



OBČINA DOBJE

Številka: 842-0005/2017

Datum: 30. 1. 2018

OBČINSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OBČINE DOBJE OB JEDRSKI ALI RADIOLOŠKI NESREČI

Verzija 2.0

	ORGAN	DATUM	PODPIS
Izdelal/skrbnik	Občina Dobje Občinska uprava	januar 2018 MP:	 Lidija ČADEJ
Odobril	POVELJNIK CIVILNE ZAŠČITE OBČINE DOBJE	Številka.: _____ datum: _____	POVELJNIK CZ Branko BEZGOVŠEK
Sprejel	OBČINA DOBJE ŽUPAN	 MP:	 Franc LESKOVŠEK ŽUPAN

VSEBINA

1	JEDRSKA NESREČA	5
1.1	Uvod	5
1.2	Splošno o nevarnosti ionizirajočega sevanja	5
1.3	Viri nevarnosti ionizirajočega sevanja v občini Dobje	6
1.3.1	Nuklearna elektrarna Krško (NEK)	7
1.3.2	Sevalni objekti	8
1.3.3	Radiološki izredni dogodki	8
1.3.4	Nesreče v jedrskih elektrarnah v tujini	9
1.4	Verjetnost nastanka verižne nesreče	10
1.5	Sklepne ugotovitve	10
2	OBSEG NAČRTOVANJA	12
2.1	Ravni načrtovanja	12
2.2	Načela zaščite, reševanja in pomoči	12
3	KONCEPT ZAŠČITE REŠEVANJA IN POMOČI	14
3.1	Temeljne podmene načrta	14
3.2	Zamisel odziva v primeru jedrske nesreče v NEK	15
3.3	Koncept odziva ob jedrski nesreči v NEK	16
3.4	Koncept odziva ob jedrski nesreči v tujini	18
3.5	Uporaba načrta	19
4	SILE, SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA	20
4.1	Pregled organov in organizacij, ki sodelujejo pri izvedbi nalog v Občini Dobje	20
4.2	Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta	20
4.3	Predvidena finančna sredstva	21
5	OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE	22
5.1	Opazovanje, obveščanje in alarmiranje ob jedrski nesreči v NEK	22
5.1.1	Posredovanje podatkov	23
5.1.2	Obveščanje pristojnih organov ob razglasitvi objektne ali splošne nevarnosti	23
5.1.3	Obveščanje javnosti	23
5.1.4	Obveščanje in alarmiranje prebivalcev občine Dobje ob jedrski nesreči v NEK	24
5.1.5	Obveščanje javnosti	25
5.2	Opazovanje in obveščanje ob jedrski nesreči v tujini	25

6	AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV	27
6.1	Aktiviranje organov in njihovih strokovnih služb občine ob nesreči v NEK.....	27
6.1.1	Aktiviranje organov in njihovih strokovnih služb ob drugih jedrskih ali radioloških nesrečah	28
6.2	Aktiviranje sredstev pomoči.....	28
6.3	Aktiviranje občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč ob jedrski nesreči v NEK	29
6.4	Aktiviranje sil za zaščito, reševanje in pomoč ob jedrski nesreči v tujini.....	30
6.5	Zagotavljanje materialnih sredstev pomoči.....	30
7	UPRAVLJANJE IN VODENJE	33
7.1	Organi in njihove naloge	33
7.1.1	Župan:	33
7.1.2	Občinska uprava:.....	33
7.1.3	Poveljnik Civilne zaščite občine	33
7.1.4	Štab Civilne zaščite občine	33
7.1.5	Državni in drugi organi v občini:	34
7.2	Operativno vodenje	35
7.3	Ukrepanje organov CZ ob nesreči.....	36
7.4	Pooblastila poveljnika CZ	36
7.5	Organizacija zvez	37
8	MONITORING RADIOAKTIVNOSTI	39
8.1	Nadzor radioaktivnosti ob jedrski nesreči.....	39
8.2	Naloge izvajalcev nadzora radioaktivnosti ob jedrski nesreči	39
9	UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI	40
9.1	Zaščitni ukrepi	40
9.1.1	Vrste zaščitnih ukrepov	40
9.1.2	Radiološka zaščita intervencijskega in drugega osebja	44
9.1.3	Izvajanje zaščitnih ukrepov ob izrednem dogodku v NEK.....	44
9.1.4	Zaščitni ukrepi ob jedrski nesreči v tujini	45
9.1.5	Zaščitni ukrepi ob drugih jedrskih ali radioloških nesrečah	46
9.2	Naloge zaščite, reševanja in pomoči	46
9.2.1	Prva pomoč in nujna medicinska pomoč	46
9.2.2	Prva veterinarska pomoč	47
9.2.3	Gašenje in reševanje ob požarih.....	47

9.2.4	Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje.....	47
9.3	Preklic izvajanja zaščitnih ukrepov in razglasitev prenehanja nevarnosti	47
10	OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA	49
10.1	Osebna in vzajemna zaščita.....	49
11	RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV	51
11.1	Pomen pojmov.....	51
11.2	Pomen okrajšav	52
12	DODATKI IN PRILOGE K NAČRTU	53
12.1	Priloge	53
12.2	Dodatki	54
13	SEZNAM OSEB, KI SO SEZNANJENE Z VSEBINO NAČRTA	55

KAZALO SLIK

<i>Slika 1-1: Lega občine Dobje glede na NEK</i>	<i>7</i>
<i>Slika 1-2: Jedrske elektrarne v Evropi.....</i>	<i>10</i>
<i>Slika 3-1: Koncept odziva ob jedrski nesreči v NE Krško</i>	<i>17</i>
<i>Slika 4-1: Pregled organov in organizacij, ki sodelujejo pri izvedbi nalog v Občini Dobje.....</i>	<i>20</i>
<i>Slika 5-1: Opazovanje, obveščanje in alarmiranje ob jedrski nesreči v NEK.....</i>	<i>22</i>
<i>Slika 5-2: Obveščanje pristojnih organov ob razglasitvi objektne ali splošne nevarnosti</i>	<i>23</i>
<i>Slika 5-3: Opazovanje in obveščanje ob jedrski nesreči v tujini</i>	<i>25</i>
<i>Slika 6-1: Diagram poteka aktivnosti</i>	<i>28</i>
<i>Slika 6-2: Aktiviranje občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč ob jedrski nesreči v NEK</i>	<i>29</i>
<i>Slika 6-3: Zagotavljanje materialnih sredstev pomoči</i>	<i>31</i>
<i>Slika 7-1: Shema vodenja sistema zaščite in reševanja v občini</i>	<i>35</i>
<i>Slika 7-2: Ukrepanje organov CZ ob nesreči</i>	<i>36</i>
<i>Slika 9-1: Sektorji izvajanja zaščitnih ukrepov za OPU, OTU in ODU</i>	<i>45</i>
<i>Slika 10-1: Osebna in vzajemna zaščita.....</i>	<i>49</i>

1 JEDRSKA NESREČA

1.1 Uvod

Občinski načrt zaščite in reševanja ob jedrski nesreči – verzija 1.0 je izdelan v skladu in na podlagi temeljnega Državnega načrta zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči, verzija 3.0, številka 84300-4/2010/3, z dne 22.7.2010 in Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Zahodno Štajerske regije - verzija 3.1, ki ga je sprejel Poveljnik CZ za Zahodno Štajersko, dne 10.11.2011 (ažuriranje dne 19. 10. 2017) ter podrobno opredeljuje izvajanje dolgoročnih zaščitnih ukrepov in naloge zaščite in reševanja, ki so v pristojnosti občine ob nesreči v Nuklearni elektrarni Krško (NEK), ob jedrskih in radioloških nesrečah s čezmejnimi vplivi v tujini, tudi druge radiološke nesreče z viri ionizirajočega sevanja.

Načrt je izdelan v skladu z Oceno ogroženosti Občine Dobje ob jedrski in radiološki nesreči št. 842-0002/2018 z dne 24. 1. 2018, Zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo in 97/10), Zakonom o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Uradni list RS, št. 76/17), Uredbo o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Uradni list RS, št. 24/12 in 78/16) ter drugimi predpisi in strokovnimi podlagami, ki so upoštevani v temeljnem in regijskem načrtu.

V načrtu niso opredeljeni ukrepi in naloge ob drugih nesrečah z viri ionizirajočega sevanja, kot so nesreče pri transportu radioaktivnih ali jedrskih snovi, nesreče z drugimi viri ionizirajočega sevanja ali nesreče, ki bi jih povzročila strmoglavljenja satelita ali plovila na jedrski pogon. Ta načrt tudi ne zajema pripravljenosti na teroristične napade z uporabo radiološkega orožja, ker to ureja Regijski načrt zaščite in reševanja ob uporabi orožij ali sredstev za množično uničevanje v teroristične namene oziroma terorističnem napadu s klasičnimi sredstvi, verzija 1.0.

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 razne načine izpostavljen ionizirajočemu sevanju. Običajno jih delimo na zunanje in notranje obsevanje. Do zunanjega obsevanja pride, če so radioaktivni izotopi v človekovi okolici. Ob razpadanju obsevajo človeka z oddajanjem prodornih sevanj, kot so npr. žarki α . Izpostavitve sevanju je v tem primeru sorazmerna s časom zadrževanja v območju sevanja. Do notranjega obsevanja pride zaradi vnosa radioaktivnih snovi v organizem z vdihavanjem onesnaženega zraka (inhalacija), uživanjem onesnažene hrane in pijače (ingestija) in 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, npr. 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 to, 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 mutageno 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 nastanka raka. To je stohastični oziroma učinek zaradi statistično ugotovljenih okvar celic. Če pa sevanje okvari spolne celice, se posledice pokažejo šele na potomcih (dedni ali hereditarni učinki).

1.3 Viri nevarnosti ionizirajočega sevanja v občini Dobje

Potencialni viri nevarnosti jedrske in radiološke nesreče za Občino Dobje so:

- Jedrska elektrarna Krško (NEK),
- Sevalni viri
- Radiološki izredni dogodki (nenadzorovani viri ionizirajočega sevanja padec satelita z radioaktivno snovjo, prevoz radioaktivnih snovi)
- Padec satelita z radioaktivno snovjo
- Jedrske elektrarne v tujini, ki so znotraj 1000 km območja oddaljenosti od Slovenije.

Ob jedrski nesreči se sprostijo radioaktivne snovi (radioaktivni plini in radioaktivni delci) pretežno v ozračje in se razširjajo v obliki radioaktivnega oblaka v širše okolje. Stopnja ogroženosti ob jedrski nesreči zaradi radioaktivnega onesnaženja okolja je odvisna od vrste in od količine izpuščene aktivnosti posameznih skupin radionuklidov (žlahtni plini, radioizotopi joda, dolgoživi fisijski produkti). Prenos in razširjanje sta odvisna od vremenskih razmer. Radioaktivni delci se med prenosom usedajo (suhi used) ali pa izpirajo s padavinami (mokri used) na površine pod seboj.

Radioaktivno sevanje prihaja do človeka po treh glavnih prenosnih poteh: z vdihavanjem radioaktivnih zračnih delcev, zaužitjem z vodo in hrano ter neposrednim zunanjim obsevanjem iz radioaktivnega oblaka ali iz onesnaženih tal. Radioaktivne snovi lahko pridejo v telo tudi prek odprtih ran.

Vrsta in stopnja ogroženosti se s časom spreminjata. Nezaščiteni prebivalci v bližini kraja nesreče bodo v prvih urah po izpustu najprej izpostavljeni zunanjemu sevanju iz radioaktivnega oblaka in vdihavanju radioaktivnih delcev, še posebej izotopov radioaktivnega joda, ki se kopičijo v ščitnici. Srednje (nekaj dni po nesreči) in dolgoročno pa prihaja do obsevne obremenitve zaradi zauživanja

onesnažene hrane (I-131 v mleku, listnati zelenjavi, pitni vodi), še posebej v krajih, kjer uporabljajo za pitje in napajanje živine deževnico, ter zaradi zunanjega sevanja iz onesnaženih tal. V tem obdobju so pomembni dolgoživi radionuklidi, kot npr. Cs -137, Cs-134, Sr-90.

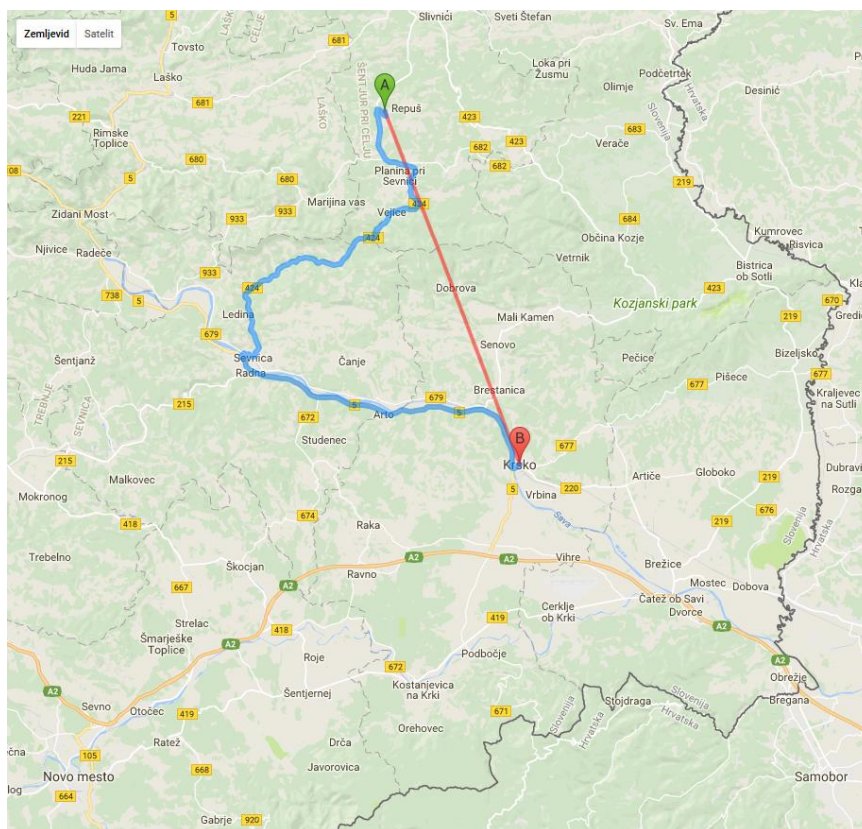
Ob jedrskih nesrečah v oddaljenih elektrarnah v tujini (znotraj 1000 km pasu) lahko ob neugodnih vremenskih razmerah pričakujemo kontaminacijo na vsem ozemlju občine. Do večje kontaminacije bi prišlo v tistih krajih kjer bi v času prehoda radioaktivnega oblaka deževalo.

Viri nevarnosti, opis značilnosti in druge ocene ob jedrski nesreči so opisane v oceni ogroženosti.

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

1.3.1 Nuklearna elektrarna Krško (NEK)

NEK je na levem bregu Save in je 3 km oddaljena od Krškega. Zračna razdalja od NEK do meje Občine Dobje 21.21 km, cestna razdalja 45.41 km. Do kraja Dobje pri Planini je zračna razdalja 24.06 km, cestna razdalja 48.97 km.



Slika 1-1: Lega občine Dobje glede na NEK

Vir: <http://www.razdalje24.si/slovenija/celje>

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

V primeru jedrske nesreče v NEK bi bile posledice največje v neposredni okolici, to je do nekaj do 10 km. V večji oddaljenosti pa je odvisna od vremenskih razmer. Glede na število in zanesljivost varnostnih sistemov v NEK je verjetnost nastanka nesreče, ki bi pomenila večjo nevarnost za prebivalstvo, izredno majhna.

Na možnost nastanka jedrske nesreče v NEK lahko vplivajo tudi naravne in druge nesreče (npr. potres, poplave, orkanski veter, nesreča zrakoplova, ipd.).

