



VLADA REPUBLIKE SLOVENIJE
ŠTAB CIVILNE ZAŠČITE
ZA POMURJE

PREDLOG!

REGIJSKI NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI NESREČI V POMURJU

Verzija 2.0

	Organ	Datum	Podpis odgovorne osebe
Izdelal	Izpostava URSZR Murska Sobota	5. 3. 2007	_____ Martin SMODIŠ Vodja izpostave
Obravnaval	Štab Civilne zaščite za Pomurje	Številka: 842-8/2007-25 Datum: 12.3.2007	
Sprejel	Poveljnik Civilne zaščite za Pomurje		_____ Martin SMODIŠ Poveljnik CZ za Pomurje
Skrbnik	Izpostava URSZR Murska Sobota		_____ Slavko JAUK

VSEBINA**Stran**

<u>1. JEDRSKA NESREČA.....</u>	<u>5</u>
1.1 Uvod.....	5
1.2 Viri ionizirajočega sevanja v Pomurju.....	5
1.3 Jedrske elektrarne.....	6
1.3.1 Nuklearna elektrarna Krško.....	6
1.3.2 Jedrske elektrarne v tujini.....	6
1.4 Možne posledice nesreč v jedrskih elektrarnah.....	6
1.4.1 Možne posledice jedrske nesreče v NEK v Pomurju.....	7
1.4.2 Možne posledice jedrske nesreče v tujini.....	7
1.5 Sklepne ugotovitve.....	7
<u>2. OBSEG NAČRTOVANJA.....</u>	<u>9</u>
2.1 Temeljne ravni načrtovanja.....	9
2.2 Načela zaščite, reševanja in pomoči.....	9
<u>3. KONCEPT ZAŠČITE, REŠEVANANJA IN POMOČI OB JEDRSKI NESREČI. 10</u>	
3.1 Temeljne podmene načrta.....	10
3.2 Koncept odziva ob jedrski nesreči v NE Krško	11
3.3 Koncept odziva v primeru jedrske nesreče v tujini.....	13
3.4 Uporaba načrta	15
<u>4. SILE, SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA.....</u>	<u>16</u>
4.1 Pregled organov in organizacij, ki sodelujejo pri izvedbi nalog zaščite in reševanja ob jedrski nesreči.....	16
4.1.1 Organi pomurske regije.....	17
4.1.2 Regijski organi za zaščito reševanje in pomoč.....	17
4.1.3 Regijske sile za civilno zaščito.....	17
4.1.4 Ostale sile za ZRP v regiji.....	17
4.2 Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta.....	18
4.3 Predvidena finančna sredstva.....	19
<u>5. OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE.....</u>	<u>20</u>
5.1 Opazovanje, obveščanje in alarmiranje ob jedrski nesreči v NEK.....	20
5.1.1 Obveščanje pristojnih organov ob razglasitvi objektne ali splošne nevarnosti.....	20
5.1.2 Obveščanje in alarmiranje javnosti.....	21

5.2 Opazovanje in obveščanje ob jedrski nesreči v tujini.....	24
5.3 Obveščanje dežel in županij sosednjih držav.....	25
<u>6. AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV.....</u>	<u>26</u>
6.1 Aktiviranje organov vodenja in strokovnih služb	26
6.2 Aktiviranje sil in sredstev za zaščito in reševanje ob:.....	28
6.3 Zagotavljanje pomoči v materialnih in finančnih sredstvih.....	32
6.4 Mednarodna pomoč.....	33
<u>7 UPRAVLJANJE IN VODENJE.....</u>	<u>34</u>
7.1 Organi in njihove naloge.....	34
7.1.1 Nevladne in druge organizacije.....	35
7.1.2 Javne službe, zavodi in gospodarske službe.....	35
7.2 Operativno vodenje.....	36
7.3 Ukrepanje organov CZ ob nesreči.....	36
7.4 Organizacija zvez ob jedrski nesreči.....	37
<u>8 NADZOR RADIOAKTIVNOSTI.....</u>	<u>38</u>
8.1 Nadzor radioaktivnosti.....	38
8.2 Naloge izvajalca nadzora	39
<u>9 UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI.....</u>	<u>41</u>
9.1 Zaščitni ukrepi.....	41
9.1.1 Radiacijska zaščita.....	41
9.1.2 Zaklanjanje.....	43
9.1.3 Zaščitni ukrepi ob jedrski nesreči v tujini.....	43
9.2 NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI.....	44
9.2.1 Nujna medicinska pomoč.....	44
9.2.2 Vloga Izpostave URSZR Murska Sobota.....	44
9.2.3 Gašenje in reševanje ob požarih.....	44
9.2.4 Prva veterinarska pomoč.....	45
9.3 Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje.....	46
<u>10 OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA.....</u>	<u>47</u>
<u>11 RAZLAGA POJMOV IN SEZNAM OKRAJŠAV.....</u>	<u>49</u>
11.1 Razlaga pojmov.....	49
11.2 Seznam okrajšav.....	51
<u>12 SEZNAM PRILOG IN DODATKOV.....</u>	<u>52</u>

12.1 Skupne priloge.....	52
12.2 Posebne priloge.....	53
12.3 Skupni dodatki.....	54
12.4 Posebni dodatki.....	54

1. JEDRSKA NESREČA

1.1 Uvod

V načrtu zaščite in reševanja ob jedrski nesreči v Pomurju je poudarek na izvajanju dolgoročnih zaščitnih ukrepov ob jedrski nesreči v NEK, zajete pa so tudi aktivnosti in ukrepi, če bi prišlo do nesreče v jedrski elektrarni v tujini in bi bila prizadeto tudi območje Pomurja.

Načrt je izdelan je z namenom, da se zagotovi pravočasno in organizirano ukrepanje ob jedrski nesreči ter s tem učinkovita zaščita, reševanje in pomoč prebivalcem v Pomurju.

Regijski načrt v skladu z državnim načrtom (Verzija 2, ki ga je sprejela vlada dne 9.1.2004) ne zajema drugih nesreč z viri ionizirajočega sevanja, kot so nesreče pri transportu radioaktivnih ali jedrskih snovi, nesreče, ki bi jo povzročil padec satelita na jedrski pogon ali nesreče z drugimi viri ionizirajočega sevanja.

Prav tako v načrt ni vključena pripravljenost na teroristične napade z uporabo radiacijskega orožja, ker bo izdelan načrt zaščite in reševanja ob terorističnem napadu s sredstvi za množično uničevanje.

Načrt je izdelan v skladu z Zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur. list RS, št. 51/06), Zakonom o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (ZVISJE-UPB-2, Ur. list RS, št.102/04), Uredbo o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Ur.list RS, št.3/02, 17/02 ter 17/06) ter drugimi predpisi in strokovnimi podlagami, ki so upoštevani v temeljnem načrtu.

1.2 Viri ionizirajočega sevanja v Pomurju

Viri nevarnosti ionizirajočih sevanj v regiji so:

- objekti, kjer se uporabljajo radioaktivni viri- splošna bolnišnica Murska Sobota, posledice ob nesreči z radiološkimi viri bi čutili predvsem zaposleni,
- prevoz radioaktivnih in jedrskih snovi, ob nesreči bi bile posledice omejene na območje, ki bi ga bilo potrebno dekontaminirati in /ali omejiti vstop vanj.
- padec satelita na jedrski pogon ali satelita, ki ima na krovu radioaktivni material
- teroristični napad na z uporabo ti. » umazanih bomb«.

S tem načrtom se ureja nadzor in obvladovanje dogodkov samo ob najhujših nesrečah v NEK (poškodba sredice z odpovedjo zadrževalnega hrama ter ob nesreči v jedrski elektrarni, ki je v območju do 1000 km okoli Republike Slovenije).

1.3 Jedrske elektrarne

1.3.1 Nuklearna elektrarna Krško

Nuklearna elektrarna Krško je v oddaljenosti od Pomurja v polmeru večjem od 80 km.

NEK ima Westinghousov lahkovodni tlačni reaktor tipa PWR s toplotno močjo 2000MW, v katerem je 121 gorivih elementov. Električna moč na izhodu generatorja je 707 MW, medtem ko je na pragu elektrarne 676 MW. Elektrarna je priključena na 400KV električno omrežje.

1.3.2 Jedrske elektrarne v tujini

Na območju 1000 km od Slovenije deluje 50 jedrskih elektrarn s 109 energetskimi reaktorji, od tega jih je 32 v 500 km pasu.

V tujini so Pomurju najbližje elektrarne na Madžarskem, Slovaškem, Češkem in Nemčiji (na Bavarskem), ki so od meje Slovenije oddaljene do 300 km (17 jedrskih elektrarn).

1.4 Možne posledice nesreč v jedrskih elektrarnah

Ob jedrski nesreči se sprostijo radioaktivne snovi pretežno v ozračje in se razširijo v obliki radioaktivnega oblaka v okolje. Stopnja ogroženosti ob jedrski nesreči zaradi radioaktivnega

onesnaženja okolja je odvisna od vrste in količine izpušne aktivnosti posameznih skupin radionuklidov. Prenos in razširjenje sta odvisna od vremenskih razmer. Radioaktivni delci se med prenosom usedajo (suhi used) ali pa se izpirajo s padavinami (mokri used) na površine pod seboj.

Radioaktivno sevanje prihaja do človeka z vdihavanjem radioaktivnih delcev, zaužitjem z vodo ali hrano ter z neposrednim zunanjim obsevanjem iz radioaktivnega oblaka ali iz onesnaženih tal.

Vrsta in stopnja ogroženosti se s časom spreminjata. Srednje in dolgoročno po nesreči prihaja do obsevane obremenitve zaradi zaužitja onesnažene hrane, še posebej v krajih, kjer uporabljajo za pitje in napajanje živine deževnico ter zaradi zunanjega sevanja iz onesnaženih tal.

1.4.1 Možne posledice jedrske nesreče v NEK v Pomurju

NEK velja za varno jedrsko elektrarno in ima v svojem varnostnem sistemu vgrajenih več varnostnih elementov, zato je možnost resne nesreče (taljenje reaktorske sredice) majhna, še manjša pa je verjetnost, da bi v primeru nesreče prišlo do nenadnega izpusta radioaktivnih snovi v okolje.

V primeru nesreče bi bile posledice največje v neposredni okolici, to je do nekaj 10 km. V večji oddaljenosti pa so posledice odvisne od vremenskih razmer.

