvajanje oziroma načrtuje izvajanje zaščitnih ukrepov (območje izvajanja preventivnih zaščitnih ukrepov – 3 km, območje načrtovanja takojšnjih zaščitnih ukrepov – 10 km, območje načrtovanja dolgoročnih zaščitnih ukrepov – 25 km, območje splošne pripravljenosti – območje vse Slovenije). Širše območje vključuje tudi ožja območja.

OBSEVANOST je izraz, ki se uporablja v varstvu pred ionizirajočimi sevanji za izpostavljenost sevanju (predvsem ljudi) v določenem časovnem obdobju

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

OPERATIVNI INTERVENCIJSKI NIVO je intervencijski ali akcijski nivo izražen z neposredno določljivo (merljivo) veličino

SPLOŠNA NEVARNOST je tretja, najvišja stopnja nevarnosti, ki jo določa NE Krško. Ta stopnja nevarnosti je v načrtu ukrepov ob izrednem dogodku NEK poimenovana splošna ogroženost

USED je usedanje radioaktivnih delcev iz radioaktivnega oblaka zaradi gravitacije ali spiranja z dežjem na tla in na ostale prizemne površine

ZAČETNA NEVARNOST je prva stopnja nevarnosti, ki jo določa NE Krško. Ta stopnja nevarnosti je v načrtu ukrepov ob izrednem dogodku NEK poimenovana začetna ogroženost

10.2. Razlaga okrajšav

BWR	Boiling Ligh-Water-Cooled and Moderated Reactor
CORS	Center za obveščanje Republike Slovenije
CZ	Civilna zaščita
CZ RS	Civilna zaščita Republike Slovenije
ELME	Ekološki laboratorij z mobilno enoto
GD	Gasilski dom
GZ	Gasilska zveza
IJS	Inštitut Josef Stefan
KJ	kalijev jodid
NEK	Nuklearna elektrarna Krško
ODU	območje načrtovanja dolgoročnih zaščitnih ukrepov
OKC	Operativni komunikacijski center
OTU	območje načrtovanja takojšnjih zaščitnih ukrepov
PP	Prva pomoč
PWR	Pressurized Light-Water-Cooled and Moderated Reactor
ReCO	Regijski center za obveščanje
RKB	Radiološka, kemična in biološka
RK	Rdeči križ
RKS	Rdeči križ Slovenije
ŠCZ RS	Štab Civilne zaščite Republike Slovenije
UE	Upravna enota
VVER - WWER	Water Cooled Water Moderated Power Reactor
ZRP	Zaščita, reševanje in pomoč
ZZV	Zavod za zdravstveno varstvo

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI**11. SEZNAM PRILOG IN DODATKOV**11.1. Seznam prilog11.1.1. Splošne priloge

št.	vsebina
1.	Pregled kontaktnih oseb sil za zaščito, reševanje in pomoč v občini
2.	Seznam občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč
3.	Pregled opreme in sredstev občinskih enot
4.	Pregled občinskih enot za RKB zaščito
5.	Pregled občinskih tehnično – reševalnih enot Civilne zaščite
6.	Pregled enot za prvo pomoč v občini
7.	Pregled občinskih služb za podporo
8.	Pregled pristojnih javnih služb in odgovornih oseb glede komunalne infrastrukture
9.	Seznam oseb, ki se jih obvešča o nesreči
10.	Seznam oseb, pristojnih za stike z javnostjo
11.	Pregled sredstev javnega obveščanja, ki so pristojna za obveščanje ob nesreči
12.	Seznam članov štaba Civilne zaščite Republike Slovenije
13.	Seznam članov štaba Civilne zaščite regije ter poveljnikov štabov CZ občin v regiji
14.	Imenik uporabnikov telefonskih zvez, radijskih postaj, pozivnikov ter e-pošte na področju ZIR
15.	Seznam restavratorjev in konzervatorjev
16.	Pregled centrov za socialno delo v regiji
17.	Pregled organizacij za zagotavljanje prehrane
18.	Pregled dekontaminacijskih postaj
19.	Pregled virov nevarnih snovi na območju regije
20.	Pregled zaščitnih območij kulturne dediščine
21.	Pregled krajinskih območij kulturne dediščine
22.	Pregled objektov kulturne dediščine
23.	Pregled objektov naravne kulturne dediščine
24.	Pregled strokovnih komisij za varstvo kulturne dediščine
25.	Pregled zdravstvenih domov in zdravstvenih postaj po občinah
26.	Pregled splošnih bolnišnic v regiji

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI

27.	Pregled specialnih bolnišnic v regiji
28.	Pregled reševalnih vozil v regiji
30.	Pregled humanitarnih organizacij v regiji s podatki o vodilnih osebah
31.	Pregled večjih verskih skupnosti v Sloveniji
32.	Pregled veterinarskih ambulant v regiji
33.	Pregled veterinarskih zavodov v regiji
34.	Pregled lokacij za pokop živalskih kadavrov
35.	Pregled prostovoljnih gasilskih enot v občini
36.	Pregled gasilskih enot regijskega pomena

11.1.2. Posebne priloge

št.	vsebina
200.	Telefonske številke informativnega centra za pomoč prebivalcem
201.	Seznam zaklonišč v občini
202.	Pregled obstoječih nastanitvenih zmogljivosti
203.	Pregled lokacij za postavitev zasilnih bivališč
204.	Pregled cistern za prevoz vode po občinah
205.	Pregled deponij za odlaganje kontaminiranih materialov

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI11.2. Seznam dodatkov11.2.1. Splošni dodatki

zap. št.	vsebina
1.	Načrtovana finančna sredstva za izvajanje načrta
2.	Navodilo za organiziranje in vodenje informativnega centra
3.	Vzorec odredbe o aktiviranju sil za zaščito, reševanje in pomoč
4.	Aktiviranje načrta zaščite in reševanja
5.	Vzorec delovnega naloga
6.	Opomnik za delo poveljnika CZ občine
7.	Usposabljanje prebivalcev
8.	Navodilo za uporabo pitne vode
9.	Navodilo prebivalcem o ukrepih za preprečevanje epidemij
10.	Navodilo za psihološko pomoč
11.	Navodilo prebivalcem za ravnanje ob nesreči
12.	Navodila o nujni zalogi hrane
13.	Navodilo za organiziranje in vodenje tiskovnega središča

11.2.2. Posebni dodatki

zap. št.	vsebina
200.	Navodilo za vzdrževanje in razdelitev načrta zaščite in reševanja
201.	Program usposabljanja, urjenja in vaj
202.	Usposabljanje sil za zaščito, reševanje in pomoč
203.	Vaje zaščite in reševanja
204.	Kako bi ravnali v primeru jedrske nesreče – knjižica NEK za prebivalce