Tabela 1: Občine na območje Zahodno Štajerske regije, ki so od NEK oddaljeno 25 in manj kilometrov

Občina	Število prebivalcev	Krajevna skupnost
Bistrica ob Sotli	1400	vse
Dobje	1000	vse
Kozje	3200	vse
Laško	2400	Jurklošter, Vrh nad Laškim, Šentrupert
Podčetrtek	1600	Virštanj, Olimje, Polje ob Sotli
Šentjur	1600	Planina pri Sevnici
Skupaj	11200	

Vir: Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Zahodno Štajerske regije - verzija 3.1

1.3.2 Sevalni objekti

V sevalnih objektih se radioaktivni viri uporabljajo v industrijske, raziskovalne in zdravstvene namene. V industriji se radioaktivni viri uporabljajo za različne namene in sicer stacionarno na določenem mestu (npr. za sterilizacijo, merjenje debeline pločevine, nivojev v posodah itd.) ali pa so viri premični za delo na terenu (npr. industrijska radiografija, merjenje vlažnosti in gostote materialov pri gradnji cest itd.). V medicini se radioaktivni viri uporabljajo za diagnostiko in terapijo (obsevanja).

Vzrok nesreče z radioaktivnimi snovmi oz. viri je lahko izključno človeška napaka, ker so viri pasivne naprave in ne more priti do odpovedi delovanja.

Nesreče z radioaktivnimi viri praviloma povzročijo onesnaženje z enim samim radionuklidom, ki prizadene predvsem delovno osebje oziroma lahko nepravilno ravnanje z radioaktivnim virom povzroči obsevanost osebja ter tudi prebivalstva, ki presega predpisane mejne vrednosti.

1.3.3 Radiološki izredni dogodki

Ta postavka zajema izredne dogodke, ki se lahko zgodijo kjerkoli.

1.3.3.1 Nenadzorovani viri ionizirajočega sevanja

Do nesreče lahko pride z nenadzorovanimi visoko radioaktivnimi viri, ki so lahko tudi življenjsko nevarni, če so nezaščiteni oziroma je zaščita poškodovana. Viri so lahko:

- izgubljeni: lastnik pogreša vir,
- najdeni: naključna oseba najde vir, pri čemer je težava, ker običajno najditelj ne ve, da gre za radioaktivni vir,
- ukradeni: ponovno možnost, da tat ne ve, da gre za radioaktivni vir in
- poškodovani v požaru: požar na lokaciji vira (možnost za poškodbo zaščite vira zaradi ognja je majhna; običajna respiratorna in druga zaščita gasilcev je zadostna).

V skupino nenadzorovanih virov sodi tudi obsevanje in kontaminacija iz neznanega razloga z radioaktivnimi viri, to je kontaminacija prebivalstva ali javnih površin oziroma prostorov. Vzrok je lahko najdeni ali ukradeni vir ali radioaktivna snov, ki jo prebivalstvo poseduje nevede za nevarnost. Takšne dogodke lahko odkrijejo zdravniki na podlagi simptomov zaradi prekomernega obseva. Tovrstna simptomatika običajno ni dovolj hitro prepoznana, ker so primeri redki.

Posedovanje oziroma rokovanje z nezaščitenimi visoko radioaktivnimi viri lahko povzroči trajne poškodbe zaradi zunanjega obsevanja, zaradi notranjega obsevanja v primeru zaužitja (ingestije) in vdihavanja (inhalacije) in v določenih primerih tudi življenjsko ogroženost.

1.3.3.2 Padec satelita z radioaktivno snovjo

Na območje Slovenije, tudi na območje občine Dobje pri Jelšah bi lahko padel satelit z jedrskim reaktorjem ali satelit, ki ima na krovu radioaktivni material. Verjetnost za tovrstni dogodek je sicer zelo majhna, a ne izključena.

Razlikujemo 2 vrsti virov sevanja na satelitu:

- Vir visoke aktivnosti alfa (onesnaženje z močno toksičnim sevalcem alfa (npr. izotopi plutonija)
- Jedrski reaktor (onesnaženje s cepitvenimi produkti)

Območja onesnaženja so trakaste oblike s širino nekaj 10km in dolžino nekaj 100 km.

1.3.3.3 Prevoz radioaktivnih snovi

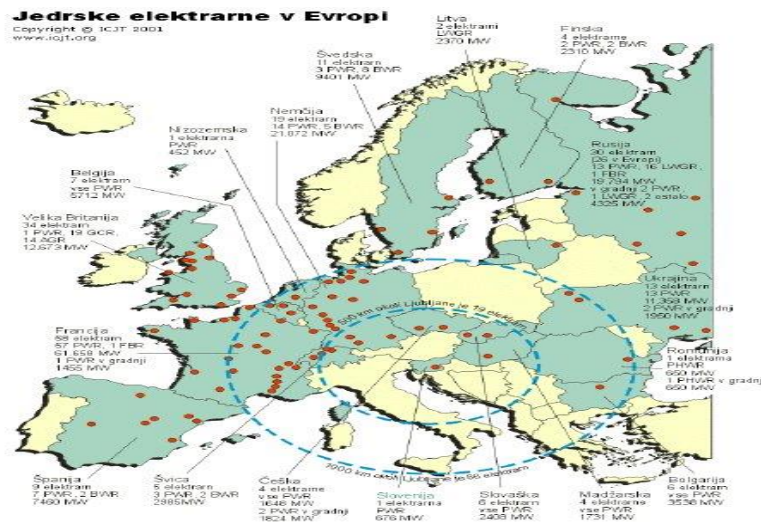
Zaradi posebnih varnostnih ukrepov je verjetnost nesreče pri prevozu radioaktivnih snovi zelo majhna, če se pa zgodi, je njen vpliv prostorsko omejen.

1.3.4 Nesreče v jedrskih elektrarnah v tujini

Ob jedrskih nesrečah v oddaljenih elektrarnah v tujini (znotraj 1000 km pasu) lahko ob neugodnih vremenskih razmerah pričakujemo kontaminacijo na vsem ozemlju občine. Do večje kontaminacije bi prišlo v tistih krajih kjer bi v času prehoda radioaktivnega oblaka deževalo.

Viri nevarnosti, opis značilnosti in druge ocene ob jedrski nesreči so opisane v oceni ogroženosti.

Znotraj 1000 km pasu okoli Ljubljane deluje 86 jedrskih elektrarn, od tega jih je 19 v 500km pasu. Sloveniji najbližje so elektrarne na Madžarskem, Slovaškem, Češkem in v Nemčiji (slika 2 – Jedrske elektrarne v Evropi)



Slika 1-2: Jedrske elektrarne v Evropi

Vir: <http://freeweb.si/alekskor/Jedrske1/posvetu.html>

1.4 Verjetnost nastanka verižne nesreče

Ob jedrski ali radiološki nesreči ni pričakovati nastanka verižne nesreče, dodatne posledice pa so lahko:

- ♦ požar v naravnem okolju in objekti (npr. padec satelita),
- ♦ ogrožanje prometne varnosti,
- ♦ izpad telekomunikacijskih povezav,
- ♦ sociološke in psihološke posledice na prebivalstvo,
- ♦ energetska kriza zaradi izpada proizvodnje električne energije za primer nesreče v NEK.

1.5 Sklepne ugotovitve

Območje občine Dobje lahko prizadenejo nesreče:

- ♦ v jedrski elektrarni Krško,
- ♦ s stacionarnimi in premičnimi radioaktivnimi viri,
- ♦ pri prevozu radioaktivnih snovi,
- ♦ zaradi padca satelita z reaktorjem ali satelita, ki ima na krovu radioaktivne snovi,
- ♦ v jedrskih elektrarnah v tujini, ki so znotraj 1000 km območja oddaljenosti od Slovenije.

Z občinskim načrtom zaščite in reševanja ob jedrski nesreči ali radiološki nesreči 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 NEK se z načrtom načrtuje izvajanje ukrepov in nalog za del ozemlja, ki je v 25 km območju (Območje izvajanja dolgoročnih zaščitnih ukrepov)-ODU.

Jedrska nesreča širše razsežnosti (z vplivom na prebivalce in okolje) v NEK je zelo malo verjetna, saj ima elektrarna vgrajeno visoko stopnjo pasivne in aktivne varnosti.

Radiološke nesreče so tudi malo verjetne, vendar so lahko z resnimi posledicami za posameznike.

Ob jedrskih nesrečah (nesreče v tujini) s čezmejnimi vplivi na ozemlje občine se z načrtom načrtuje izvajanje ukrepov in nalog, ki so v državnem in 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 NEK.

2 OBSEG NAČRTOVANJA

2.1 Ravni načrtovanja

Občinski načrt mora biti usklajen s temeljnim načrtom (državni načrt ver. 3.0) ter načrtom regije (3.1). Pred sprejemom občinskega načrta se načrt pošlje na Upravo RS za zaščito in reševanje, ki po pregledu načrta izda pisno mnenje o usklajenosti občinskega s temeljnim načrtom. Upoštevanje tega mnenja je obvezno.

Po oceni, navedeni v Regijskem načrtu ZiR ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Zahodno štajerske regije 3.0 z dne 10. 11. 2011 Dobje sodi v razred ogroženosti 3 (velika ogroženost). Potrebno je izdelati samo dele načrta zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči (obveščanje in alarmiranje, izvajanje dolgoročnih zaščitnih ukrepov ob jedrski nesreči v NEK in nalog ZIR ter zaščitne ukrepe in naloge zaščite in reševanja (ZIR) ob drugih izrednih dogodkih). Odločitev župana Občine Dobje je, da se izdela občinski načrt ver. 1.0 v celoti.

Občinski načrt je podrobno razčlenjen ter konkretno opredeljuje izvajanje dolgoročnih zaščitnih ukrepov in nalog v območju splošne pripravljenosti za celotno območje RS.

Z načrtom se opredeljujejo ukrepi in naloge, ki jih izvaja občina ob jedrski nesreči v NEK ali ob drugih izrednih dogodkih. Občinski načrt je podrobno razčlenjen temeljni in regijski načrt ter konkretno opredeljuje izvajanje dolgoročnih zaščitnih ukrepov in nalog v območju načrtovanja dolgoročnih zaščitnih ukrepov (ODU) in v območju splošne pripravljenosti, ki so v pristojnosti občine.

Z načrtom se opredeljujejo ukrepi in naloge, ki jih izvaja občina ob jedrski nesreči v NEK ali v tujini.

P – 40/3	Evidenčni list o vzdrževanju načrta ZiR jedrski ali radiološki nesreči
-----------------	--

2.2 Načela zaščite, reševanja in pomoči

Zaščita, reševanje in pomoč ob jedrski ali radiološki nesreči se organizirajo v skladu z naslednjimi načeli:

Zaščita, reševanje in pomoč se ob jedrski ali radiološki nesreči organizirajo skladno z načeli, ki jih določa Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami, in sicer:

- Vsakdo ima pravico do varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.
- Ob naravni in drugi nesreči imata zaščita ter reševanje človeških življenj prednost pred vsemi drugimi zaščitnimi in reševalnimi aktivnostmi.
- Ob naravni in drugi nesreči je vsakdo dolžan pomagati po svojih močeh in sposobnostih.
- Podatki o nevarnostih ter o dejavnostih državnih organov, lokalnih skupnosti in drugih izvajalcev nalog varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami so javni.

- Država in lokalna skupnost morata zagotoviti, da je prebivalstvo na območju, ki bi ga lahko prizadela naravna ali druga nesreča, obveščeno o nevarnostih.
- Država in lokalna skupnost pri zagotavljanju varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami, v skladu s svojimi pristojnostmi, prednostno organizirata izvajanje preventivnih ukrepov.
- Vsaka fizična in pravna oseba je v skladu z zakonom odgovorna za izvajanje ukrepov varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.
- Lokalna skupnost uporabi za zaščito, reševanje in pomoč ob naravni ali drugi nesreči najprej svoje sile in sredstva.
- V primerih, ko zaradi velikega obsega nesreče oziroma ogroženosti, sile in sredstva lokalne skupnosti niso zadostna ali niso zagotovljena med sosednjimi lokalnimi skupnostmi, država zagotavlja uporabo sil in sredstev iz širšega območja.
- Vojsko in obrambna sredstva je mogoče uporabiti za zaščito, reševanje in pomoč, če razpoložljive sile in sredstva ne zadoščajo za nujno reševanje ter pomoč in če vojska ni nujno potrebna pri opravljanju obrambnih nalog

3 KONCEPT ZAŠČITE REŠEVANJA IN POMOČI

3.1 Temeljne podmene načrta

- A) Občinski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči je izdelan za nesrečo, pri kateri lahko pride do večjega izpusta radioaktivnih snovi v okolje ali obsevanja ljudi. In sicer za:
- Jedrsko nesrečo v NEK
 - Radiološko nesrečo na območju občine
 - Jedrsko ali radiološko nesrečo v tujini.
- B) Osrednji kontaktni točki za sprejem začetnih obvestil o izrednih dogodkih sta Regijski center za obveščanje (ReCO) Celje.
- C) Občinski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči v občini Dobje temelji na vnaprej določenih intervencijskih in drugih nivojih (Ur. List RS, št. 49/04):
- **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 prehrane;
 - **operativni intervencijski nivoji** so neposredno merljivi nivoji, pri katerih začnemo uvajati zaščitne ukrepe za prebivalstvo ali delavce; izvedeni so iz intervencijskih in/ali akcijskih nivojev.
- D) Občinski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči v občini Dobje je bolj podrobno razdelan za jedrsko nesrečo v NEK in temelji na klasifikaciji stopnje nevarnosti izrednega dogodka v NEK, ki jo razglasi NEK:
- **Stopnja 0 – Nenormalni dogodek** se razglasi ob nastanku dogodkov, ki bi lahko ob nepravilnem ukrepanju ali razvoju stanja, katerega v jedrski elektrarni nebi imeli več pod nadzorom, vplivali na varnost elektrarne in bi vodili v višjo stopnjo nevarnosti.
 - **Stopnja 1 – začetna nevarnost** se razglasi pri nastanku ali razvoju dogodkov, ki imajo, ali bi lahko imeli za posledico zmanjšanje varnosti v jedrski elektrarni. Možen je manjši izpust radioaktivnih snovi, ni pa pričakovati večjega tveganja za okolje.
 - **Stopnja 2 – objektna nevarnost** se razglasi pri nastanku ali razvoju dogodkov, ki imajo ali bi lahko imeli za posledico večjo odpoved varnostnih funkcij elektrarne in posledično ogroženost osebja jedrske elektrarne in okoliškega prebivalstva. Obstaja možnost, ali pa je že prišlo do izpusta radioaktivnih snovi v takem obsegu, ki zahteva zaščitne ukrepe v jedrski elektrarni, vključno z evakuacijo območja jedrske elektrarne in območja, ki je pod neposrednim nadzorom jedrske elektrarne.
 - **Stopnja 3 – splošna nevarnost** se razglasi, ko grozi, oziroma je prišlo do poškodbe ali taljenja sredice z možnostjo poškodovanja zadrževalnega hrama. Obstaja možnost ali pa je prišlo do izpusta radioaktivnih snovi v okolje v tolikšnem obsegu, ki zahteva zaščitne ukrepe na območju izven jedrske elektrarne.
- E) Občinski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči v občini Dobje temelji na vnaprej določenih območjih načrtovanja zaščitnih ukrepov:
- Območje preventivni zaščitnih ukrepov (OPU) je območje s polmerom 3 km okrog NEK.

Znotraj tega območja se takoj ob razglasitvi splošne nevarnosti preventivno evakuira prebivalstvo.

- Območje takojšnjih zaščitnih ukrepov (OTU) je območje s polmerom 10 km okrog NEK. Zaščitni ukrepi na tem območju se izvajajo na podlagi razvoja nesreče in meritev.
- Območje dolgoročnih zaščitnih ukrepov (ODU) je območje s polmerom 25 km okrog NEK. Zaščitni ukrepi se izvajajo na podlagi meritev.
- Območje splošne pripravljenosti je celotno območje RS. Zaščitni ukrepi se izvajajo na podlagi meritev.

- F) Prebivalci na ogroženem območju morajo biti pravočasno in objektivno obveščeni o razsežnosti nesreče, njenih posledicah, o ukrepanju za zmanjšanje in odpravo posledic ter o ravnanju ob nesreči.