1.4.2 Možne posledice jedrske nesreče v tujini

Ob nesrečah v oddaljenih jedrskih objektih, predvsem tistih, ki so znotraj 1000 kilometrskega območja, lahko ob neugodnih vremenskih razmerah (dež pri prehodu radioaktivnega oblaka) pričakujemo onesnaženje na celotnem območju Slovenije, s tem pa tudi območje Pomurja.

1.5 Sklepne ugotovitve

1. Pomurje lahko prizadenejo nesreče:
 - v jedrskih objektih (jedrske nesreče)
 - s stacionarnimi in premičnimi radioaktivnimi viri,
 - pri prevozu radioaktivnih snovi
 - zaradi padca satelita na jedrski pogon ali satelita, ki ima na krovu jedrske snovi
 - zaradi terorističnega napada s sredstvi z jedrskimi ali radiacijskimi snovmi
2. Najhujše so posledice jedrskih nesreč (v jedrskih objektih).
3. Jedrska nesreča širših razsežnosti v NEK je zelo malo verjetna, saj ima elektrarna vgrajeno visoko stopnjo pasivne in aktivne varnosti.
4. Huda jedrska nesreča znotraj 1000 kilometrskega pasu lahko prizadene celotno Slovenijo, s tem tudi Pomurje.
5. Z regijskim načrtom zaščite in reševanja ob jedrski nesreči se načrtujejo dolgoročni zaščitni ukrepi (ODU) in ukrepi in naloge za območje splošne pripravljenosti, v katerem je območje celotnega Pomurja.
6. Ob jedrskih nesrečah (nesreče v tujini) s čezmejnimi vplivi na ozemlje regije se z načrtom načrtuje izvajanje ukrepov in nalog opredeljenih za območje splošne pripravljenosti ob nesreči v NEK.
7. Z regijskim načrtom zaščite in reševanja ob jedrski nesreči v NEK ali v tujini se načrtujejo ukrepi in naloge za zaščito, reševanje in pomoč za zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje, ki so v pristojnosti regije.

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

2. OBSEG NAČRTOVANJA

2.1 Temeljne ravni načrtovanja

Temeljni načrt je ob jedrski nesreči državni načrt in z njim se morajo uskladiti vsi ostali načrti.

Pomurje leži na območju splošne pripravljenosti in izdelava načrt zaščite in reševanja za izvajanje dolgoročnih ukrepov ob jedrski nesreči v NEK in ukrepov, ki so predvideni ob nesreči v jedrskih objektih v tujini.

Območje Pomurja leži na območju načrtovanja splošne pripravljenosti in se načrtujejo ukrepi za izvajanje dolgoročnih zaščitnih ukrepov (ODU), ki se izvajajo na podlagi meritev.

2.2 Načela zaščite, reševanja in pomoči

Zaščita, reševanje in pomoč ob poplavah se organizirajo v skladu z naslednjimi načeli:

- **Načelo postopnosti pri uporabi sil in sredstev.** Pri zaščiti in reševanju je občina dolžna uporabiti najprej svoje sile in sredstva, in le če te ne zadoščajo niti ni zadostno vključevanje sil in sredstev sosednjih občin, se vključi v pomoč in reševanje regija.
- **Načelo preventivne.** Občine in država v okviru svojih pristojnosti izvajajo ukrepe, ki zmanjšujejo možnost nastanka poplav, oziroma izvajajo ukrepe, ki zmanjšujejo posledice poplav.
- **Načelo pomoči.** Ob poplavah je vsak dolžan pomagati po svojih močeh in sposobnostih. Vsaka pomoč je načeloma brezplačna.
- **Načelo javnosti.** Občine in država morajo v skladu s pristojnostmi seznaniti prebivalstvo z nevarnostjo nastanka naravnih nesreč kot tudi z ukrepi, ki so predvideni za preprečevanje in odpravljanje posledic nesreč.
- **Načelo pravice do varstva.** Po zakonu ima vsak zagotovljeno pravico do varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami. Tudi ob poplavah ima reševanje človeških življenj prednost pred vsemi drugimi ukrepi.
- **Načelo obveznega izvajanja odločitev.** Vodenje zaščite, reševanja in pomoči temelji na obveznem izvajanju odločitev organov, pristojnih za vodenje.
- **Načelo zakonitosti.** Nihče ni dolžan in ne sme izvesti odločitve, če je očitno, da bi s tem storil kaznivo dejanje ali kršil mednarodno humanitarno pravo.

3. KONCEPT ZAŠČITE, REŠEVANANJA IN POMOČI OB JEDRSKI NESREČI

3.1 Temeljne podmene načrta

Regijski načrt zaščite in reševanja 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.

Regijski načrt temelji na vnaprej določenih območjih načrtovanja zaščitnih ukrepov in nalog zaščite, reševanja in pomoči, stopnjah nevarnosti in intervencijskih nivojih, ki jih določa temeljni načrt za pomursko regijo, za:

- **območje splošne pripravljenosti.** To je območje celotne regije. Zaščitni ukrepi se izvajajo na podlagi meritev ob jedrski nesreči v NEK 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 zadrževalnega hrama. Obstaja možnost ali pa je prišlo do izpusta radioaktivnih snovi v okolje v takšnem obsegu, ki zahteva zaščitne ukrepe na širšem območju 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 neposredno merljive ravni, pri katerih začnemo uvajati zaščitne ukrepe za prebivalstvo ali delavce; izvedeni so iz intervencijskih in/ali akcijskih nivojev.

Ob nesreči v NEK morajo izvajalci načrta na posameznih ravneh načrtovanja zagotoviti pogoje za izvedbo nalog v rokih, ki so opredeljeni v prilogi temeljnega načrta.

Štab CZ za Pomurje zagotavlja v sodelovanju z Izpostavo za zaščito in reševanje Murska Sobota 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 regije 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 regiji ne zadoščajo za uspešno izvajanje načrtovanih ukrepov in nalog zaščite, reševanja in pomoči poveljnik CZ za Pomurje za pomoč zaprosi državo.

3.2 Koncept odziva ob jedrski nesreči v NE Krško

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

10. - **nenormalni dogodek se razglasi, ko se dogodki razvijajo v smeri nenormalnega obratovanja elektrarne.**

2

31. - **začetna nevarnost** se razglasi ob nastanku ali razvoju nenormalnega dogodka in ima ali bi lahko imela za posledico zmanjšanje varnosti v elektrarni.

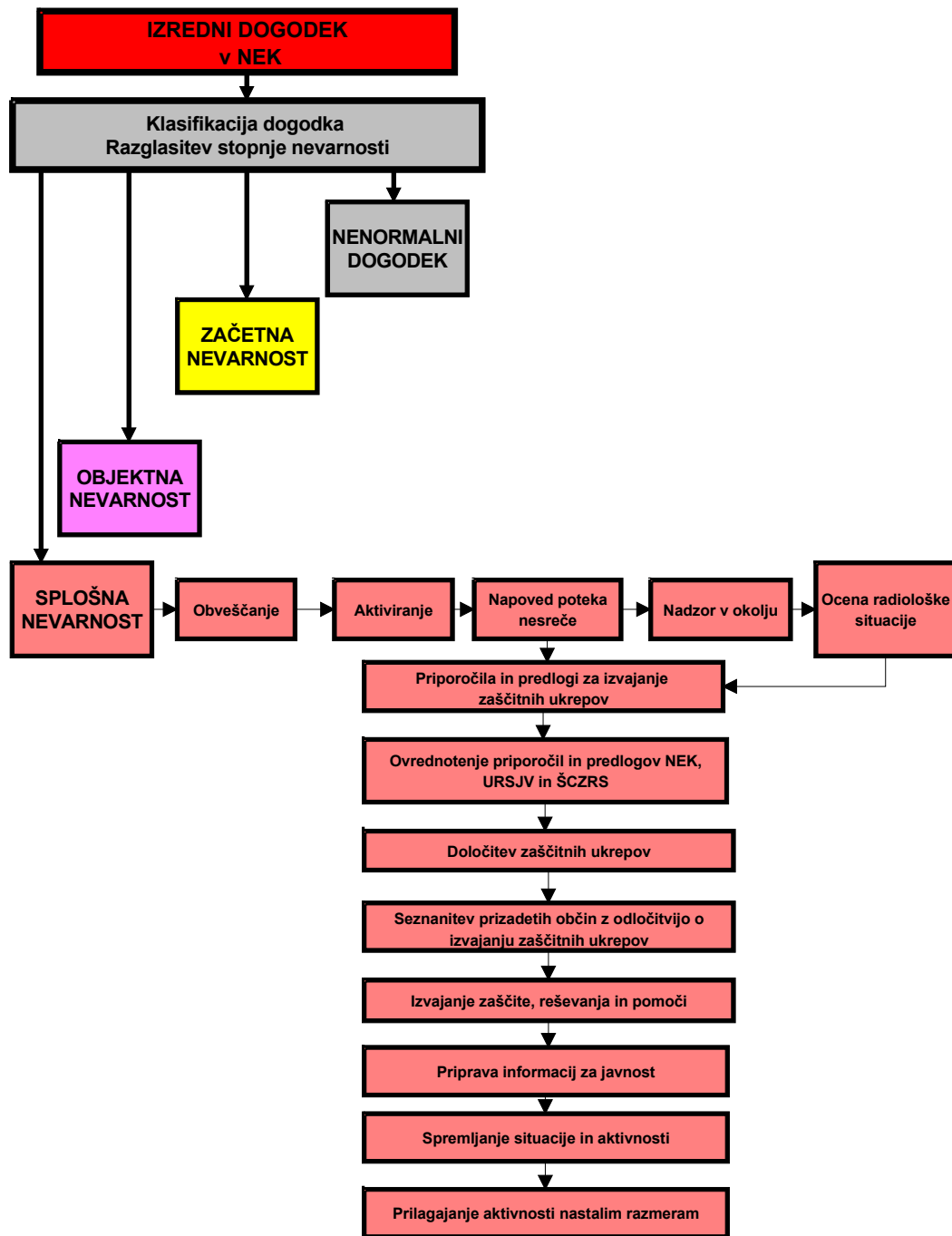
4

52. - **objektna nevarnost** se razglasi pri nastanku ali razvoju dogodkov, ki imajo ali bi lahko imeli za posledico večjo odpoved varnostnih funkcij elektrarne ali posledično ogroženost osebja elektrarne in okoliškega prebivalstva

6

73. - **splošna nevarnost** se razglasi, ko grozi oziroma je prišlo do taljenja sredice z možnostjo poškodovanja zadrževalnega hrama.