V primeru nesreče v NEK, ko je razglašena **3. stopnja** oz. **splošna nevarnost**, v občini Dobje Štab CZ občine zagotovi popolno aktiviranje občinskega načrta zaščite in reševanja ob jedrski nesreči v manj kot 24-tih urah oziroma v rokih, ki jih opredeljuje temeljni načrt.

Načrt se aktivira tudi ob drugih izrednih dogodkih po sklepu župana Občine Dobje na predlog poveljnika Civilne zaščite Občine Dobje ali njegovega namestnika.

Štab CZ občine zagotavlja v sodelovanju z ReCO Celje pravočasno in objektivno obveščanje prebivalcev na ogroženem območju 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 Slovenijo in območje občine se izvajajo ustrezni ukrepi, ki so predvideni za območje dolgoročnih zaščitnih ukrepov ter drugi ukrepi iz pristojnosti posameznih ministrstev.

Za radiološke nesreče se v Občinskem načrtu zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči smiselno uporabijo razdelani ukrepi in naloge zaščite in reševanja za primer jedrske nesreče v NEK.

Ob večji nesreči, ko razpoložljive sile in sredstva v občini ne zadoščajo za uspešno izvajanje načrtovanih ukrepov in nalog, poveljnik občine zaprosi za pomoč poveljnika Zahodno-štajerske regije.

3.2 Zamisel odziva v primeru jedrske nesreče v NEK

Koncept temelji na stopnjah nevarnosti, ki klasificirajo izredni dogodek oziroma nesrečo ter je v pristojnosti NE Krško in opredeljen v temeljnem načrtu. Za razvrščanje odstopanj od normalnega obratovanja elektrarne se uporablja naslednja štiristopenjska lestvica klasifikacije:

- ◆ nenormalni dogodek
- ◆ začetna nevarnost
- ◆ **objektna nevarnost**
- ◆ **splošna nevarnost**

Ob razglašeni **3. stopnji oziroma SPLOŠNI NEVARNOSTI** se aktivira načrt in potekajo v občini Dobje glavne aktivnosti, kot je prikazano na diagramu poteka aktivnosti ob jedrski nesreči v NE Krško.

Načrt zaščite in reševanja občine 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,
- jedrsko nesrečo v jedrskih elektrarnah v tujini s čezmejnimi vplivi v drugih državah.

Načrt temelji na vnaprej določenih območjih načrtovanja zaščitnih ukrepov, stopnjah nevarnosti in intervencijskih nivojih, ki jih določa temeljni načrt za:

- **območje načrtovanja dolgoročnih zaščitnih ukrepov.** To je 25 km območje okoli NEK, kamor spada Občina Dobje. Načrtujejo se zaščitni ukrepi in naloge zaščite, reševanja in pomoči, ki se izvajajo na podlagi meritev.
- **območje splošne pripravljenosti.** Zaščitni ukrepi se izvajajo na podlagi meritev ob jedrski nesreči v NEK ali v tujini. V tem območju se načrtujejo predvsem prehrambeni ukrepi.

Štab CZ občine zagotavlja v sodelovanju z ReCO Celje pravočasno in objektivno obveščanje prebivalcev na ogroženem območju 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 Slovenijo in območje občine, se izvajajo ustrezni ukrepi, ki so predvideni za območje dolgoročnih zaščitnih ukrepov ter drugi ukrepi iz pristojnosti posameznih ministrstev.

Ob večji nesreči, ko razpoložljive sile in sredstva v občini ne zadoščajo za uspešno izvajanje načrtovanih ukrepov in nalog, poveljnik občine zaprosi za pomoč poveljnika Zahodno Štajerske regije.

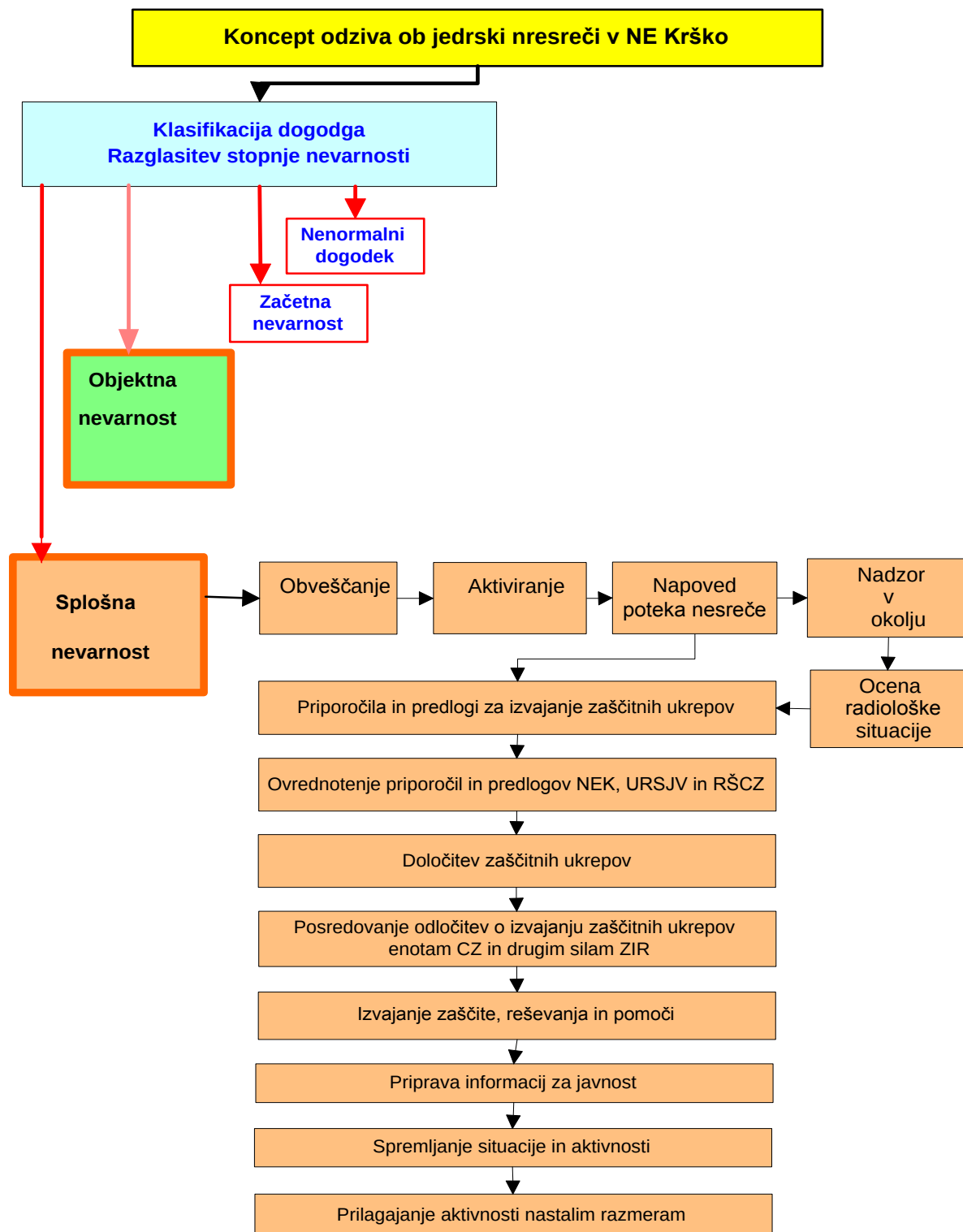
3.3 Koncept odziva ob jedrski nesreči v NEK

Koncept temelji na stopnjah nevarnosti, ki klasificirajo izredni dogodek oziroma nesrečo ter je v pristojnosti NE Krško in opredeljen v temeljnem načrtu. Za razvrščanje odstopanj od normalnega obratovanja elektrarne se uporablja naslednja štiristopenjska lestvica klasifikacije:

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

Do razglašene 3. stopnje oziroma splošne nevarnosti se načrt ne aktivira in se v občini ne izvaja aktivnosti.

Ob razglašeni **3. stopnji** ali **SPLOŠNI NEVARNOSTI** potekajo v občini glavne aktivnosti kot je prikazano na diagramu poteka aktivnosti ob jedrski nesreči v NEK Krško.



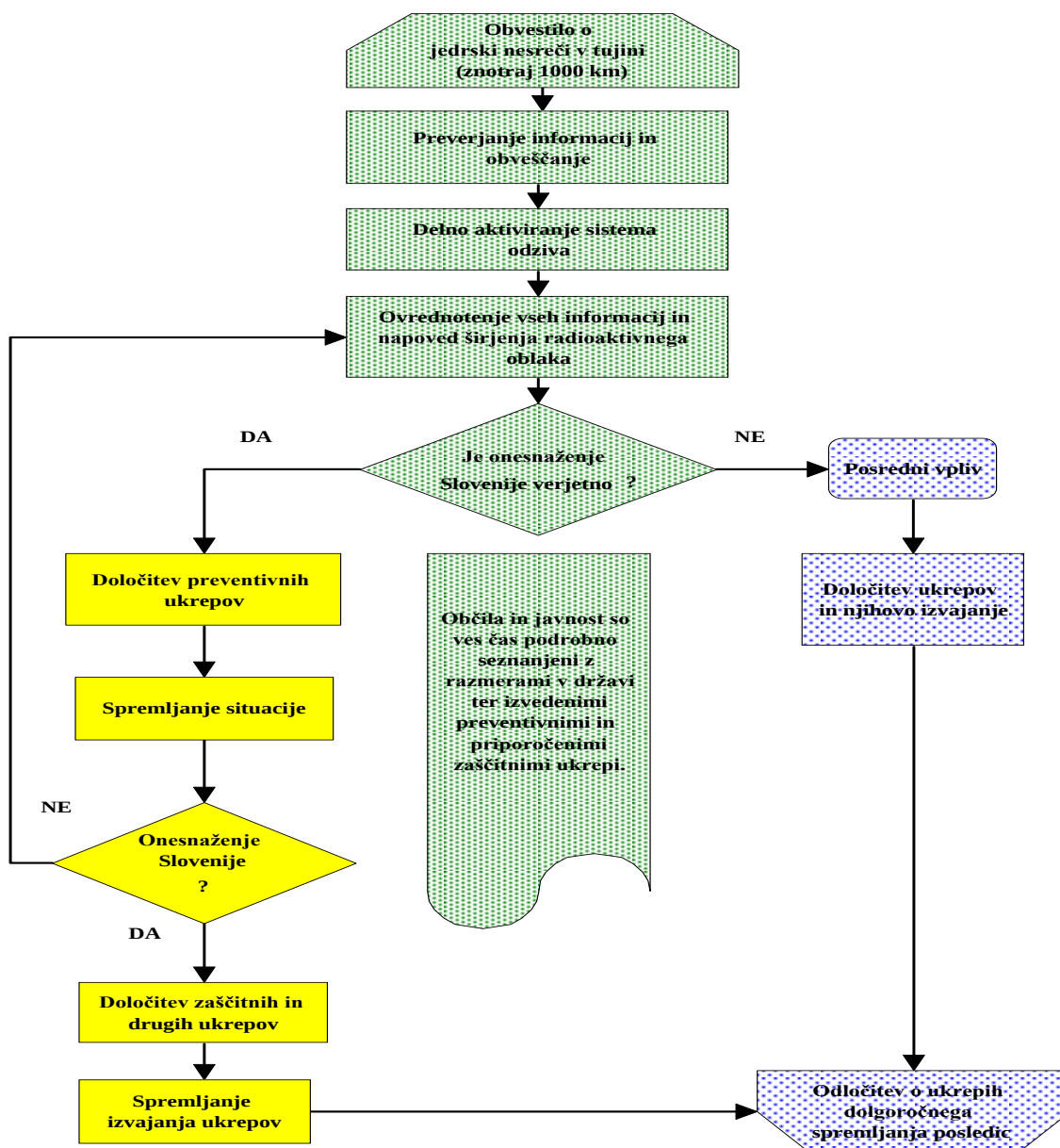
Slika 3-1: Koncept odziva ob jedrski nesreči v NE Krško

Vir: Povzeto po Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Zahodno Štajerske regije - verzija 3.1

3.4 Koncept odziva ob jedrski nesreči v tujini

Koncept temelji na državni oceni možne ogroženosti (na prognozi širjenja radioaktivnega oblaka in možni neposredni kontaminaciji Slovenije ter na oceni posrednega vpliva, kot je uvoz, prehodi čez državno mejo, potovanje v prizadete države itd.).

Na območju občine se v primeru jedrske nesreče v tujini, ki bi ogrozila tudi to ozemlje, izvajajo načrtovani ukrepi določeni za območje splošne pripravljenosti za izvajanje dolgoročnih zaščitnih ukrepov in so prikazani na naslednjem diagramu poteka dejavnosti:



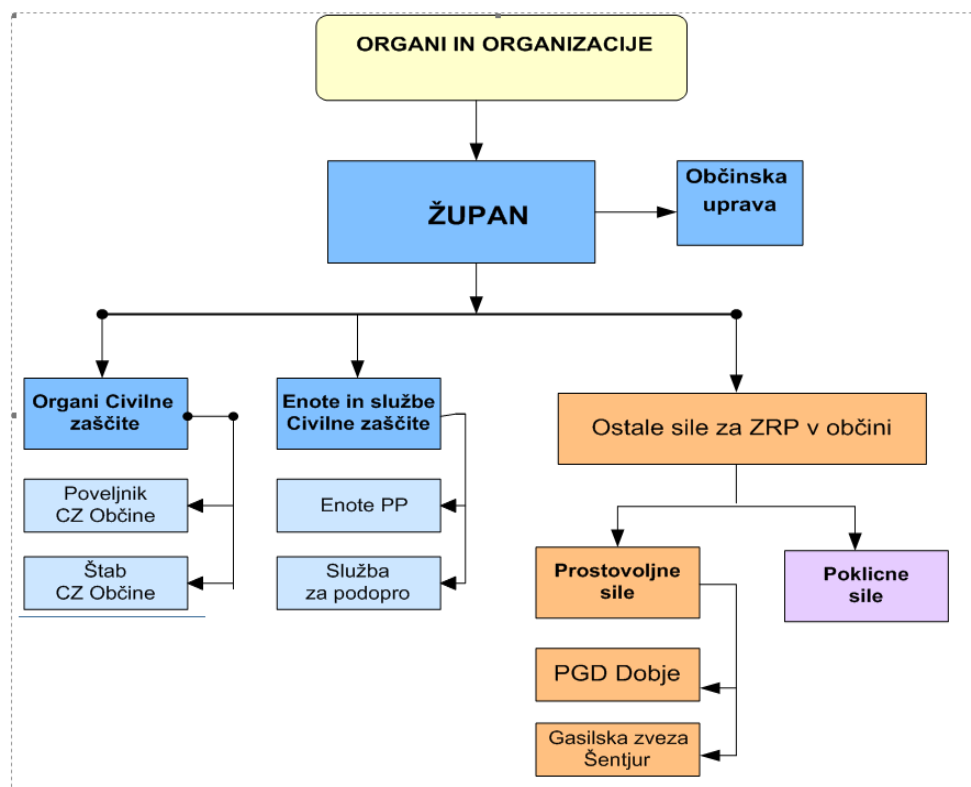
3.5 Uporaba načrta

Načrt se aktivira, ko NEK razglasi splošno nevarnost zaradi nesreče v NE Krško, ter ob nesrečah v jedrskih elektrarnah v tujini s čezmejnimi vplivi, pri katerih bi prišlo do večjega izpusta radioaktivnih snovi v okolje. O tem ReCO Celje obvesti pristojne v občini.

Pristojen za aktiviranje in izvedbo načrta je Poveljnik CZ občine.

4 SILE, SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA

4.1 Pregled organov in organizacij, ki sodelujejo pri izvedbi nalog v Občini Dobje



Slika 4-1: Pregled organov in organizacij, ki sodelujejo pri izvedbi nalog v Občini Dobje

Vir: Povzeto po Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Zahodno Štajerske regije - verzija 3.1

4.2 Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta

Materialno-tehnična sredstva se načrtujejo za:

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

Za izvajanje zaščite, reševanja in pomoči se uporabijo obstoječa sredstva, ki se zagotavljajo na podlagi predpisanih meril za organiziranje in opremljanje enot, služb in organov CZ. O pripravljenosti in aktiviranju sredstev iz popisa (SP) za potrebe občinskih enot in služb CZ ter drugih sil ZRP na območju občine, odloča poveljnik CZ občine, o pripravljenosti in aktiviranju sredstev iz popisa iz drugih občin pa odloča na predlog poveljnika CZ občine poveljnik CZ za Zahodno Štajersko.

Glavni materialni viri zaščite, reševanja in pomoči so razpoložljiva sredstva za zaščito, reševanje in pomoč, namenske zaloge materialnih sredstev za zaščito, reševanje in pomoč, ki jih oblikujejo država in lokalne skupnosti, državne blagovne rezerve ter sredstva humanitarne pomoči.

Namenski objekti in naprave so zaklonišča in drugi zaščitni objekti, skladišča za shranjevanje in vzdrževanje zaščitnih sredstev, reševalne opreme in sredstev humanitarne pomoči.

Vlada odloča o uporabi državnih blagovnih rezerv in sredstvih humanitarne pomoči, pristojni poveljniki CZ pa za območje svoje pristojnosti o uporabi namenskih zalog materialnih sredstev za zaščito, reševanje in pomoč.

P - 6	Pregled osebne in skupne opreme in sredstev pripadnikov občine za ZRP
--------------	---

4.3 Predvidena finančna sredstva

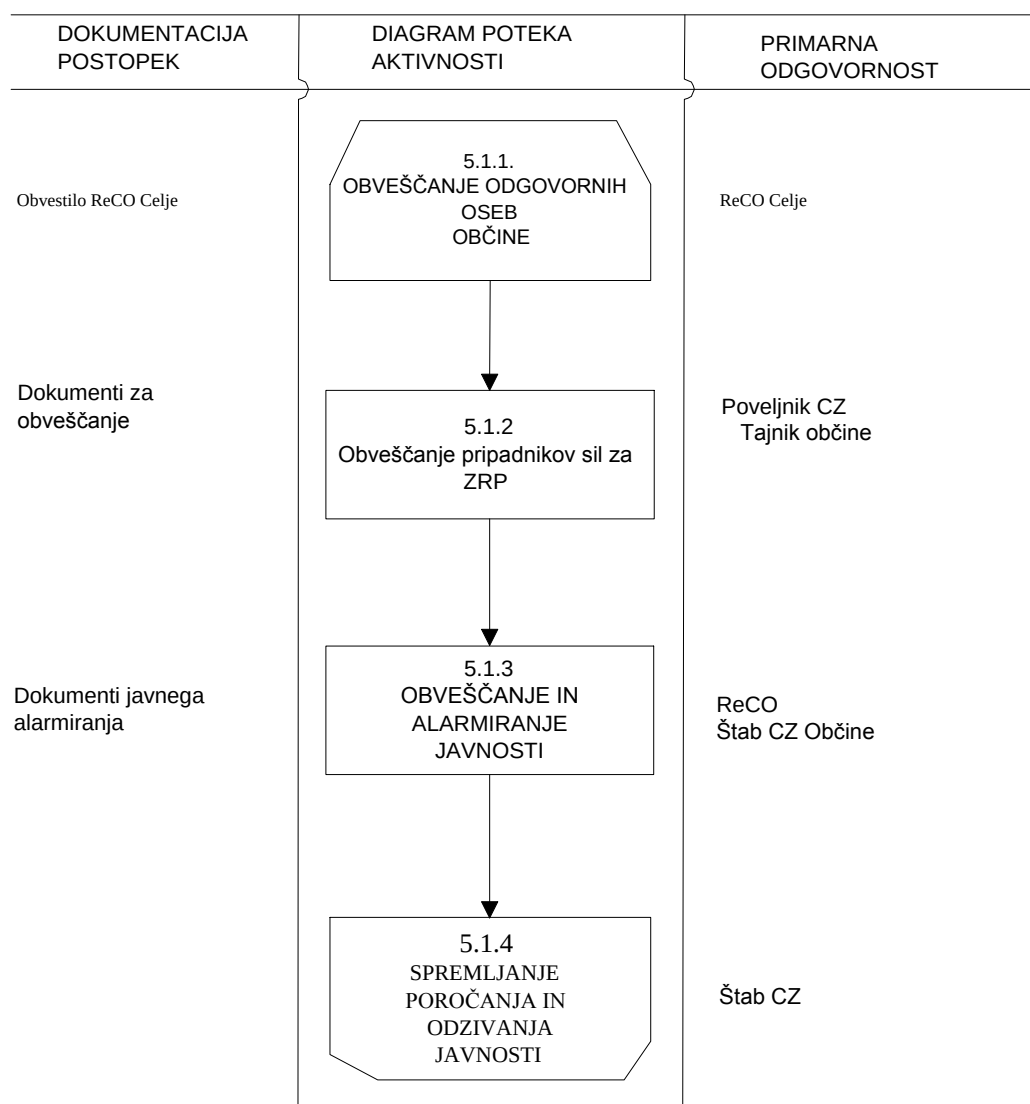
Stroške v zvezi delovanja občinskih enot Civilne zaščite in občinskega štaba za CZ zagotavlja občina in sicer:

- stroški operativnega delovanja, ki se nanašajo na povračila stroškov za aktivirane pripadnike CZ in prostovoljne formacije, katerih ustanovitelj je občina;
- stroški usposabljanja, urjenja in vaj;
- drugi materialni stroški (storitve, gorivo, mazivo,...)

Stroške delovanja regijskih in državnih sil za zaščito reševanje in pomoč, ki prihajajo v občino na pomoč krije država.

5 OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE

5.1 Opazovanje, obveščanje in alarmiranje ob jedrski nesreči v NEK



Slika 5-1: Opazovanje, obveščanje in alarmiranje ob jedrski nesreči v NEK

Vir: Povzeto po Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Zahodno Štajerske regije - verzija 3.1

P - 2		Podatki o odgovornih osebah za CZ in PV
P - 15		Podatki o odgovornih osebah v občini, ki se jih obvešča o nesreči
P - 18		Seznam medijev, ki bodo posredovali obvestila o izvedenem alarmiranju in napotke za izvajanje Zaščitnih ukrepov
P - 19		Radijski imenik sistema zvez ZARE in ZARE+
	P-19/1	Navodilo za uporabo radijskih zvez

5.1.1 Posredovanje podatkov

Regijski center za obveščanje Celje obvešča občino le v primeru razglasitve **splošne nevarnosti v NEK**.

Sporočilo vsebuje podatke o:

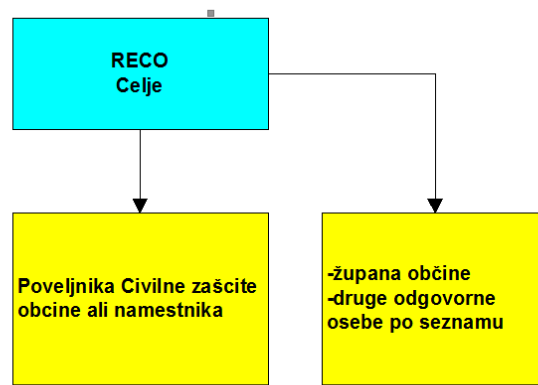
- ♦ stopnji nevarnosti (objektna ali splošna nevarnost);
- ♦ možnem razvoju dogodkov;
- ♦ priporočljivih zaščitnih ukrepov.

5.1.2 Obveščanje pristojnih organov ob razglasitvi objektna ali splošne nevarnosti

Regijski center za obveščanje Celje na podlagi podatkov, ki jih je prejel s strani CORS, obvesti:

1. Odgovorne osebe lokalne skupnosti:

- ♦ poveljnika CZ oziroma namestnika poveljnika CZ občine
- ♦ župana oziroma druge odgovorne osebe po seznamu odgovornih oseb v lokalni skupnosti.



Slika 5-2: Obveščanje pristojnih organov ob razglasitvi objektna ali splošne nevarnosti

Vir: Povzeto po Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Zahodno Štajerske regije - verzija 3.1

Za sprotno obveščanje državnih organov, občine in drugih izvajalcev nalog zaščite, reševanja in pomoči o stanju in razmerah na območju celjske regije, sprejetih ukrepov in poteku zaščite in reševanja, skrbi Regijski center za obveščanje Celje v sodelovanju s Štabom CZ občine, ki s tem namenom:

- ♦ pripravlja občasne širše pisne informacije.

5.1.3 Obveščanje javnosti

Obveščanje javnosti ob nesreči v Nuklearni elektrarni Krško obsega:

- ♦ obveščanje prebivalcev občine na prizadetih območjih;
- ♦ obveščanje javnosti.

Obveščanje o jedrski nesreči se prične ob razglasitvi splošne nevarnosti.

5.1.4 Obveščanje in alarmiranje prebivalcev občine Dobje ob jedrski nesreči v NEK

Obveščanje in alarmiranje prebivalcev občine Dobje ob jedrski nesreči v NEK se prične ob razglasitvi 3. stopnje oz. splošne nevarnosti:

Stopnja 3 (splošna nevarnost)

Ob razglasitvi stopnje 3 bo na pretečo nevarnost izpusta radioaktivnih snovi, ki bi lahko ogrozile prebivalstvo v občini Dobje, opozoril alarmni znak za neposredno nevarnost, ki ga bo na območju občine sprožil ReCO Celje po nalogu poveljnika CZ RS (do avtomatizacije sistema se bo alarmni znak prožil ročno v gasilskih domovih). Sledilo mu bo navodilo o izvajanju zaščitnih ukrepov, ki ga bodo posredovali osrednji in lokalni mediji.

Pripadniki informacijskega centra pri Civilni zaščiti Občine Dobje bodo ob razglasitvi stopnje nevarnosti 3 vse potrebne informacije namenjene ogroženim prebivalcem v zvezi z jedrsko ali radiološko nesrečo objavljali na spletni strani Občine Dobje. Obveščanje prebivalcev občine med izvajanjem zaščite in reševanja izvaja občina.

Občinski organ in službe, ki vodijo in izvajajo zaščito, reševanje in pomoč, morajo čimprej vzpostaviti neposreden stik s prebivalstvom, da dosežejo ustrezno odzivanje na njihove odločitve. Potrebne podatke za sestavo informacij bosta občinam posredovala Štab CZ RS in Štab CZ za Zahodno Štajersko.

Informacije za prebivalstvo morajo vsebovati predvsem naslednje poudarke:

- ♦ o smeri gibanja radioaktivnega oblaka;
- ♦ o trenutnem stanju v elektrarni (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;
- ♦ kje lahko dobijo dodatne informacije.

Informacije občina posreduje preko lokalnih javnih medijev in na druge krajevno običajne načine. Občina za dodatne informacije objavi telefonske številke svetovalne službe, izven kontaminiranega območja pa organizira informativne centre.

Informativni centri imajo še posebej pomembno vlogo ob izvedbi evakuacije, ko ljudje nimajo urejenih bivalnih razmer in informacij o bližnjih.

5.1.5 Obveščanje javnosti

Za obveščanje javnosti o izvajanju nalog zaščite, reševanja in pomoči iz občinske pristojnosti, je odgovoren Štab CZ občine in občinska uprava, ki s tem namenom:

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

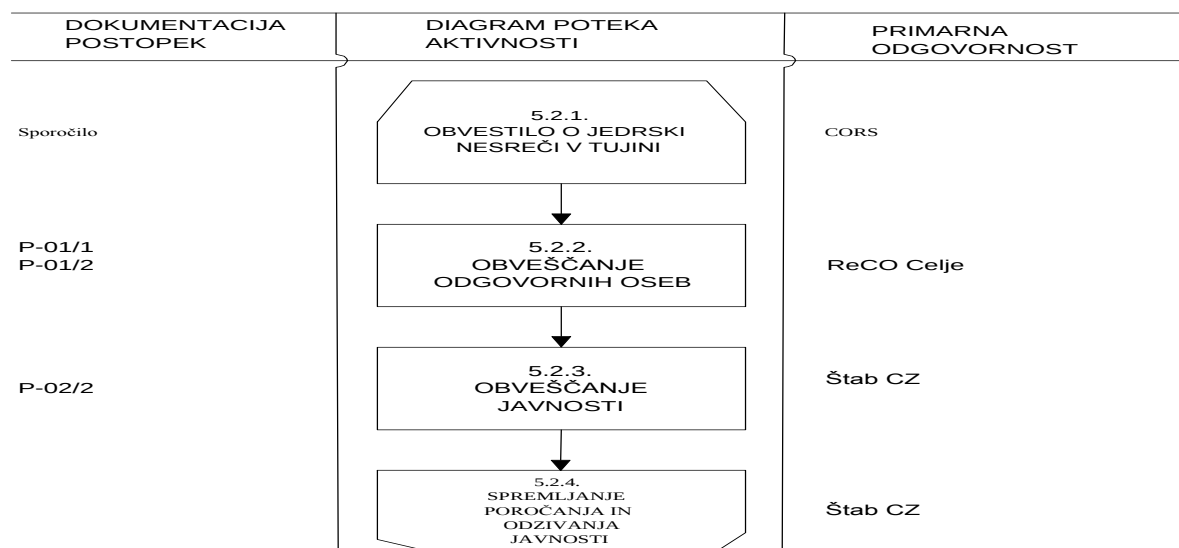
V občini ni lokalne radijske niti TV postaje. Lokalne informacije bi posredovali: radio Celje, radio Štajerski val, radio Sraka.

Ob nesreči sta za takojšnje posredovanje sporočil za javnost v državi zadolžena:

- ♦ Televizija Slovenija – I. in II. program in
- ♦ Radio Slovenija – I. in II. program (Val 202).

P - 15		Podatki o odgovornih osebah v občini, ki se jih obvešča o nesreči
P - 18		Seznam medijev, ki bodo posredovali obvestila o izvedenem alarmiranju in napotke za izvajanje Zaščitnih ukrepov

5.2 Opazovanje in obveščanje ob jedrski nesreči v tujini



Slika 5-3: Opazovanje in obveščanje ob jedrski nesreči v tujini

Vir: Povzeto po Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Zahodno Štajerske regije - verzija 3.1

Sporočilo o jedrski nesreči v tujini bo Centru za obveščanje Republike Slovenije v skladu z določili konvencije o zgodnjem obveščanju o jedrskih nesrečah posredovala Mednarodna agencija za atomsko energijo ali država, v kateri se je zgodila. Prejeto informacijo bo CORS posredoval Regijskemu centru za obveščanje Celje potem, ko bosta informacijo preverila Uprava RS za jedrsko varnost in Uprava RS za zaščito in reševanje v sodelovanju s Hidrometeorološkim zavodom Slovenije. ReCO pa bo o tem obvestil odgovorne osebe v občini.

Javnost mora biti o nesreči, tudi tisti, ki ne bi zahtevala izvajanja zaščitnih ukrepov na območju Slovenije in s tem tudi občine, pravočasno in objektivno obveščena.

6 AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV

6.1 Aktiviranje organov in njihovih strokovnih služb občine ob nesreči v NEK

Aktiviranje pristojnih organov in služb v občini Dobje ob jedrski nesreči v NEK poteka glede na razglašeno stopnjo nevarnosti v NEK.

Stopnja 3

Aktivirajo se:

- poveljnik CZ občine Dobje,
- namestnik poveljnika CZ Občine Dobje,
- župan,
- druge osebe po seznamu odgovornih oseb v Občini Dobje,
- druge enote in službe Civilne zaščite občine Dobje po odločitvi poveljnika OŠCZ ali njegovega namestnika, odvisno od zahtevnosti priprav za izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog zaščite, reševanja in pomoči z nalogo aktivnega delovanja ali pripravljenosti,
- po potrebi organizacije posebnega pomena in pogodbeni izvajalci nalog zaščite in reševanja ter druge organizacije z nalogo aktivnega delovanja ali pripravljenosti.,
- vse preostale občinske enote in službe Civilne zaščite občine Dobje z nalogo aktivnega delovanja ali pripravljenosti in
- Vsi preostali pripadniki PGD z nalogo aktivnega delovanja ali pripravljenosti.