P - 200	Pregled jedrskih elektrarn s 1000- kilometerskega območja
P - 201	Pregled jedrskih elektrarn s 500- kilometerskega območja



Slika 1.:Koncept odziva ob jedrski nesreči v Krškem

3.3 Koncept odziva v primeru jedrske nesreče v tujini

Koncept odziva ob jedrski nesreči v tujini temelji na oceni možne ogroženosti (na napovedi širjenja radioaktivnega oblaka in možnem neposrednem onesnaženju Slovenije ter na oceni posrednega vpliva (uvoz, prehodi čez državno mejo, potovanje v prizadete države, zaščita slovenskih državljanov v prizadetih državah itd.).

Na območju Pomurja 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 je potek glavnih zaščitno reševalnih dejavnosti prikazan na naslednjem diagramu poteka dejavnosti:



Slika 2.:Koncept odziva ob jedrski nesrečiv tujini

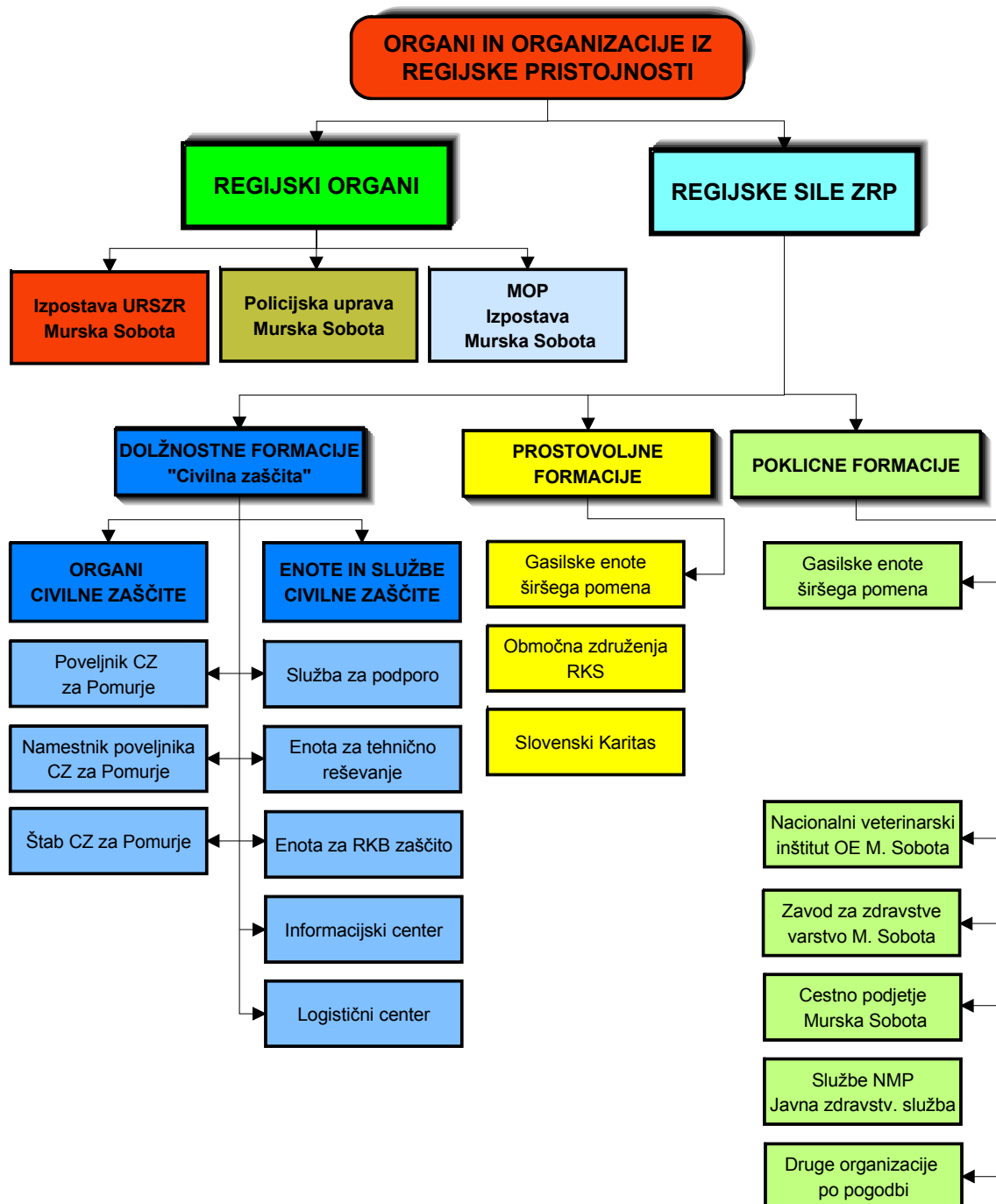
3.4 Uporaba načrta

Regijski načrt zaščite in reševanja ob jedrski nesreči se aktivira ob jedrski nesreči v NEK, ko NEK razglasi splošno nevarnost, ter ob nesrečah v jedrskih elektrarnah v tujini s čezmejnimi vplivi, pri katerih bi prišlo do večjega izpusta radioaktivnih snovi v okolje.

Pristojen za aktiviranje in izvedbo načrta je poveljnik CZ za Pomurje.

4. SILE, SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA

4.1 Pregled organov in organizacij, ki sodelujejo pri izvedbi nalog zaščite in reševanja ob jedrski nesreči



Slika 3.: Pregled organov in organizacij, ki sodelujejo pri izvedbi nalog iz regijske pristojnosti

Pri izvedbi nalog iz pristojnosti pomurske regije sodelujejo naslednji organi in organizacije:

4.1.1 Organi pomurske regije

- Izpostava URSZR Murska Sobota
- Policijska uprava Murska Sobota
- MOP- Izpostava za varstvo okolja Murska Sobota

4.1.2 Regijski organi za zaščito reševanje in pomoč

- **Organi Civilne zaščite**
 - Poveljnik CZ za Pomurje
 - Namestnik poveljnika CZ za Pomurje
 - Štab CZ za zaPomurje

4.1.3 Regijske sile za civilno zaščito

- **Enote in službe Civilne zaščite**
 - Enota za tehnično reševanje
 - Enota za RKB zaščito
 - Služba za podporo
 - Logistični center
 - Informacijski center

4.1.4 Ostale sile za ZRP v regiji

Prostovoljne sile

- gasilske enote širšega regijskega pomena – PGD Murska Sobota, PGD Ljutomer, PGD Gornja Radgona
- Rdeči križ Slovenije – OZRK Murska Sobota, OZRK Gornja Radgona, OZRK Ljutomer, OZRK Lendava
- Slovenski Karitas

Poklicne sile

- Poklicna industrijska gasilska enota Eko Nafta Lendava
- Cestno podjetje Murska Sobota (za dekontaminacijo državnih cest)
- Veterinarska uprava RS - Veterinarska inšpekcija - Območni urad Murska Sobota
- Veterinarska uprava RS - Nacionalni veterinarski inštitut – Območna Murska Sobota
- Zavod za zdravstveno varstvo Murska Sobota
- Službe NMP – Javna zdravstvene slube (Reševalna postaja ZD Murska Sobota, ZD Gornja Radgona, ZD Ljutomer, ZD Lendava)

<i>P - 2</i>	<i>Podatki o poveljniku CZ regije, namestniku poveljnika CZ in članih Štaba CZ za Pomurje</i>
<i>P - 8</i>	<i>Pregled gasilskih enot širšega regijskega pomena</i>
<i>P - 57</i>	<i>Shema organiziranosti regijskih sil ZRP</i>
<i>P - 58</i>	<i>Seznam pripadnikov regijske enote za RKB dekontaminacijo</i>
<i>P - 59</i>	<i>Seznam pripadnikov regijske tehnično reševalne enote CZ</i>
<i>P - 60</i>	<i>Seznam pripadnikov regijske službe za podporo CZ</i>
<i>P - 61</i>	<i>Seznam pripadnikov regijskega informacijskega centra</i>
<i>P - 62</i>	<i>Seznam pripadnikov regijskega logističnega centra</i>
<i>P - 76</i>	<i>Podatki o odgovornih osebah v Veterinarskih upravi RS - Nacionalni veterinarski inštitut - OE Murska Sobota</i>

4.2 Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta

Za izvajanje zaščite in reševanja in pomoči se načrtujejo:

- obstoječa materialno-tehnična sredstva, ki se zagotavljajo na podlagi predpisanih meril za organiziranje, opremljanje in usposabljanje sil za zaščito, reševanje in pomoč,
- materialno-tehnična sredstva iz popisa, ki se zagotavljajo na podlagi materialne dolžnosti,
- materialno-tehnična sredstva iz državnih rezerv in
- sredstva pomoči kot so živila, zdravila in drugi predmeti oziroma sredstva, ki se brezplačno razdelijo ogroženim prebivalcem.

O pripravljenosti in aktiviranju sredstev iz popisa za potrebe regijskih enot in služb CZ ter drugih sil zaščite, reševanja in pomoči, odloča poveljnik CZ za Pomurje. O pripravljenosti in aktiviranju sredstev iz popisa iz drugih regij pa odloča na predlog poveljnika CZ za Pomurje poveljnik CZ RS.

Za sredstva pomoči kot so živila, zdravila in drugi predmeti oziroma sredstva, ki se brezplačno razdelijo ogroženim prebivalcem se načrtuje, da jih bodo zbrale humanitarne organizacije, s pitno vodo pa oskrbovala gasilska društva.