Na podlagi presoje situacije lahko poveljnik Civilne zaščite Občine Dobje aktivira tudi druge sile za ZRP iz svoje pristojnosti ter odredi stanje pripravljenosti določenih sil za ZRP.

Poveljnik Civilne zaščite občine Dobje ali njegov namestnik sta v rednem stiku s poveljnikom Civilne zaščite Zahodno-štajerske regije ali njegovim namestnikom z namenom medsebojnega obveščanja, usklajevanja in drugih potrebnih aktivnosti.

P - 1		Podatki o poveljniku, namestniku poveljnika in članih štaba CZ
P - 2		Podatki o odgovornih osebah za CZ in PV
P - 3		Pregled občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč
P - 4		Podatki o občinskih organih, službah in enotah CZ
P - 5		Seznam občinskih zbirališč sil za ZRP
P - 6		Pregled osebne in skupne opreme in sredstev pripadnikov občine za ZRP
P - 7		Pregled javnih in drugih služb, ki opravljajo dejavnost, pomembno za ZRP
P - 11		Pregled gasilske enote s podatki o poveljniku in namestniku poveljnika in pregled okoliških gasilskih enot s podatki o poveljniku in namestniku poveljnika
P - 12		Pregled gasilskih enot širšega pomena s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnikov

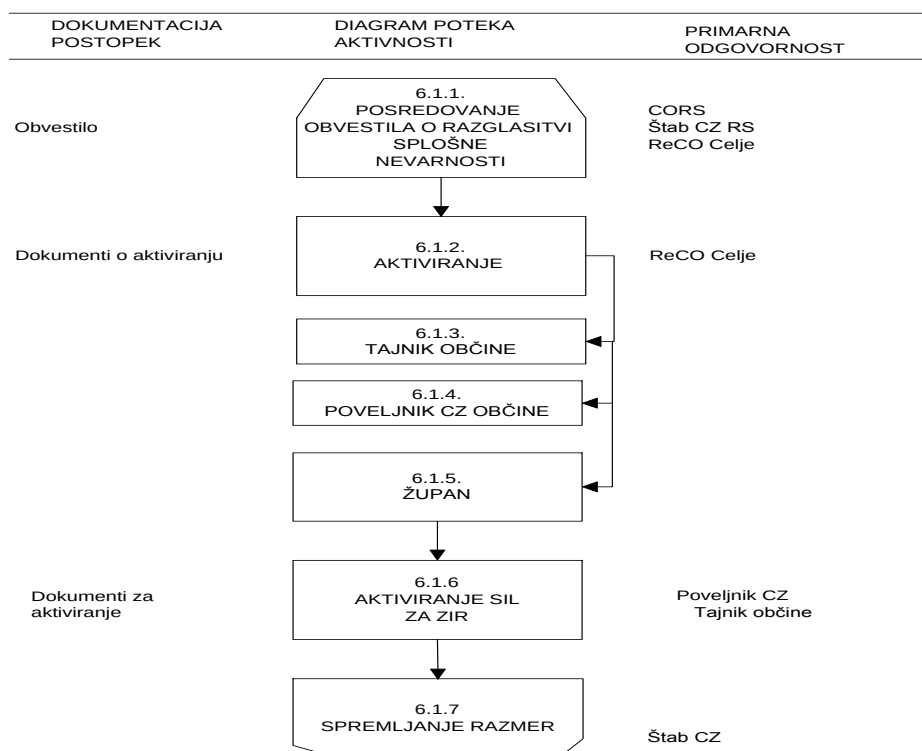
6.1.1 Aktiviranje organov in njihovih strokovnih služb ob drugih jedrskih ali radioloških nesrečah

Ob radiološki ali jedrski nesreči v naši regiji ali v tujini se po posvetu z Poveljnikom Zahodno – štajerske regije v občini Dobje aktivirajo potrebne sile ZRP. Potrebne sile se aktivirajo glede na pričakovane posledice nesreče, predvidene ukrepe ali naloge ZRP na območju občine Dobje.

6.2 Aktiviranje sredstev pomoči

Poveljnik CZ RS na zahtevo pristojnih poveljnikov CZ, vodij intervencijskih enot in služb presodi potrebe po materialnih in finančnih sredstvih. O uporabi materialnih sredstev iz državnih blagovnih rezerv za pomoč prizadetim ob jedrski ali radiološki nesreči odloča Vlada RS, na predlog poveljnika CZ RS ali njegovega namestnika. O uporabi sredstev iz rezerv za primer naravnih in drugih nesreč pa odloča poveljnik CZ RS ali njegov namestnik oziroma generalni direktor URSZR.

URSZR izda sklep o aktiviranju potrebnih materialnih in finančnih sredstev, uredi vse potrebno glede priprav ter prevoza na mesto nesreče in razporeditev sredstev in finančne pomoči. URSZR po končanem delu z zahtevanimi poročili spremlja porabo sredstev in finančne pomoči.



Slika 6-1: Diagram poteka aktivnosti

Vir: Povzeto po Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Zahodno Štajerske regije - verzija 3.1

Po prejemu obvestila o razglašeni splošni nevarnosti Regijski center za obveščanje Celje po odredbi Poveljnika CZ RS oziroma njegovega namestnika, aktivira odgovorno osebo v občini, ki je prva dosegljiva. Aktivirana oseba v občini pa v skladu z načrtom občine aktivira sistem za ZIR v občini.

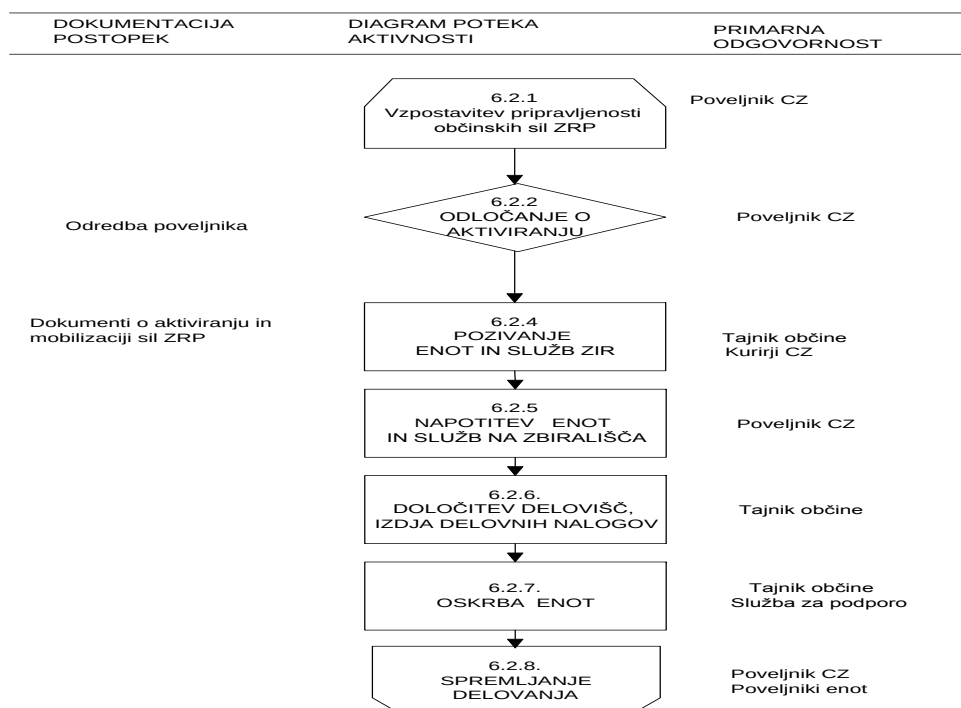
Poveljnik CZ na podlagi presoje lahko odredi tudi stanje pripravljenosti določenih občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč.

Poveljnik CZ najprej aktivira/skliče organe, ki so pristojni za operativno in strokovno vodenje zaščite, reševanja in pomoči oziroma podpirajo to vodenje:

- Štab CZ občine;
- skrbnik načrta;
- župana oz. osebo, ki ga nadomešča.

P - 1		Podatki o poveljniku, namestniku poveljnika in članih štaba CZ
P - 2		Podatki o odgovornih osebah za CZ in PV
P - 3		Pregled občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč
P - 4		Podatki o občinskih organih, službah in enotah CZ
P - 15		Podatki o odgovornih osebah v občini, ki se jih obvešča o nesreči
P - 19		Radijski imenik sistema zvez ZARE in ZARE+
	P-19/1	Navodilo za uporabo radijskih zvez

6.3 Aktiviranje občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč ob jedrski nesreči v NEK



Slika 6-2: Aktiviranje občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč ob jedrski nesreči v NEK

Vir: Povzeto po Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Zahodno Štajerske regije - verzija 3.1

O pripravljenosti in aktiviranju Civilne zaščite in drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč iz občinske pristojnosti, odloča Poveljnik CZ občine (tudi Poveljnik CZ Regije in Poveljnik CZ RS).

Pozivanje (aktiviranje/mobilizacija) pripadnikov CZ in drugih občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč izvaja občinska strokovna služba. Prav tako je v njeni pristojnosti urejanje zadev v zvezi z nadomestili plač in povračil stroškov, ki jih imajo občinski pripadniki pri opravljanju dolžnosti v Civilni zaščiti oziroma na področju zaščite in reševanja.

Občinske sile za zaščito in reševanje, ki odhajajo na prizadeto območje, se zberejo na svojih mobilizacijskih zbirališčih.

Državne sile za zaščito, reševanje in pomoč (državne in regijske enote), ki bi prišle na pomoč, se iz Regijskega zbirališča napotijo direktno na določeno delovišče.

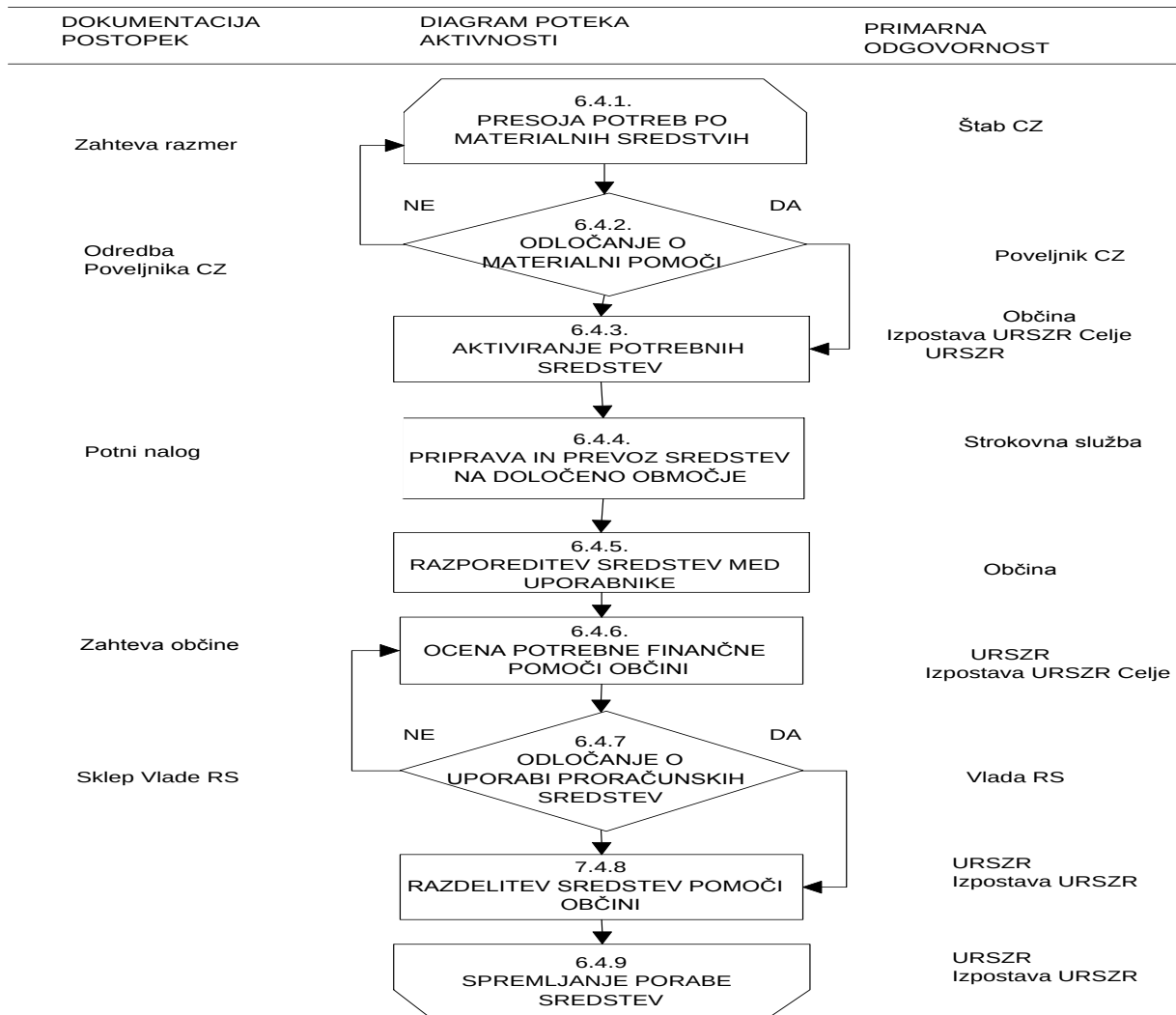
D - 3		Navodila za ravnanje ob naravnih in drugih nesrečah
	D – 3/3	Navodilo – Kako ravnamo ob jedrski ali radiološki nesreči
	D – 3/3/3	Zaščite pred sevanjem in kako ravnamo ob morebitni nesreči v NEK
D - 9		Vzorec odredbe za aktivacijo štaba CZ in sil ZRP
D - 10		Vzorec sklepa o aktiviranju načrta ZiR ob nesreči
D - 11		Vzorec sklepa o preklicu izvajanja zaščitnih ukrepov in nalog ZRP

6.4 Aktiviranje sil za zaščito, reševanje in pomoč ob jedrski nesreči v tujini

Aktiviranje sil za zaščito, reševanje in pomoč v primeru jedrske nesreče v tujini, poteka po istem postopku kot v primeru jedrske nesreče v NEK (glej poglavje 6.2).

6.5 Zagotavljanje materialnih sredstev pomoči

Materialna sredstva pomoči se občini zagotavljajo, kot kaže diagram:



Slika 6-3: Zagotavljanje materialnih sredstev pomoči

Vir: Povzeto po Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Zahodno Štajerske regije - verzija 3.1

Materialna pomoč države in regije v primeru jedrske nesreče v Nuklearni elektrarni Krško ali ob nesrečah v jedrskih elektrarnah v tujini, zajema:

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

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

P - 6	Pregled osebne in skupne opreme in sredstev pripadnikov občine za ZRP
--------------	---

7 UPRAVLJANJE IN VODENJE

7.1 Organi in njihove naloge

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

7.1.1 Župan:

- upravlja in vodi zaščito, reševanje in pomoč ter odpravljanje posledic;
- odloča o uporabi sredstev občinskega proračuna za pokrivanje stroškov zaščitnih in reševalnih akcij občinskih sil;
- s pomočjo občinske uprave oziroma pooblaščenih oseb vodi in organizira obveščanje javnosti ter skrbi za delovanje informacijskega centra;
- opravlja druge naloge s svoje pristojnosti.

7.1.2 Občinska uprava:

- zagotavlja administrativno in drugo podporo delu župana in Štaba CZ občine;
- zbira in obdeluje podatke o posledicah nesreče (število umrlih, poškodovanih, zasutih, število porušenih objektov itd.);
- pod vodstvom župana organizira ter izvaja naloge obveščanja javnosti in skrbi za delovanje informacijskega centra;
- opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

D - 2	Načrt dejavnosti občine Dobje ob naravnih in drugih nesrečah
--------------	--

7.1.3 Poveljnik Civilne zaščite občine

- usmerja dejavnost za zaščito, reševanje in pomoč;
- predlaga in odreja zaščitne ukrepe;
- odloča o aktiviranju sil za zaščito, reševanje in pomoč;
- vodi občinske sile za zaščito reševanje in pomoč;
- določa vodjo intervencije;
- zahteva pomoč;
- nadzoruje izvajanje nalog - spremlja stanje za prizadetem območju;
- usmerja dejavnost za zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje na prizadetem območju;
- opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

7.1.4 Štab Civilne zaščite občine

Ob nesreči organizira naslednje delovne procese:

- operativno načrtovanje;
- organiziranje in izvajanje reševalnih intervencij iz občinske pristojnosti;
- zagotavlja informacijsko podporo;

- opravljanje administrativnih in finančnih zadev;
- opravljanje drugih nalog iz njegove pristojnosti.