<i>P - 65</i>	<i>Pregled podatkov o zaščitno-reševalni opremi, regijskih enot in služb CZ ter drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč</i>
<i>P - 66</i>	<i>Pregled sredstev iz popisa, razporejenih v regijske enote, službe in druge sile ZRP</i>

4.3 Predvidena finančna sredstva

Finančna sredstva se načrtujejo za:

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

<i>D - 1</i>	<i>Načrtovana finančna sredstva za izvajanje načrta</i>
--------------	---

5. OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE

5.1 Opazovanje, obveščanje in alarmiranje ob jedrski nesreči v NEK

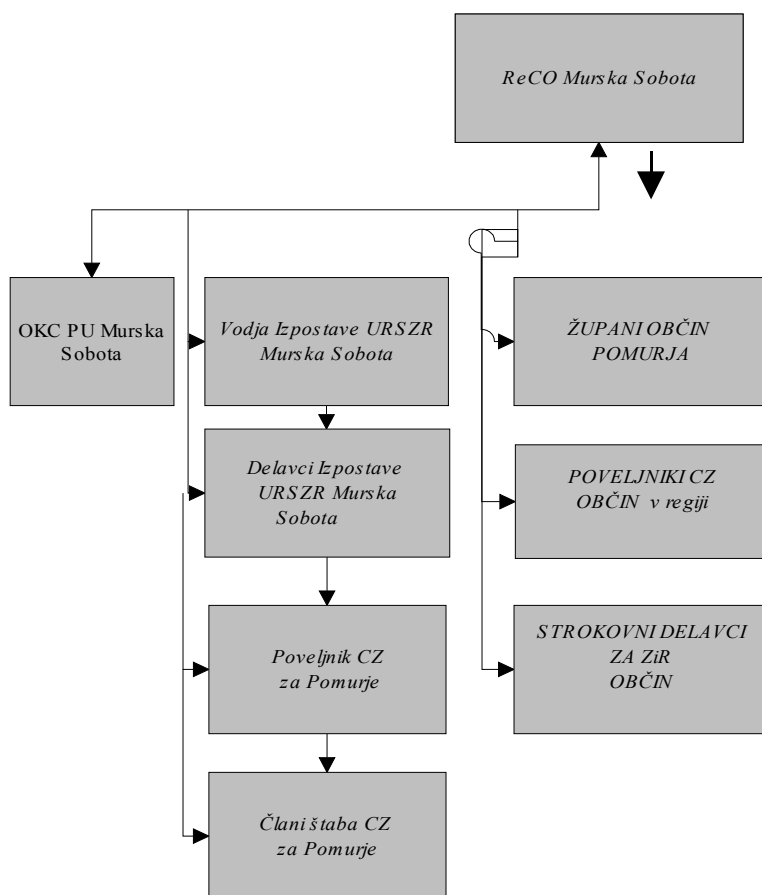
Pristojne službe v NEK so zadolžene za spremljanje delovanja elektrarne in klasifikacijo stopenj nevarnosti. Glede na stopnjo razglašene nevarnosti se začnejo v NEK izvajati aktivnosti, opredeljene v načrtih.

5.1.1 Obveščanje pristojnih organov ob razglasitvi objektne ali splošne nevarnosti

ReCO Murska Sobota obvešča:

- OKC PU Murska Sobota,
- poveljnika Civilne zaščite za Pomurje,
- vodjo Izpostave URSZR Murska Sobota,
- delavce Izpostave URSZR Murska Sobota,
- župane in občinske poveljnike CZ v Pomurju,
- strokovne delavce za ZiR v občinah
- Zavod za zdravstveno varstvo

<i>P - 2</i>	<i>Podatki o poveljniku CZ regije, namestniku poveljnika CZ in članih Štaba CZ za Pomurje</i>
<i>P - 12</i>	<i>Seznam oseb, ki se jih obvešča o nesreči</i>
<i>P - 14</i>	<i>Seznam prejemnikov informativnega biltena ReCO Murska Sobota</i>
<i>P - 22</i>	<i>Imenik uporabnikov telefonskih zvez, radijskih postaj, pozivnikov ter e-pošte na področju zaščite in reševanja</i>
<i>P - 51</i>	<i>Podatki o poveljnikih CZ in namestnikih poveljnikov CZ v občinah</i>
<i>P - 52</i>	<i>Seznam odgovornih oseb za ZRP po občinah</i>
<i>P - 73</i>	<i>Seznam inšpektorjev Inšpektorata RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami – Izpostava Murska Sobota</i>
<i>P - 74</i>	<i>Seznam inšpektorjev Inšpektorata RS za okolje in prostor - Izpostava Murska Sobota</i>
<i>P - 78</i>	<i>Seznam inšpektorjev Zdravstvenega inšpektorata RS- Izpostava Murska Sobota</i>
<i>P - 78</i>	<i>Podatki o odgovornih osebah Zavod za zdravstveno varstvo Murska Sobota</i>
<i>P - 1501</i>	<i>Seznam delavcev Izpostave URSZR Murska Sobota</i>



Slika 4: Shema obveščanja ob razglasitvi objektne nevarnosti

5.1.2 Obveščanje in alarmiranje javnosti

Obveščanje javnosti ob nesreči v NEK pomeni seznanitev prebivalcev s stanjem, ki je nastalo kot posledica izrednega dogodka v NEK, ter pripravi in izvajanjem zaščitnih ukrepov.

Začne se ob razglasitvi **objektne** nevarnosti in obsega:

-obveščanje javnosti v Pomurju se izvaja preko sredstev javnega obveščanja

Ob razglašeni splošni nevarnosti v državi in ob uvedenih zaščitnih ukrepih na območju načrtovanja dolgoročnih zaščitnih ukrepov v regiji, lahko ReCO Murska Sobota obvesti prebivalce o preteči nevarnosti z alarmnim znakom in obvestilom v medijih o pričakovanih aktivnostih prebivalcev. Glede na razmere se prebivalce o uvedenih zaščitnih ukrepih na območju ODU lahko obvesti tudi na drug, krajevno običajen način.

Občine, ki niso vključene v sistem alarmiranja same prožijo sirene. ReCO Murska Sobota obvešča ob razglasitvi splošne nevarnosti odgovorne osebe v občinah, ki so zadolžene za proženje siren.

Alarmnemu znaku bo sledilo obvestilo o izvajanju zaščitnih ukrepov, ki jih bodo posredovali osrednji in lokalni mediji. Navodila prebivalcem, po alarmnem znaku so vnaprej pripravljena in so priloga tega načrta

<i>P - 12</i>	<i>Seznam oseb, ki se jih obvešča o nesreči</i>
<i>P - 13</i>	<i>Telefonska številka, na kateri lahko državljani dobijo informacije o nesreči</i>
<i>P - 14</i>	<i>Seznam prejemnikov informativnega biltena ReCO Murska Sobota</i>
<i>P - 22</i>	<i>Imenik uporabnikov telefonskih zvez, radijskih postaj, pozivnikov ter e-pošte na področju zaščite in reševanja</i>
<i>P - 13</i>	<i>Telefonska številka, na kateri lahko državljani dobijo informacije o nesreči</i>
<i>P - 16</i>	<i>Seznam lokalnih in osrednjih medijev, ki posredujejo obvestila o izvajanju zaščitnih ukrepov</i>
<i>P - 55</i>	<i>Pregled sredstev javnega obveščanja, ki so zadolžena za obveščanje ob naravnih in drugih nesrečah</i>
<i>P - 56</i>	<i>Seznam oseb v regiji, zadolženih za stike z javnostjo v primeru naravnih in drugih nesreč</i>
<i>P - 61</i>	<i>Seznam pripadnikov regijskega informacijskega centra</i>
<i>P - 208</i>	<i>Pregled lokacij, kjer so skladiščene zaloge tablet KJ</i>
<i>P - 209</i>	<i>Pregle občinskih enot za RKB - dekontaminacijo</i>
<i>P - 210</i>	<i>Pregled zaklonišč v regiji</i>
<i>D - 51</i>	<i>Načrt dejavnosti Izpostave URSZR Murska Sobota</i>
<i>D - 52</i>	<i>Načrt dejavnosti ReCO Murska Sobota</i>
<i>D - 355</i>	<i>Navodilo prebivalcem za ravnanje ob nesreči</i>
<i>D - 208</i>	<i>Organizacija osebne dozimetrije</i>
<i>D - 209</i>	<i>Navodilo MZ o delitvi in uporabi tablet KJ</i>
<i>D - 210</i>	<i>Navodilo prebivalcem za zadrževanje v zaprtem prostoru oz. zaklanjanje</i>
<i>D - 217</i>	<i>Navodilo prebivalcem o izvajanju ukrepov radiacijske zaščite na območju ODU</i>
<i>D - 218</i>	<i>Navodilo MZ prebivalcem o izvajanju ukrepov radiacijske zaščite na območju ODU</i>
<i>D - 219</i>	<i>Kako bi ravnali v primeru jedrske nesreče- knjižica NEK za prebivalce</i>

Občinski organi in službe, ki vodijo in izvajajo zaščito, reševanje in pomoč, morajo čimprej vzpostaviti neposreden stik s prebivalstvom, da dosežejo ustrezno odzivanje na svoje odločitve. Potrebne podatke za sestavo informacij bo občinam poslal Štab CZ Pomurja preko ReCO Murska Sobota, kjer se bodo zbrali podatki pristojnih ustanov.

Informacije za prebivalstvo naj vsebujejo predsem naslednje podatke:

- o smeri gibanja radioaktivnega oblaka,
- o trenutnem stanju v elektrarni (zaposleni, razvoj dogodkov),
- o poškodovanih in ranjenih,
- vpliv nesreče na prebivalstvo in okolje,