Upravljanje in vodenje se praviloma izvaja iz sedeža občine (Dobje pri Planini 26, 3224 Dobje pri Planini – sejna soba), lahko pa tudi direktno na terenu.

7.1.5 Državni in drugi organi v občini:

7.1.5.1 Ministrstvo za delo, družino in socialne zadeve, Center za socialno delo Šentjur

- sodeluje pri izvajanju evakuacije in poskrbi za izvajanje drugih zaščitnih ukrepov v domu ostarelih ter v drugih ustanovah iz svoje pristojnosti;
- sodeluje pri nastanitvi in oskrbi ogroženih skupin prebivalstva;
- ocenjuje posledice nesreče z vidika zdravstvenih okvar zaposlenih;
- opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti v skladu z zakonom o organizaciji in delovnem področju ministrstev.

7.1.5.2 Policijska postaja Šentjur

- varuje življenje ljudi, premoženja ter vzdržuje javni red na prizadetem območju;
- nadzira in ureja promet v skladu s stanjem prometne infrastrukture;
- omogoča interveniranje silam za zaščito, reševanje in pomoč;
- organizira preventivno in represivno dejavnost v zvezi z kaznivimi dejanji v skladu z nastalimi razmerami;
- sodeluje pri identifikaciji žrtev;
- opravlja vse druge naloge iz svoje pristojnosti.

7.1.5.3 ZD Šentjur in ZP Planina

- organizira in izvaja medicinsko oskrbo na terenu in v zdravstvenih ustanovah,
- koordinira sile in sredstva zdravstva in posreduje pri zagotavljanju pomoči iz drugih regij ter
- izvaja druge ukrepe in naloge iz svoje pristojnosti.

7.1.5.4 Cestno podjetje

- izdela načrt prometne ureditve na prizadetem območju ter vzpostavlja prometni režim s prometno signalizacijo v cestnem prometu glede na razmere ter prednosti;
- obvešča javnost ter prednostne uporabnike prometnih storitev o zaporah, omejitvah in drugih spremembah v cestnem prometu;
- opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

7.1.5.5 Šola in vrtec

- poskrbijo za takojšnje izvajanje odrejenih zaščitnih ukrepov v vzgojno varstvenih in izobraževalnih ustanovah;

- uveljavijo navodila za nadaljevanje vzgojno-izobraževalnega dela in drugih aktivnosti na področju otroškega varstva, osnovnega šolstva in izobraževanja;
- izvajajo odredjene naloge pristojnega ministra o prenehanju pouka ali predčasnem zaključku šolskega leta;
- sodelujejo pri oskrbi šol z najnujnejšimi šolskimi potrebščinami;
- opravljajo druge naloge iz svoje pristojnosti v skladu z zakonom.

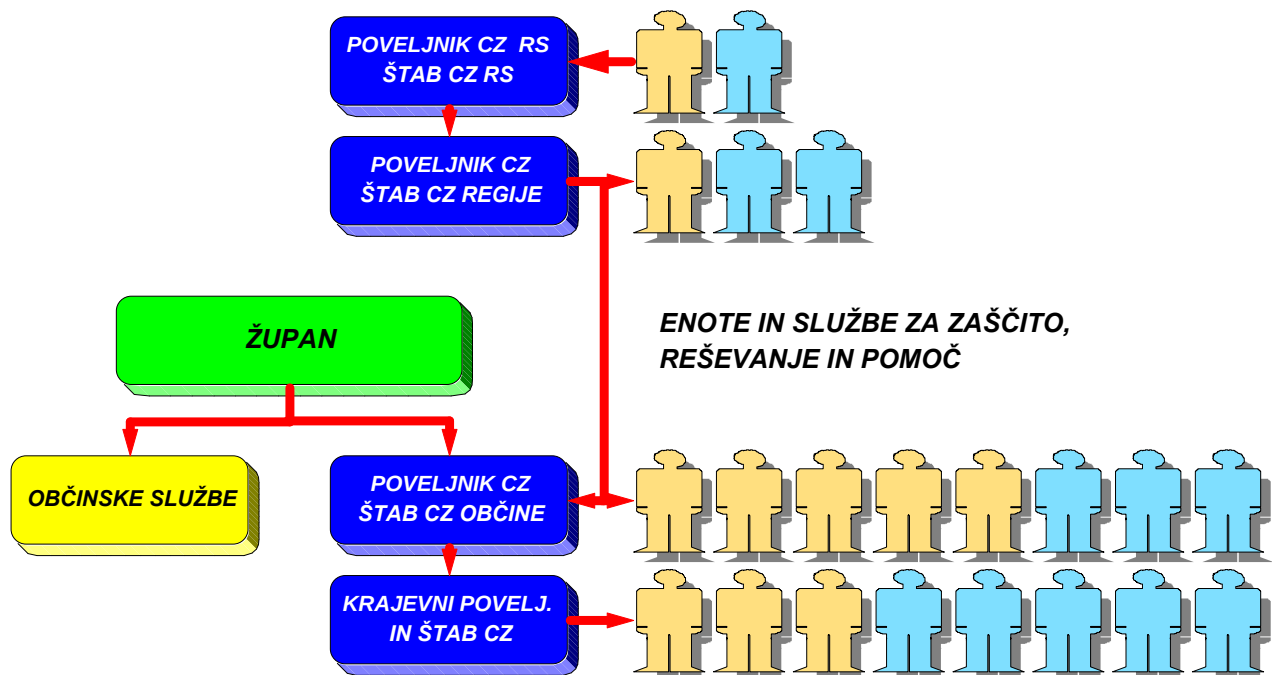
7.1.5.6 Veterinarska postaja Šentjur in Veterina Jagodič

- zbira podatke o kontaminiranih in poginulih živalih na celotnem prizadetem območju;
- nudi pomoč pri izvajanju ukrepov za zaščito živali, živil živalskega izvora, krmil in napajališč pred ionizirajočim sevanjem, ki jih je priporočilo pristojno ministrstvo;
- nudi prvo veterinarsko pomoč obolelim živalim;
- sodeluje pri odstranjevanju živalskih kadavrov;
- sodeluje pri izvajanju dekontaminacije,
- opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

➤ Nevladne in druge organizacije

Prostovoljno gasilsko društvo, druga društva in organizacije, ki so vključeni v akcijo zaščite, reševanja in pomoči ob jedrski nesreči, izvajajo naloge iz svoje pristojnosti.

7.2 Operativno vodenje



Slika 7-1: Shema vodenja sistema zaščite in reševanja v občini

Vir: Povzeto po Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Zahodno Štajerske regije - verzija 3.1

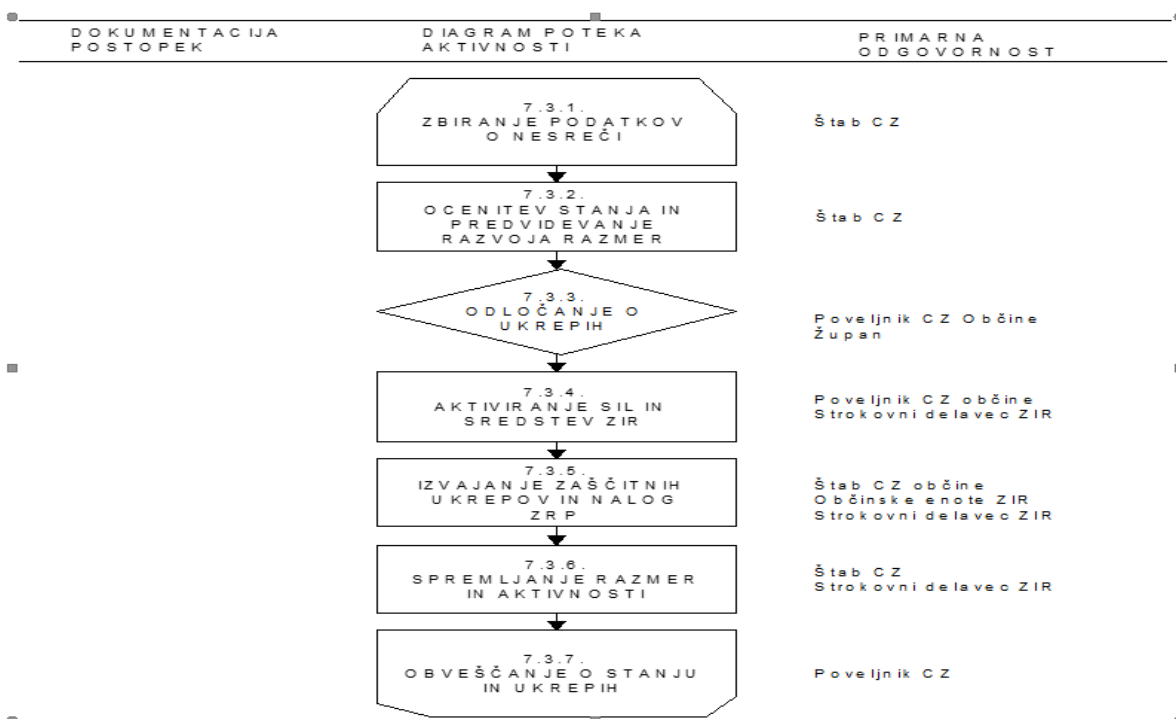
Dejavnosti zaščite in reševanja na območju občine ob jedrski nesreči operativno vodi poveljnik Civilne zaščite občine s pomočjo Štaba CZ občine. Poveljnik CZ občine določi vodjo intervencije za vodenje posameznih intervencij za zaščito in reševanje.

Štab CZ občine mora ob nesreči čimprej vzpostaviti pregled nad stanjem na prizadetem območju, 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.

Štab CZ občine ob nesreči organizira svoje delo na sedežu občine Dobje, Dobje pri Planini 26.

Posledice nesreče je treba čimprej ustrezno dokumentirati. Prav tako je treba dokumentirati tudi vse odločitve poveljnika Civilne zaščite občine in drugih organov. Za te naloge je odgovorna strokovna služba, poveljnik in služba za podporo.

7.3 Ukrepanje organov CZ ob nesreči



Slika 7-2: Ukrepanje organov CZ ob nesreči

Vir: Povzeto po Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Zahodno Štajerske regije - verzija 3.1

7.4 Pooblastila poveljnika CZ

Poveljnik CZ in vodje intervencije imajo posebna pooblastila – imajo pravico in dolžnost:

Občina Dobje

- da med vodenjem akcij zaščite, reševanja in pomoči nepooblaščenim osebam prepovejo dostop na kraj nesreče in preusmerijo promet mimo tega kraja;
- lahko odredijo umik ljudi, živali in premoženja iz ogroženih objektov iz z ogroženih območij ter prepovejo vstop v stanovanja;
- lahko odločijo o uporabi določenih sredstvih zvez oziroma njihovi vzpostavitvi, odstranitvi ovir, ki onemogočajo uspešno intervencijo ter uporabi tujega prevoznega sredstva za zaščito, reševanje in pomoč;
- lahko odredijo obvezno sodelovanje državljanov pri reševanju v skladu z njihovimi sposobnostmi in sredstvi, ki so primerna za reševanje, uporabo tujega zemljišča za izvajanje zaščite, reševanja in pomoči, porušitev objektov, posek drevja, in drugo.

Poveljnik ali vodja intervencije navedena pooblastila lahko uporabi le, če ne more drugače zavarovati ljudi, živali in premoženja ter zagotoviti nujnega izvajanja zaščite reševanja in pomoči. Odrejeni ukrepi morajo biti sorazmerni z nastalo ogroženostjo oziroma posledicami nesreče in se izvajajo le toliko časa, kolikor je to nujno potrebno.

Poveljnik CZ občine ali poveljnik CZ regije lahko, po presoji potreb in možnosti, zahteva pomoč v silah in sredstvih od širše skupnosti ter tudi pomoč policije in Slovenske vojske.

7.5 Organizacija zvez

Pri neposrednem vodenju akcij zaščite, reševanja in pomoči ob jedrski nesreči se uporablja sistem zvez zaščite in reševanja (ZARE) v katerem je podsistem radijskih zvez in podsistem osebne klica. Komunikacijsko središče tega sistema je v Centru za obveščanje Celje, preko katerega se zagotavlja povezovanje uporabnikov v javne in zasebne funkcionalne telekomunikacijske sisteme.

Za operativne zveze v okviru enot in služb, ki izvajajo zaščito reševanje in pomoč ob jedrski nesreči se uporablja simpleksni (SI) kanal radijskih zvez ZARE, ki ga določi Regijski center za obveščanje Celje.

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

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

Pri prenosu podatkov in komuniciranju se načeloma uporablja vsa razpoložljiva telekomunikacijska in informacijska infrastruktura, ki temelji na različnih medsebojno povezanih omrežjih.

Prenos podatkov in komuniciranje med organi vodenja, reševalnimi službami in drugimi izvajalci zaščite, reševanja in pomoči poteka po:

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

Pregled repetitorjev:

repetitor	kanal
Malič	01 - REG CE
Farbanca	02 - REG CE
Štucinov hrib	03 - REG CE
Rudnica	04 - REG CE

P - 19		Radijski imenik sistema zvez ZARE in ZARE+
	P-19/1	Navodilo za uporabo radijskih zvez

8 MONITORING RADIOAKTIVNOSTI

8.1 Nadzor radioaktivnosti ob jedrski nesreči

Monitoring radioaktivnosti usmerja in izvaja država oziroma regija v skladu s temeljnim načrtom.

Nadzor radioaktivnosti ob jedrski nesreči, ki se izvaja na območju občine, je sestavljen iz treh osnovnih sestavin:

- nadzora v okolju,
- nadzora prebivalstva,
- nadzora interventnega osebja.

Nadzor radioaktivnosti usmerja in izvaja država oziroma regija v skladu s temeljnim načrtom.

8.2 Naloge izvajalcev nadzora radioaktivnosti ob jedrski nesreči

Naloge nadzora radioaktivnosti izvajajo državne in regijske enote za CZ.

Usklajevanje izvajanja nalog nadzora je predpisano v državnem načrtu izvajanja radiacijskega monitoringa ob jedrski nesreči. Izvajanje nadzora radioaktivnosti je v pristojnosti države in regije.

Vsi izvajalci zaščitnih ukrepov in nalog zaščite, reševanja in pomoči na kontaminiranem območju, morajo biti opremljeni z ustreznimi osebnimi zaščitnimi sredstvi in sredstvi za dozimetrično kontrolo. Za opremljanje z osebnimi zaščitnimi sredstvi izvajalcev so odgovorni ustanovitelji enot izvajalcev.

Za nadzor (kontrolo) doznih obremenitev posameznikov, ki sodelujejo pri zaščiti in reševanju, in niso poklicni delavci z viri ionizirajočega sevanja, skrbijo enote za RKB zaščito (ELME).

Preseganje doznih omejitev posameznikom lahko izjemoma odobri le Poveljnik CZ RS, če:

- ♦ se oseba prostovoljno odloči za izvedbo naloge;
- ♦ je izurjena za izvedbo naloge in
- ♦ je seznanjena s tveganjem.

9 UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

9.1 Zaščitni ukrepi

Zaščitni ukrepi so ukrepi preprečevanja ali zmanjšanja izpostavljenosti posameznikov virom sevanja. Osnova za določitev zaščitnih ukrepov ob jedrski ali radiološki nesreči so intervencijski nivoji. Posamezne zaščitne ukrepe na državni ravni predlaga URSJV, odredi pa jih poveljnik CZ RS.

Zaščitne ukrepe lahko predlaga poveljniku CZ RS tudi povzročitelj. V primeru izrednega dogodka v NEK mora NEK predlagati takojšnje zaščitne ukrepe, ki jih usklajuje z URSJV.