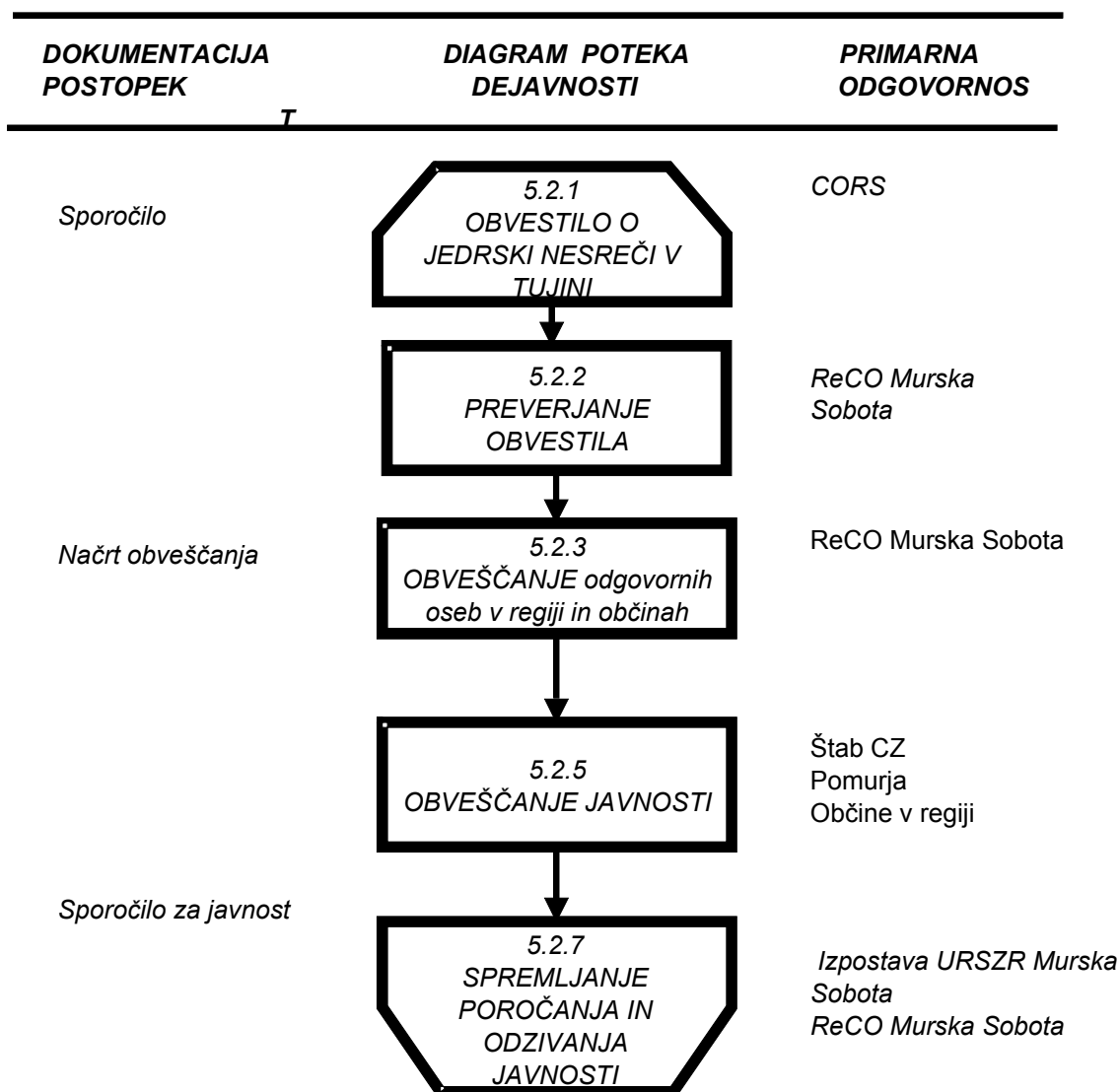
- kakšno pomoč lahko pričakujejo,
- ukrepov za umilitev nesreče,
- kako naj izvajajo osebno in vzajemno zaščito,
- kako naj sodelujejo pri izvajanju zaščitnih ukrepov ter
- kje naj dobijo dodatne informacije.

Informacije občine posredujejo prek lokalnih medijev in na druge krajevno običajne načine. Občine za dodatne informacije objavijo telefonske številke svetovalne službe, zunaj onesnaženega območja pa organizirajo informacijske centre.

5.1.3 Vloga Izpostave URSZR Murska Sobota

Ob razglasitvi objektne ali splošne nevarnosti se vzpostavi operativno dežurstvo na sedežu izpostave.

5.2 Opazovanje in obveščanje ob jedrski nesreči v tujini



Po oceni pristojnih državnih organov glede možnih vplivov jedrske nesreče v tujini na Pomurje, pošlje CORS v ReCO Murska Sobota začetno obvestilo.

ReCO Murska Sobota po prejemu obvestila preveri resničnost obvestila na enak način kot je opredeljeno za primer nesreče v NEK. Začetno obvestilo pošlje ReCO vsem po shemi obveščanja, ki je predvidena ob razglasitvi splošne nevarnosti zaradi nesreče v NEK, kasneje pa obvešča pristojne organe in odgovorne osebe, ki sodelujejo pri izvajanju pasameznih zaščitnih ukrepov

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

Izpostava URSZR Murska Sobota s Centrom za obveščanje spremlja poročanja in odzivanja javnosti.

5.3 Obveščanje dežel in županij sosednjih držav

Za obveščanje in izmenjavo podatkov s sosednjimi državami se ravna v skladu z navodilom za obveščanje o naravnih in drugih nesrečah ter v skladu s sklenjenimi meddržavnimi sporazumi o sodelovanju na področju varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.

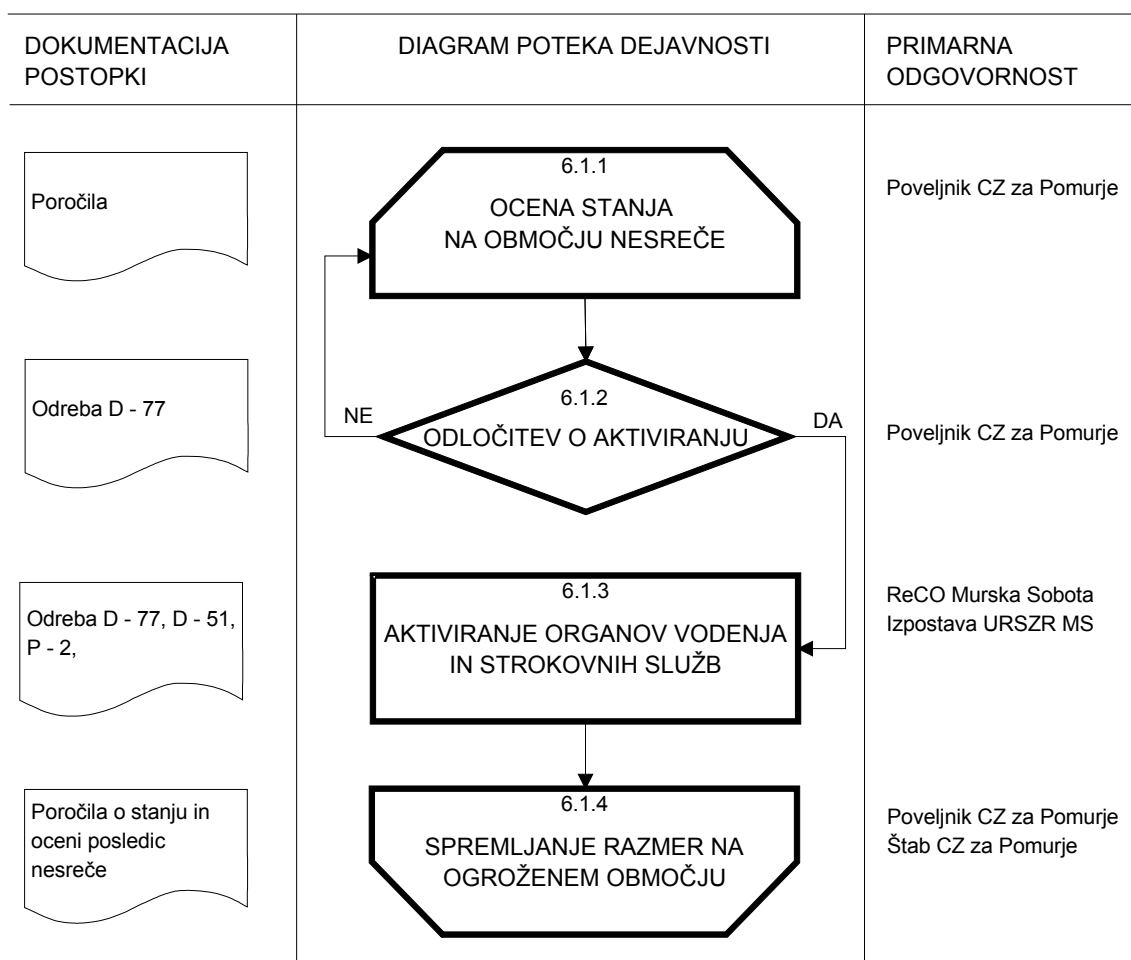
Na podlagi dogovora stalne slovensko-madžarske mešane komisije za izvajanje sporazuma o sodelovanju pri varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami ter na podlagi dogovorov meddržavnih mešanih komisij Republike Slovenije, Republike Avstrije in Republike Hrvaške za izvajanje sporazuma o sodelovanju pri varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami, se o jedrski nevarnosti obveščajo obmejna madžarska županija Žalezno in Zala, hrvaška županija Medžimursko ter avstrijski deželi Gradiščanska in Štajerska.

Obveščanje obmejnih županij in dežel sosednjih držav poteka preko ReCO Murska Sobota, kateri posreduje sporočila (e-sporočila, telefaks idr.) kontaktnim organom in službam sosednjih županij in dežel.

<i>P - 54</i>	<i>Seznam kontaktnih organov dežel in županij sosednjih držav</i>
<i>D - 54</i>	<i>Obrazci za obveščanje dežel in županij sosednjih držav</i>

6. AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV

6.1 Aktiviranje organov vodenja in strokovnih služb



Slika 6: Diagram poteka aktiviranja organov ZRP ob jedrski nesreči v NEK

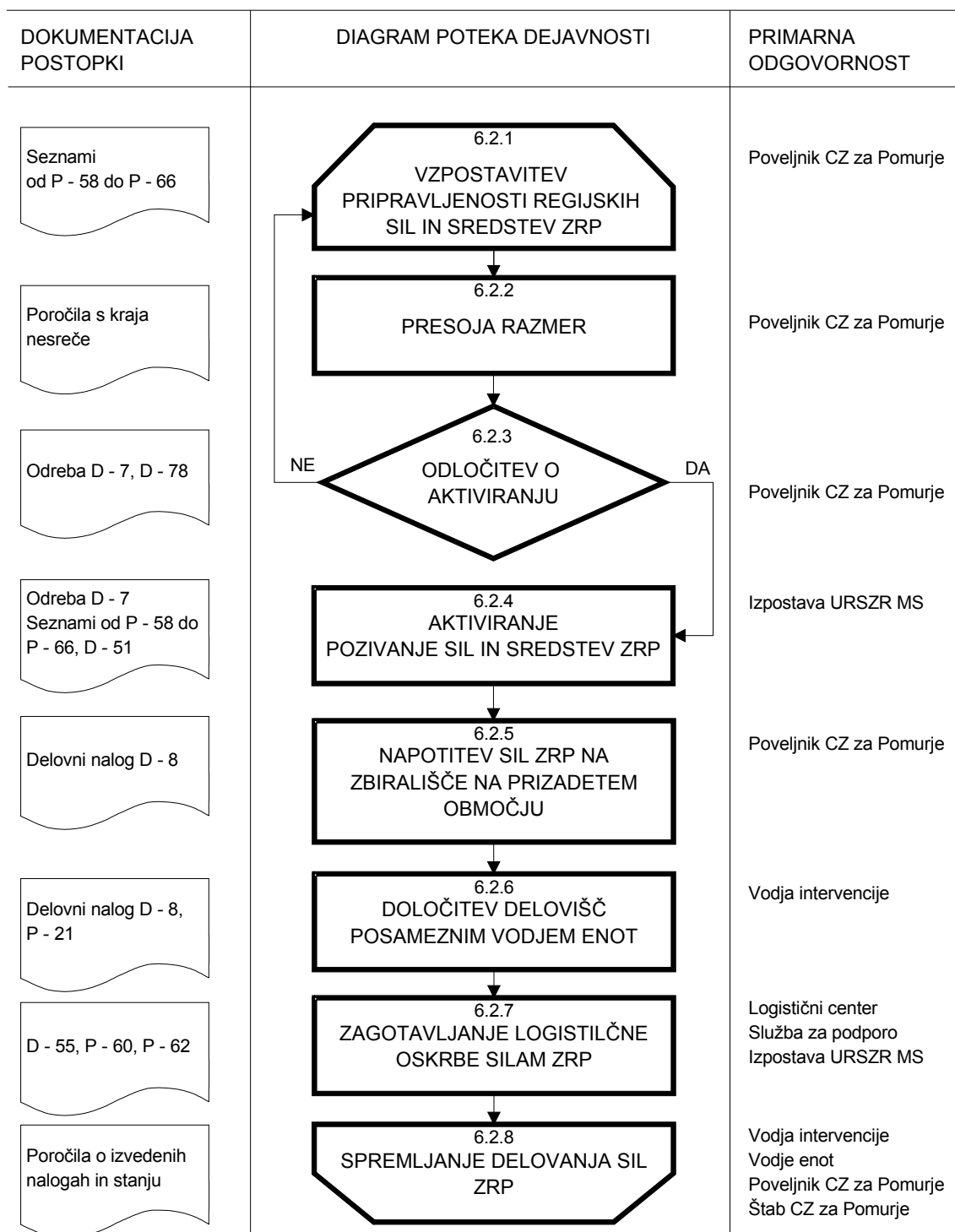
Glede na oceno stanja na terenu poveljnik CZ za Pomurje aktivira organe, ki so pristojni za operativno in strokovno vodenje zaščite, reševanja in pomoči ter strokovne službe in sicer:

- namestnika poveljnika CZ za Pomurje
- Štab za CZ za Pomurje v operativni sestavi,
- Izpostavo URSZR Murska Sobota (potrebno število delavcev po seznamu),

<i>P - 2</i>	<i>Podatki o poveljniku CZ regije, namestniku poveljnika CZ in članih Štaba CZ za Pomurje</i>
<i>D - 51</i>	<i>Načrt dejavnosti Izpostave URSZR Murska Sobota</i>
<i>D - 52</i>	<i>Načrt dejavnosti ReCO Murska Sobota</i>
<i>D - 77</i>	<i>Vzorec odredbe o aktiviranju organov in strokovnih služb</i>

6.2 Aktiviranje sil in sredstev za zaščito in reševanje ob:

- jedrska nesreča v NEK



Slika 7: Diagram poteka aktiviranja sil in sredstev ZRP ob nesreči v NEK

- jedrska nesreča v tujini

DOKUMENTACIJA POSTOPKI	DIAGRAM POTEKA DEJAVNOSTI	PRIMARNA ODGOVORNOST
Seznami od P - 58 do P - 66	6.2.1 VZPOSTAVITEV PRIPRAVLJENOSTI REGIJSKIH SIL IN SREDSTEV ZRP	Poveljnik CZ za Pomurje
Poročila s kraja nesreče	6.2.2 PRESOJA RAZMER	Poveljnik CZ za Pomurje Štab CZ regije
Odreba D - 7, D - 78	6.2.3 ODLOČITEV O AKTIVIRANJU	Poveljnik CZ RS Poveljnik CZ za Pomurje
Odreba D - 7 Seznami od P - 58 do P - 66, D - 51	6.2.4 AKTIVIRANJE POZIVANJE SIL IN SREDSTEV ZRP	Izpostava URSZR MS
Delovni nalog D - 8	6.2.5 NAPOTITEV SIL ZRP NA ZBIRALIŠČE NA PRIZADETEM OBMOČJU	Poveljnik CZ za Pomurje
Delovni nalog D - 8, P - 21	6.2.6 AKTIVIRANJE SIL NA OBČINSKI RAVNI	Poveljnik CZ regije Poveljnik CZ občin
D - 55, P - 60, P - 62	6.2.7 ZAGOTAVLJANJE LOGISTILČNE OSKRBE SILAM ZRP	Logistični center Služba za podporo Izpostava URSZR MS
Poročila o izvedenih nalogah in stanju	6.2.8 SPREMLJANJE DELOVANJA SIL ZRP	Vodja intervencije Vodje enot Poveljnik CZ za Pomurje Štab CZ za Pomurje Poveljnik CZ RS

Slika 8: Diagram poteka aktiviranja sil in sredstev ZRP ob jedrski nesreči v tujini

Aktiviranje obsega postopke in aktivnosti, s katerimi se sile za zaščito, reševanje in pomoč vpokličejo in organizirajo vključno za izvajanje zaščite, reševanja in pomoči. O pripravljenosti in aktiviranju regijskih enot in služb CZ odloča poveljnik CZ za Pomurje.

Poveljnik CZ za Pomurje na podlagi presoje lahko odredi tudi stanje pripravljenosti določenih regijskih sil za zaščito, reševanje in pomoč. O pripravljenosti in aktiviranju sil za ZRP iz drugih regij odloča na podlagi zahtev in predlogov poveljnika CZ za Pomurje poveljnik CZ RS.

Glede na oceno stanja nesreče se lahko aktivirajo samo določene nižje enote (ekipa, oddelek) omenjenih enot.

Pozivanje regijskih pripadnikov CZ in drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč izvaja Izpostava URSZR Murska sobota, ki urejajo tudi vse zadeve v zvezi z nadomestili plač in povračili stroškov, ki jih imajo pripadniki pri opravljanju dolžnosti v CZ oziroma pri zaščiti in reševanju.

Regijske sile za zaščito, reševanje in pomoč, ki odidejo na prizadeto območje, se zberejo na svojih zbirališčih in se napotijo v regijski logistični center, kjer se jim na podlagi zahtev občin prizadetega območja določi delovišče in izda delovni nalog.

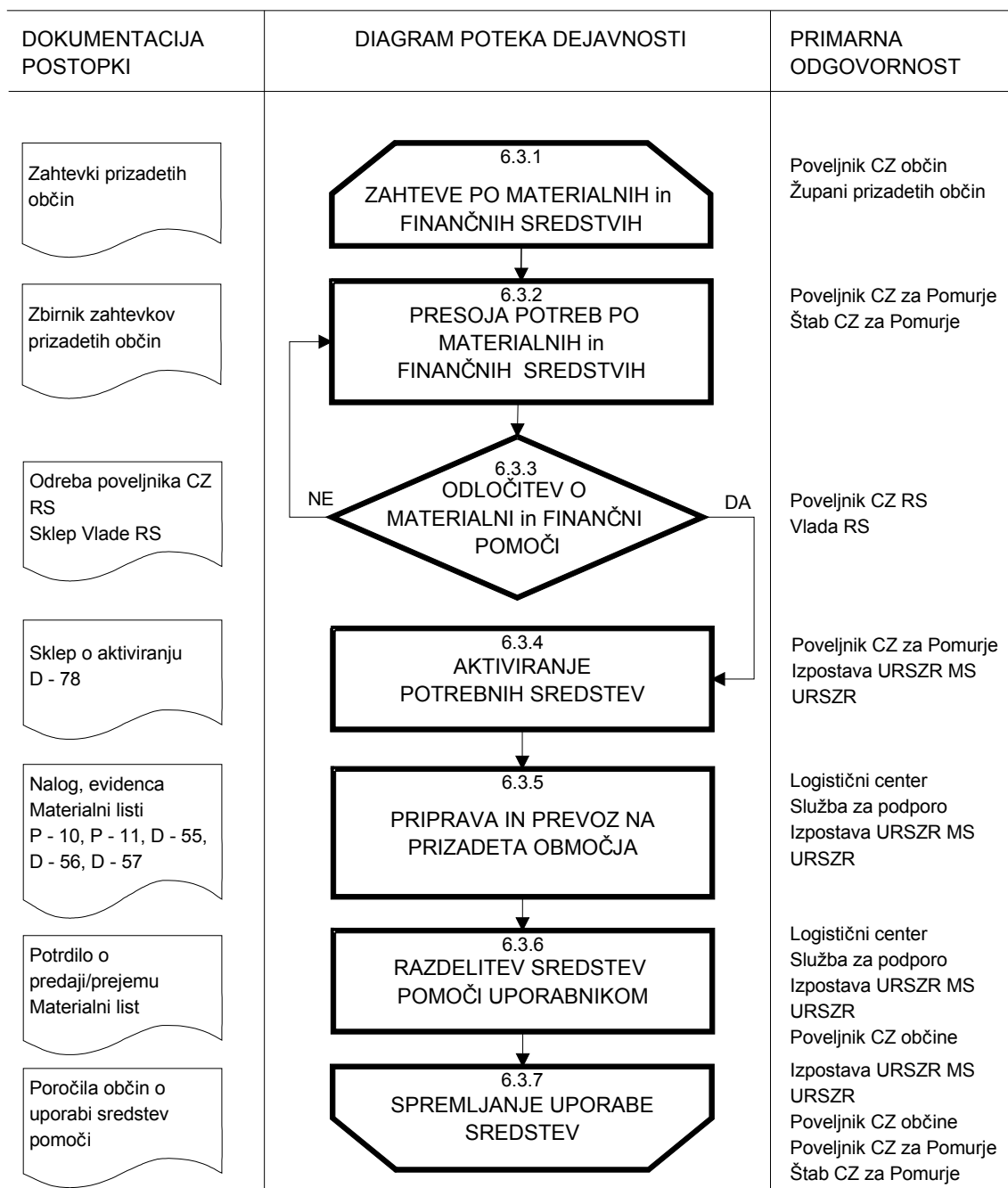
Načini in postopki aktiviranja sil in sredstev za zaščito, reševanje in pomoč v pomurski regiji so opredeljeni v »Načrt aktiviranja regijskih sil in sredstev za zaščito, reševanje in pomoč« po katerem se v tem primeru tudi izvaja aktiviranje.

Ob jedrski nesreči v tujini odloča o aktiviranju regijskih in občinskih sil poveljnik CZ RS v sodelovanju s poveljnikom CZ regije in občin.