9.1.1 Vrste zaščitnih ukrepov

Glede na hitrost ukrepanja so zaščitni ukrepi takojšnji, prehrambeni in dolgoročni.

9.1.1.1 Takojšnji zaščitni ukrepi

Namen takojšnjih zaščitnih ukrepov je preprečiti deterministične učinke sevanja, zato jih je treba izvesti čim prej po začetku jedrske ali radiološke nesreče.

Ob jedrski nesreči v NEK in radiološki nesreči se na občinski ravni pričakuje najprej uvedbo naslednjih ukrepov:

- a) zaklanjanje,
 - b) zaužitje tablet kalijevega jodida,
 - c) evakuacija,
 - d) sprejem in oskrba evakuiranih prebivalcev;
- za ostale dogodke pa naslednje:
- e) omejitev sevanja in kontaminacije (zavarovanje območja),
 - f) uporaba osebnih zaščitnih sredstev,
 - g) oskrba poškodovanih in obsevanih oseb,
- ter za obe vrsti dogodkov:
- h) nadzor območja,
 - i) dekontaminacija ljudi in opreme.

a) Zaklanjanje

Zaklanjanje je zadrževanje ljudi in živali v zaprtih prostorih ob izrednem dogodku, da se izognejo dozam zaradi zunanje obsevanosti in vnosa. Zaprti prostor je lahko zaklonišče in tudi običajna zgradba z zaprtimi okni in izklopljeno ventilacijo. Zaklanjanje traja do 24 ur.

b) Zaužitje tablet kalijevega jodida

Zaužitje tablet kalijevega jodida oziroma jodna profilaksa je zaužitje stabilnega joda pred nastankom jedrske ali radiološke nesreče ali tik ob njenem nastanku z namenom zaščititi ščitnico pred obsevanjem zaradi kopičenja radioaktivnega joda.

Za vse prebivalce RS izven 10 km pasu se tablete kalijevega jodida hranijo v bolnišnicah in drugih zdravstvenih organizacijah in se razdelijo glede na potrebo izvajanja jodne profilakse. Za območje Občine Dobje se tableta KJ hrani v Psihiatrični bolnišnici Vojnik.

D - 6		Pravilnik o uporabi tablet kalijevega jodida
D - 8		Načrt razdelitve tablet kalijevega jodida za občino Dobje
	D - 8/1	Odgovorne osebe za prevzem tablet KJ
	D - 8/2	Seznam upravičencev do tablet KJ v občini Dobje

c) Evakuacija

Evakuacija je organiziran umik ljudi z ogroženega območja. Na območjih, kjer je evakuacija odrejena, se morajo prebivalci preseliti v določen kraj v času in na način, kot je to določeno v načrtu zaščite in reševanja.

V primeru jedrske nesreče se evakuacija odredi pred izpustom radioaktivnih snovi v ozračje ali po prehodu radioaktivnega oblaka, če ni bilo časa za evakuacijo in je bilo predhodno odrejeno zaklanjanje. Enako se ukrepa ob radiološki nesreči z izpustom radioaktivnih snovi v zrak oz. na podlagi meritev na terenu, če gre za kontaminacijo tal (npr. izlitje radioaktivne tekočine).

Evakuacija se praviloma izvaja z lastnimi (osebnimi) vozili. Prevozna sredstva za posebne kategorije prebivalstva (otroci v šolah in vrtcih, bolniki v bolnišnicah, starejši občani v domovih upokojencev, gosti v turističnih objektih, zaporniki) priskrbijo pristojne ustanove.

Občina priskrbi potrebno število javnih prevoznih sredstev za evakuacijo prebivalcev, ki ne razpolagajo z lastnimi prevoznimi sredstvi.

Podjetja, ki skrbijo za ceste, poskrbijo za zapore državnih cest med izvajanjem evakuacije, medtem ko zapore občinskih cest izvede občina.

Pri evakuaciji sodelujejo občinske enote CZ, gasilci PGD Dobje, pripadniki PP Šentjur in po potrebi SV.

P - 20		Pregled sprejemališč za evakuirane prebivalce
P - 21		Pregled objektov, kjer je možna začasna nastanitev ogroženih prebivalcev in njihove zmogljivosti, ter lokacije primerne za postavitev zasilnih prebivališč

d) Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev

Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev obsega nudenje zatočišč in nujne oskrbe (zdravstvene, oskrbo s pitno vodo, hrano, obleko ter drugimi življenjsko pomembnimi sredstvi, z električno energijo, psihološko pomoč ter obveščanje in izobraževanje šoloobveznih otrok ter tudi zagotavljanje nujnih prometnih povezav in delovanja komunalne infrastrukture) prebivalcem, ki so se zaradi ogroženosti območja, kjer prebivajo, umaknili iz svojih prebivališč.

Evakuirani prebivalci prejmejo navodila glede začasne nastanitve in oskrbe na evakuacijskih sprejemališčih občin nastanitve.

Stroške nastanitve, nujne oskrbe in izobraževanja krije država. Pri izvedbi ukrepa sodeluje enota CZ (npr. nastanitveni centri) in druge sile ZRP, pristojne javne službe in ustanove s področja oskrbe z vodo, hrano, elektriko, komunalne storitve, zdravstva in izobraževanja, socialne službe in nevladne organizacije.

P - 20		Pregled sprejemališč za evakuirane prebivalce
P - 21		Pregled objektov, kjer je možna začasna nastanitev ogroženih prebivalcev in njihove zmogljivosti, ter lokacije primerne za postavitve zasilnih prebivališč
P - 22		Pregled organizacij, ki zagotavljajo prehrano
P - 23		Pregled lokacij, načrtovanih za potrebe zaščite in reševanja v občinskih prostorskih aktih

e) Omejitev sevanja in kontaminacije (zavarovanje območja)

Ukrep izvajamo predvsem pri radioloških nesrečah, kjer se ustrezno veliko območje okrog vira sevanja fizično zavaruje. Na ta način se onemogoči dostop ljudem oziroma živalim ter tako prepreči nezgodno obsevanost in širjenje morebitne kontaminacije. Ukrep izvaja policija oziroma gasilci (prvenstveno tisti, ki prvi prispe na kraj dogodka).

f) Uporaba osebnih zaščitnih sredstev

Za zaščito pred vdihavanjem kontaminiranih prašnih delcev v zraku uporabljamo različno respiratorno zaščito. Za zaščito pred kontaminacijo kože in oblačil uporabljamo gumijaste rokavice in ogrinjala.

g) Oskrba poškodovanih in obsevanih oseb

Vsem poškodovanim se nudi nujno medicinsko pomoč. Specialistično oskrbo poškodovanim in obolelim, ki niso kontaminirani in ne kažejo znakov akutne obolevnosti (npr. bruhanje), nudijo pristojne splošne bolnišnice.

Kontaminiranim osebam in osebam z znaki akutne obsevanosti nudi oskrbo Univerzitetni klinični center Ljubljana (UKC), Klinika za nuklearno medicino. V primeru hude akutne obsevanosti se lahko zaprosi tudi za mednarodno pomoč.

P - 27		Pregled zdravstvenih domov, zdravstvenih postaj in reševalnih postaj
P - 28		Pregled splošnih in specialističnih bolnišnic

h) Nadzor območja

Območja, kjer se izvajajo zaščitni ukrepi, nadzira policija, ki kontrolira tudi dostope in izhode ljudi s teh območij na nadzornih točkah.

i) Dekontaminacija ljudi, živali in opreme

Za zmanjšanje nevarnih učinkov sevanja in za zmanjšanje širjenja kontaminacije je potrebno ljudi, živali in opremo preveriti in po potrebi dekontaminirati. Preverjanje kontaminacije in dekontaminacija se praviloma izvaja na dekontaminacijskih postajah, ki se organizirajo izven območja zaščitnih ukrepov na nadzornih točkah.

9.1.1.2 Prehrambeni zaščitni ukrepi

S prehrabnimi zaščitnimi ukrepi se zmanjša tveganje za stohastične učinke sevanja zaradi vnosa kontaminiranih živil in pitne vode v telo.

Prehrambeni intervencijski ukrepi trajajo od nekaj dni do nekaj tednov za kratkožive izotope, za dolgožive izotope pa tudi več desetletij.

Prehrambeni zaščitni ukrepi so:

- prepoved uporabe kontaminirane hrane in krme,
- prepoved uporabe (pitne) vode in prepoved ali omejitev uživanja določenih živil, predvsem poljščin, sadja in zelenjave ter mleka in mlečnih izdelkov
- zaščita živali in krme (zadrževanje živali v hlevih, prepoved paše in krmljenja živali s svežo krmo),
- omejitev nabiranja in uporabe poljskih pridelkov in gozdnih sadežev,
- omejitev paše,
- omejitev oziroma prepoved uporabe mesa uplenjene divjadi,
- zaščita virov pitne vode in
- zagotavljanje nadomestne neoporečne hrane, vode in krme.

Prehrambene zaščitne ukrepe izvajajo prebivalci (tudi kot imetniki živali) v okviru osebne in vzajemne zaščite, pristojne javne službe in ustanove s področja oskrbe z vodo, zdravstva in izobraževanja, nosilci živilskih dejavnosti ter nosilci dejavnosti poslovanja s krmo.

9.1.1.3 Dolgoročni zaščitni ukrepi

Z dolgoročnimi zaščitnimi ukrepi se zmanjša tveganje za stohastične učinke sevanja in trajajo od nekaj tednov do nekaj mesecev, lahko pa tudi več stoletij za zelo dolgožive izotope, pri čemer je treba upoštevati ekonomske in socialne posledice teh ukrepov.

Dolgoročni zaščitni ukrepi so:

- začasna preselitev prebivalstva,
- trajna preselitev prebivalstva in
- dekontaminacija okolja.

9.1.2 Radiološka zaščita intervencijskega in drugega osebja

Policija, gasilci in ekipe nujne medicinske pomoči so intervencijsko osebje, ki praviloma prvo prispe na kraj izrednega dogodka, razen v jedrskih in sevalnih objektih, kjer zaposleno osebje ukrepa najprej.

Intervencijsko in tudi drugo osebje (vsi izvajalci zaščitnih ukrepov in nalog ZIR) mora biti opremljeno z ustreznimi osebnimi zaščitnimi sredstvi in sredstvi za dozimetrično kontrolo. Za osebno zaščitno opremo osebja so odgovorni ustanovitelji. Opremljanje iz drugih virov je možno le izjemoma. Za nadzor doznih obremenitev posameznikov, ki niso poklicni delavci z viri ionizirajočega sevanja, skrbijo enote CZ za RKB izvidovanje. Merjenje notranje kontaminacije ljudi izvaja Klinika za nuklearno medicino.

Dozne obremenitve posameznikov 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.

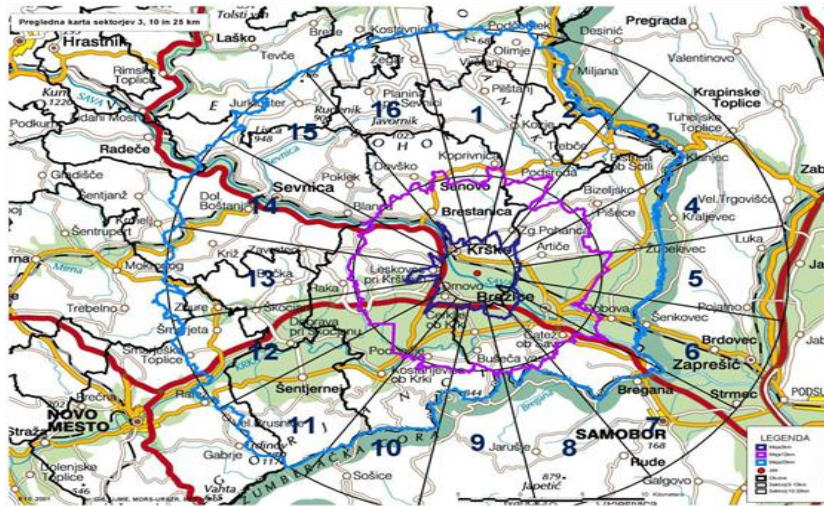
Preseganje doznih omejitev posameznikom lahko izjemoma odobri le poveljnik CZ RS ob soglasju specialista zdravnika medicine dela, če:

- je oseba zdrava,
- se oseba prostovoljno odloči za izvedbo naloge,
- je izurjena za izvedbo naloge,
- je seznanjena s tveganjem in
- je izvedba določene naloge pogoj za reševanje ali zaščito večjega števila oseb, ki so neposredno ogrožene.

9.1.3 Izvajanje zaščitnih ukrepov ob izrednem dogodku v NEK

9.1.3.1 Območje dolgoročnih zaščitnih ukrepov (ODU)

Območje načrtovanja in izvajanja dolgoročnih zaščitnih ukrepov (ODU) je območje v oddaljenosti 25 km od NEK. Na tem območju leži tudi občina Dobje.



Slika 9-1: Sektorji izvajanja zaščitnih ukrepov za OPU, OTU in ODU

Vir: Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Zahodno Štajerske regije - verzija 3.1

Zaščitni ukrepi na območju ODU se izvajajo na podlagi rezultatov modelov in meritev radioaktivnosti, ki ga izvajajo pristojne ustanove za redni nadzor radioaktivnosti, enot za RKB izvidovanje in ELME.

Oddelek za RKB izvidovanje opravlja detekcijo in dozimetrijo, označevanje kontaminiranega območja in jemanje vzorcev. Naloge opravlja tudi na regijskih sprejemališčih.

Zaščitni ukrepi na območju ODU so dolgoročni (glej 9.1.1.3), prehrambeni (glej 9.1.1.2) in tudi takojšnji (glej 9.1.1.1).

D - 1	Topografska karta občine Dobje
--------------	--------------------------------

9.1.4 Zaščitni ukrepi ob jedrski nesreči v tujini

Ob jedrski nesreči v tujini se poleg ukrepov predvidenih za območje ODU (glej 9.1.3.1), izvajajo:

- poostren in povečan nadzor okolja, hrane, prednost imajo območja, kjer je deževalo,
- priprava sistema vzorčenja hrane in krme,
- zaščita Slovencev v prizadetih državah,
- prepoved uvoza iz teh držav,
- priporočila glede potovanj v prizadete države,
- poostren nadzor radioaktivnosti na mejnih prehodih in
- poostren nadzor uvožene hrane in krme.

Ob jedrski nesreči širše razsežnosti v elektrarni, ki je znotraj 500-kilometrskega območja okrog RS in ob neugodnih vremenskih razmerah so možni tudi takojšnji zaščitni ukrepi (npr. zaužitje tablet kalijevega jodida) in prehrambeni ukrepi.

9.1.5 Zaščitni ukrepi ob drugih jedrskih ali radioloških nesrečah

V primeru drugih jedrskih ali radioloških nesrečah za takojšnje zaščitne ukrepe na lokaciji poskrbijo upravljavci objektov oziroma imetniki radioaktivnih virov, v nasprotnem primeru pa je potrebna takojšnja intervencija:

- zavarovanje območja izvede policija ali poklicni gasilci oziroma prvi, ki prispe na kraj dogodka,
- pri intervenciji sodelujejo pristojne javne službe in pooblašene organizacije (npr. ELME, ZVD).

Na državni ravni se za druge jedrske ali radiološke nesreče odredijo ustrezni zaščitni ukrepi glede na vrsto dogodka, okoliščine in možen razvoj dogodka.

9.2 Naloge zaščite, reševanja in pomoči

9.2.1 Prva pomoč in nujna medicinska pomoč

Prva pomoč obsega:

- dajanje prve pomoči poškodovanim in obolelim,
- pomoč pri dekontaminaciji poškodovanih in obolelih,
- sodelovanje pri prevozu lažje poškodovanih in obolelih,
- sodelovanje pri negi poškodovanih in obolelih in
- sodelovanje pri izvajanju higiensko – epidemioloških ukrepov.

Prvo pomoč ob jedrski nesreči v NEK izvaja enota za prvo pomoč.