Potrebne sile se aktivirajo, če je potrebno glede na pričakovane posledice nesreče izvajati ukrepe in naloge zaščite, reševanja in pomoči na celotnem območju ali delu območja Slovenije.

<i>P - 2</i>	<i>Podatki o poveljniku CZ regije, namestniku poveljnika CZ in članih Štaba CZ za Pomurje</i>
<i>P - 8</i>	<i>Pregled gasilskih enot širšega regijskega pomena</i>
<i>P - 9</i>	<i>Pregled enot, služb in drugih operativnih sestavov društev in drugih nevladnih organizacij, ki sodelujejo pri reševanju</i>
<i>P - 18</i>	<i>Seznam zbirališč regijskih sil za zaščito, reševanje in pomoč</i>
<i>P - 23</i>	<i>Pregled človekoljubnih organizacij s podatki o vodilnih osebah</i>
<i>P - 63</i>	<i>Shema organiziranosti regijskih sil ZRP</i>
<i>P - 58</i>	<i>Seznam pripadnikov regijske enote za RKB dekontaminacijo</i>
<i>P - 59</i>	<i>Seznam pripadnikov regijske tehnično reševalne enote CZ</i>
<i>P - 60</i>	<i>Seznam pripadnikov regijske službe za podporo CZ</i>
<i>P - 61</i>	<i>Seznam pripadnikov regijskega informacijskega centra</i>
<i>P - 62</i>	<i>Seznam pripadnikov regijskega logističnega centra</i>
<i>P - 65</i>	<i>Pregled podatkov o zaščitno-reševalni opremi, regijskih enot in služb CZ ter drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč</i>
<i>P - 66</i>	<i>Pregled sredstev iz popisa, razporejenih v regijske enote, službe in druge sile ZRP</i>
<i>P - 72</i>	<i>Pregled mobilnih laboratorijev</i>
<i>P - 78</i>	<i>Podatki o odgovornih osebah Zavod za zdravstveno varstvo Murska Sobota</i>
<i>D - 7</i>	<i>Vzorec odredbe o aktiviranju sil zaščite, reševanja in pomoči</i>
<i>D - 8</i>	<i>Vzorec delovnega naloga</i>
<i>D - 77</i>	<i>Vzorec odredbe o aktiviranju organov in strokovnih služb</i>
<i>D - 78</i>	<i>Vzorec odredbe o aktiviranju sredstev za zaščito, reševanje in pomoč</i>
<i>D - 64</i>	<i>Načrt aktiviranja regijskih sil in sredstev zaščite, reševanja in pomoči</i>

6.3 Zagotavljanje pomoči v materialnih in finančnih sredstvih



Slika 9: Koncept zagotavljanja materialne in finančne pomoči

Za skupinsko zaščito se uporablja predvsem folija in lepilni trakovi za zatesnitev odprtih vrat in oken ter za osebno zaščito folija in različne gaze pri najnujnejših opravilih na prostem in ob padavinah.

Potrebna finančna sredstva za te potrebe se planirajo v okviru finančnega načrtovanja Izpostave URSZR Murska Sobota.

<i>D - 55</i>	<i>Načrt organizacije in delovanja regijskega logističnega centra</i>
<i>D - 56</i>	<i>Načrt prevzema in razdelitve pomoči</i>
<i>D - 57</i>	<i>Postopki za sprejemanje pomoči</i>

6.4 Mednarodna pomoč

Presoja potreb po mednarodni pomoči in odločanje o vrsti mednarodne pomoči je v državni pristojnosti.

V Pomurju se za potrebe sprejemanja pomoči formira logistični center. Odločitev o tem sprejme poveljnik CZ RS.

<i>P - 62</i>	<i>Seznam pripadnikov regijskega logističnega centra</i>
<i>D - 9</i>	<i>Vzorec prošnje za meddržavno pomoč z R Madžarsko</i>
<i>D - 12</i>	<i>Postopki za sprejemanje pomoči</i>
<i>D - 56</i>	<i>Načrt prevzema in razdelitve pomoči</i>
<i>D - 57</i>	<i>Postopki za sprejemanje pomoči</i>

7 UPRAVLJANJE IN VODENJE

7.1 Organi in njihove naloge

Poveljnik in štab CZ za Pomurje:

- koordinira aktivnosti s štabi CZ občin ter na zahtevo poveljnikov CZ občin organizira potrebno pomoč v silah in sredstvih za zaščito, reševanje in pomoč,
- koordinira izvajanje zaščitnih ukrepov v regiji,
- poroča poveljniku CZ RS o izvršenih ukrepih in stanju na področju regije,
- usklajuje izvajanje ukrepov in nalog zaščite, reševanja in pomoči z drugimi regijami,
- na podlagi razpoložljivih podatkov ocenjuje možen potek dogodkov,
- izdelava končno poročilo,
- določa vodjo intervencije,
- zahteva pomoč,
- opravlja druge naloge.

Izpostava URSZR Murska Sobota:

- opravlja upravne in strokovne naloge zaščite, reševanja in pomoči iz svoje pristojnosti
- (pozivanje pripadnikov, vodenje finančnih zahtev),
- zagotavlja pogoje za delo poveljnika in štaba CZ Pomurja,
- zagotavlja pogoje za delo in informacijsko podporo Regijskemu informacijskemu centru,
- zagotavlja logistično podporo pri delovanju regijskih sil ZIR,
- opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

D - 51	Načrt dejavnosti Izpostave URSZR Murska Sobota
D - 52	Načrt dejavnosti ReCO Murska Sobota

Ministrstvo za notranje zadeve-Policijska uprava Murska Sobota

- organizira in izvaja ukrepe zaščite in reševanja poškodovanih delavcev,
- varuje ljudi in premoženje ter vzdržuje javni red na prizadetem območju,
- nadzira in ureja promet v skladu s stanjem prometne infrastrukture,
- nadzira in ureja promet v skladu s stanjem prometne infrastrukture in omogoča interveniranje silam za zaščito, reševanja in pomoč,
- varuje državno mejo in izvaja mejni nadzor ter policijske naloge v zvezi s tujci v skladu z razmerami,
- z letalsko enoto policije sodeluje pri opravljanju humanitarnih, oskrbovalnih, izvidovalnih in drugih nalog, pomembnih za zaščito, reševanje in pomoč,
- organizira preventivno in represivno dejavnost v zvezi s kaznivimi dejanji v skladu z nastalimi razmerami,
- sodeluje pri identifikaciji žrtev,
- komunicira z drugimi organizacijskimi enotami ministrstva ter drugimi državnimi organi, zlasti še z centri za obveščanje,
- po potrebi organizira mobilni operativno-komunikacijski center, opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

D - 59

Načrt dejavnosti Policijske uprave Murska Sobota

7.1.1 Nevladne in druge organizacije

RKS ter druga društva in organizacije, ki so vključeni v akcijo zaščite, reševanja in pomoči ob jedrski nesreči, izvajajo po odredbi pristojnega poveljnika CZ naloge iz svoje pristojnosti in za katere so usposobljeni.

7.1.2 Javne službe, zavodi in gospodarske službe

Opravlja naloge za izvedbo katerih so usposobljeni in opremljeni ter v skladu s svojimi načrti dejavnosti.

D - 61

Načrt dejavnosti upravnih enot v regiji

7.2 Operativno vodenje

Ob splošni nevarnosti, ko je prizadeto tudi Pomurje, organizira in vodi dejavnost za zaščito, reševanje in pomoč poveljnik CZ Pomurja v skladu s svojimi pristojnostmi.

Štab CZ Pomurja ob nesreči organizira naslednje delovne procese:

- operativno načrtovanje
- zagotavlja informacijsko podporo občinskim štabom CZ,
- zagotavlja logistične podpore
- opravljanje administrativnih in finančnih zadev.

Pri tem sodelujejo člani štaba, delavci Izpostave URSZR Murska Sobota ter drugi strokovnjaki.

Štab CZ Pomurja mora ob nesreči čimprej vzpostaviti pregled nad stanjem na območju, predvideti razvoj situacije, zagotoviti takojšnje ukrepanje z zagotovitvijo nujne pomoči, določitev prednostnih nalog, človeške in materialne vire, operativne rešitve izvedbe zahtevnejših nalog ter nosilce usklajevanja.

Poveljnik CZ Pomurja za operativno izvajanje posameznih nalog določi vodje intervencij, ki so jim neposredno podrejene vse sile, ki sodelujejo pri izvajanju teh nalog na terenu.

Posledice nesreč je potrebno čimprej dokumentirati.

7.3 Ukrepanje organov CZ ob nesreči

Izpostava URSZR Murska Sobota aktivira sile in sredstva za zaščito, reševanje in pomoč. Potrebne enote in sile izvajajo zaščitne ukrepe in naloge ZRP. Poveljnik CZ Pomurja in Štab CZ Pomurja spremljajo razmere in dejavnosti na terenu in o tem obveščajo Štab CZ RS.

<i>D - 7</i>	<i>Vzorec odredbe o aktiviranju sil zaščite, reševanja in pomoči</i>
<i>D - 77</i>	<i>Vzorec odredbe o aktiviranju organov in strokovnih služb</i>
<i>D - 78</i>	<i>Vzorec odredbe o aktiviranju sredstev za zaščito, reševanje in pomoč</i>
<i>D - 64</i>	<i>Načrt aktiviranja regijskih sil in sredstev zaščite, reševanja in pomoči</i>

7.4 Organizacija zvez ob jedrski nesreči

Pri neposrednem vodenju akcij zaščite, reševanja in pomoči se uporabljata sistem radijskih zvez zaščite in reševanja (ZARE) ter sistem osebnega klica. Sistem zvez ZARE se obvezno uporablja pri vodenju intervencij ter drugih zaščitnih in reševalnih akcijah. Telekomunikacijska središča so v centrih za obveščanje, prek katerih se zagotavlja povezovanje uporabnikov v javne in zasebne funkcionalne telekomunikacijske sisteme.

Pri prenosu podatkov in komuniciranju se lahko uporablja vsa razpoložljiva telekomunikacijska in informacijska infrastruktura, ki temelji na različnih medsebojnih povezanih omrežjih v skladu z zakonom o telekomunikacijah. Prenos podatkov in komuniciranje med organi vodenja, reševalnimi službami in drugimi izvajalci zaščite, reševanja in pomoči poteka po:

- telefaksu
- elektronski pošti
- radijskih zvezah (ZARE, ZARE+)
- intranetu ZIR,
- internetu.