Nujna medicinska pomoč

Ob nesreči v NEK ne pričakujemo večjega števila ranjenih in poškodovanih prebivalcev niti večjega števila oseb z znaki sevalne bolezni v območju ODU in območju splošne pripravljenosti.

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

Če bi se število poškodovanih zelo povečalo, se aktivira občinska ekipa CZ za prvo pomoč, zdravstvene ustanove pa začnejo delovati v skladu s sprejetimi zdravstvenimi smernicami za ravnanje ekip nujne medicinske pomoči.

P - 27		Pregled zdravstvenih domov, zdravstvenih postaj in reševalnih postaj
P - 28		Pregled splošnih in specialističnih bolnišnic
P - 42		Ekipe prve pomoči CZ Dobje

9.2.2 Prva veterinarska pomoč

Naloge prve veterinarske pomoči izvajajo tudi ekipe prve veterinarske pomoči v gospodarskih družbah, zavodih in drugih organizacijah, ki se ukvarjajo s farmsko vzrejo živine.

Prva veterinarska pomoč ob jedrski ali radiološki nesreči obsega:

- pomoč pri izvajanju ukrepov za zaščito živali, živil živalskega izvora, krmil in napajališč pred ionizirajočim sevanjem, ki jih je priporočilo MKGP ali VURS,
- izvajanje ukrepov za zaščito živali ob nevarnosti množičnega pojava ali množičnem pojavu živalskih bolezni,
- sodelovanje pri izvajanju dekontaminacije živine in
- sodelovanje pri odstranjevanju živalskih trupel.

P - 29		Pregled veterinarskih organizacij
---------------	--	-----------------------------------

9.2.3 Gašenje in reševanje ob požarih

Gasilska enota PGD Dobje sodeluje ob jedrski ali radiološki nesreči poleg gašenja tudi pri izvajanju drugih nalog zaščite in reševanja, še posebej pri prevozu pitne vode za živali, reševanju ob prometnih nesrečah in dekontaminaciji.

9.2.4 Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje

Med jedrsko ali radiološko nesrečo je potrebno zagotoviti neoporečno (nekontaminirano) vodo in hrano ter osnovne bivalne pogoje, npr. ustrezen nastanitev v primeru evakuacije, hrano v primeru prehrabnih ukrepov, ipd.

	D – 3/16	Navodilo kako zagotoviti varno pitno vodo
	D – 3/17	Navodilo nujna zaloga hrane
P - 14		Pregled avtomobilskih cistern za prevoz pitne vode
P – 23		Pregled lokacij, načrtovanih za potrebe zaščite in reševanja v občinskih prostorskih aktih
P - 20		Pregled sprejemališč za evakuirane prebivalce
P - 21		Pregled objektov, kjer je možna začasna nastanitev ogroženih prebivalcev in njihove zmogljivosti, ter lokacije primerne za postavitev zasilnih prebivališč

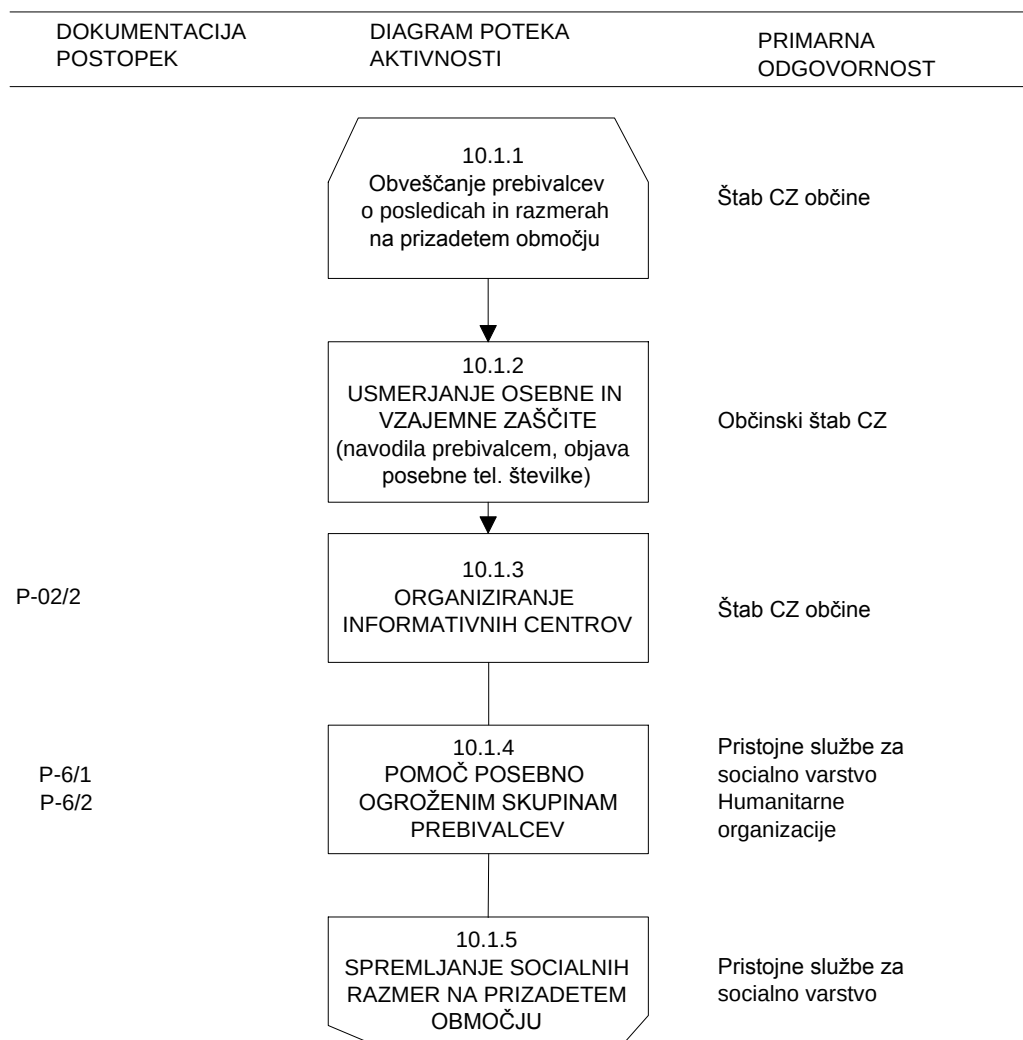
9.3 Preklic izvajanja zaščitnih ukrepov in razglasitev prenehanja nevarnosti

Zaščitne ukrepe se preklicijo glede na preseganje intervencijskih nivojev in glede na razvoj dogodka. Predlog preklica posameznih zaščitnih ukrepov poda URSJV, odredi pa poveljnik CZ RS. V regiji odredi preklic poveljnik CZ ZŠ na predlog poveljnika CZ RS.

D - 11		Vzorec sklepa o preklicu izvajanja zaščitnih ukrepov in nalog ZRP
---------------	--	--

10 OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA

10.1 Osebna in vzajemna zaščita



Slika 10-1: Osebna in vzajemna zaščita

Vir: Povzeto po Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju
Zahodno Štajerske regije - verzija 3.1

Osebna in vzajemna zaščita obsegata 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 dozne 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 vnaprej 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 nesreči v NEK spadajo:

- uporaba sredstev za osebno zaščito pred radioaktivnim onesnaženjem,
- zadrževanje v zaprtih prostorih (zaklanjanje),
- zaužitje tablet kalijevega jodida,
- evakuacija,
- osebna dekontaminacija,
- omejitev uporabe živil (uporaba izdelkov, ki so v zaprtih omarah, shrambah, hladilnikih) in
- omejitev na pitje vode in pijač, ki niso bile onesnažene (ustekleničene pijače).

Za organiziranje, razvijanje in usmerjanje osebne in vzajemne zaščite je zadolžena občina. V ta namen občina organizira ustrezno svetovalno službo, ki jo sestavljajo strokovnjaki in sicer: psiholog, socialni delavec, zdravstveni delavec, sociolog in strokovnjak s področja zaščite in reševanja.

Na prizadetem območju in na območjih nastanitve evakuiranega prebivalstva, je treba službe oziroma dejavnosti raznih strokovnih in humanitarnih organizacij, ki nudijo pomoč prizadetim oziroma ogroženim prebivalcem, čim bolj približati okolju. Pri tem imajo pomembno vlogo poverjeniki za Civilno zaščito v občini ter informativni center, ki ga sestavljajo osebe iz prejšnjega odstavka, v katerem se organizira in izvaja dejavnost, ki prispeva k ureditvi razmer.

P - 24		Pregled enot, služb in drugih operativnih sestavov društev nevladnih organizacij, ki sodelujejo pri reševanju
P - 25		Pregled človekoljubnih organizacij
P - 26		Pregled centrov za socialno delo
	P – 26/1	Načrt dejavnosti centra za socialno delo
D - 3		Navodila za ravnanje ob naravnih in drugih nesrečah
	D – 3/3	Navodilo – Kako ravnamo ob jedrski ali radiološki nesreči
	D – 3/3/1	Zaščite pred sevanjem in kako ravnamo ob morebitni nesreči v NEK

11 RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV

11.1 Pomen pojmov

Akcijski nivo	mejna koncentracija radionuklidov v hrani, mleku ali pitni vodi nad katero je prepovedano uživanje.
Deterministični učinki	klinično ugotovljive, bolj ali manj »takojšnje« okvare organizma; pojavijo se nad določenim doznim pragom.
Dozna obremenitev	vsota vseh doz, prejetih v določenem času, zaradi notranjega in zunanjega obseva.
Intervencijski nivo	nivo izogibne doze pri katerem se odločimo za zaščitni ukrep.
Izogibna doza	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	onesnaženje predmetov, površin ali oseb z radioaktivnimi snovmi.
Mejne doze	predpisane doze, ki ne smejo biti presežene.
Nenormalni dogodek	odstopanje od normalnega obratovanja elektrarne, ki ne predstavlja bistvene nevarnosti.
Začetna nevarnost	prva stopnja nevarnosti, ki jo določa NE Krško. Ta stopnja nevarnosti je v načrtu ukrepov ob izrednem dogodku NEK poimenovana začetna ogroženost.
Objektna nevarnost	druga stopnja nevarnosti, ki jo določa NE Krško. Ta stopnja nevarnosti je v načrtu ukrepov ob izrednem dogodku v NEK poimenovana elektrarniška ogroženost.
Splošna nevarnost	tretja, najvišja stopnja nevarnosti, ki jo določa NE Krško. Ta stopnja nevarnosti je v načrtu ukrepov ob izrednem dogodku NEK poimenovana splošna ogroženost.
Obsev, obsevanost	izraz, ki se uporablja v varstvu pred ionizirajočimi sevanji za izpostavljenost sevanju (predvsem ljudi) v določenem časovnem obdobju.
Operativni intervencijski nivoji	intervencijski ali akcijski nivo izražen z neposredno določljivo (merljivo) veličino.

Used usedanje radioaktivnih drobcov iz radioaktivnega oblaka zaradi gravitacije ali spiranja z dežjem na tla in na ostale prizemne površine.

11.2 Pomen okrajšav

CORS	Center za obveščanje Republike Slovenije
CZ	Civilna zaščita
D	Dodatki k načrtu
ELME	Ekološki laboratorij z mobilno enoto
EU	Evropska Unija
GD	Gasilsko društvo
GZ	Gasilska zveza
HMZ	Hidrometeorološki zavod
Kj	Kalijev jodid
ODU	Območje načrtovanja dolgoročnih zaščitnih ukrepov
OKC	Operativno komunikacijski center Policije
OPU	Območje izvajanja preventivnih zaščitnih ukrepov
OTU	Območje načrtovanja takojšnjih zaščitnih ukrepov
P	Priloge
PGD	Prostovoljno gasilsko društvo
PGE	Poklicna gasilska enota
ReCO	Regijski center za obveščanje
RK	Rdeči križ
RKB	radiacijsko-kemično-biološko
RS	Republika Slovenija
RTV	Radio in televizija
ŠCZ	Štab civilne zaščite
SV	Slovenska vojska
URSZR	Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje
UJV	Uprava za jedrsko varnost
ZARE	Radijske zveze v sistemu zaščite in reševanja
ZRP	Zaščita, reševanje in pomoč.
U	zaščitni ukrepi
N	naloge zaščite, reševanja in pomoči
OVZ	osebna in vzajemna zaščite

12 DODATKI IN PRILOGE K NAČRTU**12.1 Priloge**

SKUPNA PRILOGA	POSEBNA PRILOGA	VSEBINA - PODATKI
P - 1		Podatki o poveljniku, namestniku poveljnika in članih štaba CZ
P - 2		Podatki o odgovornih osebah za CZ in PV
P - 3		Pregled občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč
P - 4		Podatki o občinskih organih, službah in enotah CZ
P - 5		Seznam občinskih zbirališč sil za ZRP
P - 6		Pregled osebne in skupne opreme in sredstev pripadnikov občine za ZRP
P - 7		Pregled javnih in drugih služb, ki opravljajo dejavnost pomembno za ZRP
P - 11		Pregled gasilske enote s podatki o poveljniku in namestniku poveljnika in pregled okoliških gasilskih enot s podatki o poveljniku in namestniku poveljnika
P - 12		Pregled gasilskih enot širšega pomena s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnikov
P - 14		Pregled avtomobilskih cistern za prevoz pitne vode
P - 15		Podatki o odgovornih osebah v občini, ki se jih obvešča o nesreči
P - 18		Seznam medijev, ki bodo posredovali obvestila o izvedenem alarmiranju in napotke za izvajanje Zaščitnih ukrepov
P - 19		Radijski imenik sistema zvez ZARE in ZARE+
	P-19/1	Navodilo za uporabo radijskih zvez
P - 20		Pregled sprejemališč za evakuirane prebivalce
P - 21		Pregled objektov, kjer je možna začasna nastanitev ogroženih prebivalcev in njihove zmogljivosti, ter lokacije primerne za postavitve zasilnih prebivališč
P - 22		Pregled organizacij, ki zagotavljajo prehrano
P - 23		Pregled lokacij, načrtovanih za potrebe zaščite in reševanja v občinskih prostorskih aktih
P - 24		Pregled enot, služb in drugih operativnih sestavov društev nevladnih organizacij, ki sodelujejo pri reševanju
P - 25		Pregled človekoljubnih organizacij
P - 26		Pregled centrov za socialno delo
	P - 26/1	Načrt dejavnosti centra za socialno delo
P - 27		Pregled zdravstvenih domov, zdravstvenih postaj in reševalnih postaj
P - 28		Pregled splošnih in specialističnih bolnišnic

P - 29		Pregled veterinarskih organizacij
	P – 40/3	Evidenčni list o vzdrževanju načrta ZiR jedrski ali radiološki nesreči
P - 42		Ekipe prve pomoči CZ Dobje

12.2 Dodatki

SKUPNI DODATEK	POSEBNI DODATEK	VSEBINA - PODATKI
D - 1		Topografska karta občine Dobje
D - 2		Načrt dejavnosti občine Dobje ob naravnih in drugih nesrečah
D - 3		Navodila za ravnanje ob naravnih in drugih nesrečah
	D – 3/3	Navodilo – Kako ravnamo ob jedrski ali radiološki nesreči
	D – 3/3/1	Zaščite pred sevanjem in kako ravnamo ob morebitni nesreči v NEK
	D – 3/16	Navodilo kako zagotoviti varno pitno vodo
	D – 3/17	Navodilo nujna zaloga hrane
D - 6		Pravilnik o uporabi tablet kalijevega jodida
D – 8		Načrt razdelitve tablet kalijevega jodida za občino Dobje
	D – 8/1	Odgovorne osebe za prevzem tablet KJ
	D – 8/2	Seznam upravičencev do tablet KJ v občini Dobje
D - 9		Vzorec odredbe za aktivacijo štaba CZ in sil ZRP
D - 10		Vzorec sklepa o aktiviranju načrta ZiR ob nesreči
D - 11		Vzorec sklepa o preklicu izvajanja zaščitnih ukrepov in nalog ZRP

13 SEZNAM OSEB, KI SO SEZNANJENE Z VSEBINO NAČRTA

Zap št.	Ime in priimek	Datum seznaitve	Podpis
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			