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

Za prenos podatkov meritev radiacijskega monitoringa se za dopolnitev profesionalnih zvez uporablja radioamaterski paketni radio.

Mobilne repetitorske postaje uporabljamo za nadomestilo izpadlih repetitorskih postaj radijske mreže sistema ZARE ali za okrepitev omenjene mreže.

<i>P - 22</i>	<i>Imenik uporabnikov telefonskih zvez, radijskih postaj, pozivnikov ter e-pošte na področju zaščite in reševanja</i>
<i>D - 31</i>	<i>Načrt zagotavljanja zvez</i>
<i>D - 52</i>	<i>Načrt dejavnosti ReCO Murska Sobota</i>
<i>D - 68</i>	<i>Radijski imenik sistema zvez ZARE</i>
<i>D - 69</i>	<i>Radijski imenik sistema zvez ZARE +</i>
<i>D - 70</i>	<i>Navodilo za uporabo radijskih zvez ZARE</i>

8 NADZOR RADIOAKTIVNOSTI

8.1 Nadzor radioaktivnosti

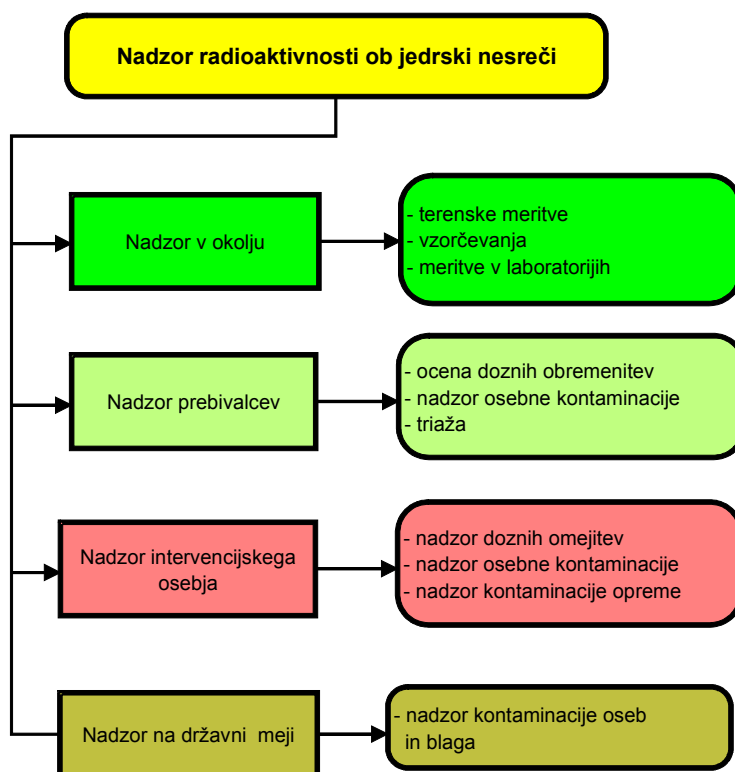
Nadzor radioaktivnosti ob jedrski nesreči, ki se izvaja na območju regije je sestavljen iz treh osnovnih sestavin:

- 1- nadzora v okolju,
 - 2- nadzora prebivalstva,
 - 3- nadzora interventnega osebja
- nadzor na državni meji

Izvajalci nadzora radioaktivnosti regijske pristojnosti:

- enota CZ za RKB izvidovanje.

Vloge posameznih delov nadzora so prikazane na shemi.

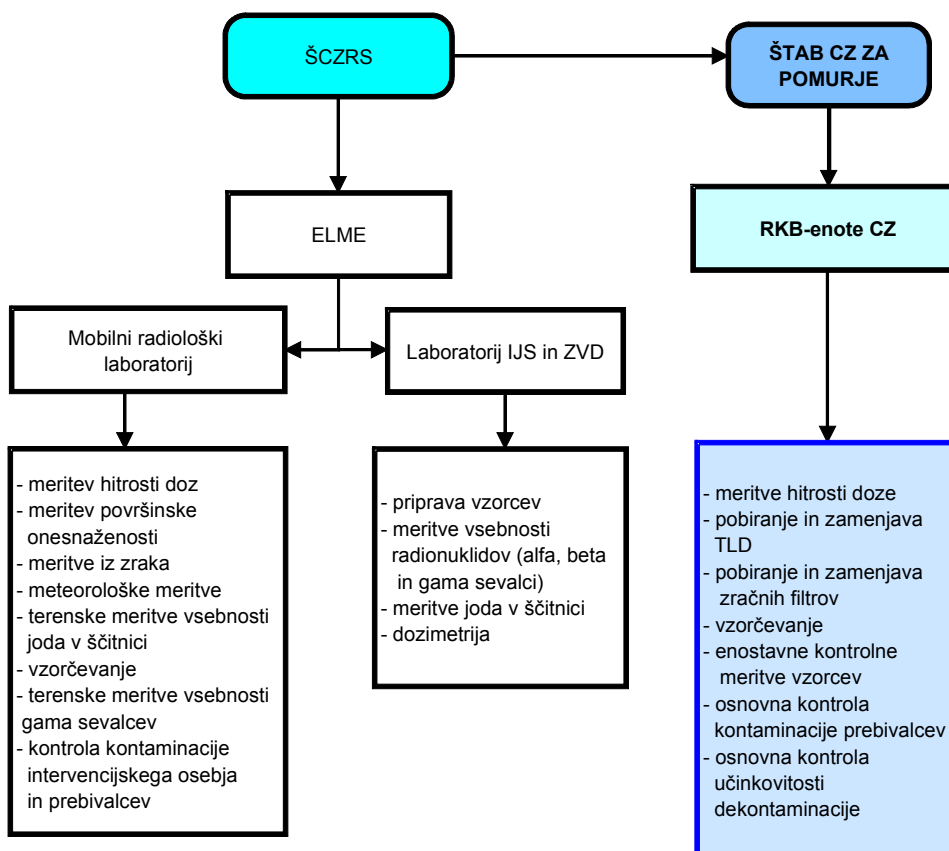


Slika 10: Shema sestavine nadzora radioaktivnosti ob jedrski nesreči, ki ga izvaja regija

8.2 Naloge izvajalca nadzora

Usklajevanje izvajanja nalog nadzora je predpisano v državnem načrtu izvajanja radiacijskega monitoringa ob jedrski nesreči v NEK. V tem načrtu so opredeljeni izvajalci nadzora in naloge, ki jih ti opravljajo na nivoju regije. Ostali izvajalci in njihove naloge so opredeljeni v državnem (temeljnem) načrtu in se tukaj ne podvaja njihova opredelitev.

Regijska enota za RKB izvidovanje, ki v sodelovanju z ostalimi izvajalci nadzora opravlja določene naloge nadzora, predvsem tisto, kar ne opravlja ELME – po koordinaciji z RŠ CZ- gre za sekundarno izvajanje nadzora.



Slika 11: Naloge izvajalcev nadzora radioaktivnosti (enota za RKB izvidovanje)

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

Preseganje dozne omejitve posameznikom lahko izjemoma odobri le poveljnik CZ RS v soglasju z zdravnikom medicine dela, če:

- je oseba zdrava
- se oseba prostovoljno odloči za izvedbo naloge,
- je izurjena za izvedbo naloge,
- je seznanjena s tveganjem
- je izvedba te naloge pogoj za zaščito ali reševanje večjega števila neposredno ogroženih oseb

<i>P - 204</i>	<i>Obrazec o soglasju in seznanitvi tveganja pri preseganju doznih omejitev</i>
<i>P - 206</i>	<i>Karta spremljanja radiacijske situacije</i>
<i>P - 208</i>	<i>Pregled lokacij, kjer so skladiščene zaloge tablet KJ</i>
<i>D - 208</i>	<i>Organizacija osebne dozimetrije</i>
<i>D - 210</i>	<i>Navodilo prebivalcem za zadrževanje v zaprtem prostoru oz. zaklanjanje</i>
<i>D - 217</i>	<i>Navodilo prebivalcem o izvajanju ukrepov radiacijske zaščite na območju ODU</i>
<i>D - 218</i>	<i>Navodilo MZ prebivalcem o izvajanju ukrepov radiacijske zaščite na območju ODU</i>
<i>D - 219</i>	<i>Kako bi ravnali v primeru jedrske nesreče- knjižica NEK za prebivalce</i>

9 UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

9.1 Zaščitni ukrepi

Poveljnik CZ za Pomurje:

- koordinira aktivnosti s štabi CZ občin ter na zahtevo poveljnikov CZ občin organizira potrebno pomoč v silah in sredstvih za zaščito, reševanje in pomoč,
- koordinira izvajanje zaščitnih ukrepov v regiji,
- na podlagi razpoložljivih podatkov ocenjuje možen potek dogodkov,
- določa vodjo intervencije,

9.1.1 Radiacijska zaščita

Radiacijska zaščita obsega poleg nadzora radioaktivnosti ukrepe in sredstva za neposredno zaščito pred ionizirajočim sevanjem, in sicer:

- uporabo osebnih zaščitnih sredstev (formacijska in priročna)
- omejitev gibanja na najnujnejše ter zadrževanje v prostorih z ustrezno izolacijo
- uporabo tablet kalijevega jodida,
- prepoved oziroma omejitev uživanja določenih živil,
- zaščito vodnih virov,
- zaščito živali in živinske krme ter
- dekontaminacijo.

Zaščitni ukrepi na območju ODU se izvajajo na podlagi rezultatov nadzora radioaktivnosti, ki ga izvajajo pristojne ustanove za redni nadzor radioaktivnosti, enote CZ za radiacijsko, kemijsko in biološko zaščito ter enota za opravljanje določenih nalog zaščite, reševanja in pomoči (ELME) ter po potrebi tudi enote Slovenske vojske.

Regijske enote za RKB-zaščito opravljajo poleg detekcije in dozimetrije tudi jemanje vzorcev. Zahtevnejše terenske in laboratorijske preiskave in analize izvaja pooblaščen Ekološki laboratorij z mobilno enoto (ELME).

Občinske enote za RKB-zaščito izvajajo predvsem dekontaminacijo javnih površin in objektov.

Zaščitni ukrepi, ki se načrtujejo na območju ODU, so:

- ukrepi radiacijske zaščite:
 - prepoved uporabe (pitne) vode in prepoved ali omejitev uživanja določenih živil, predvsem poljščin, sadja ter zelenjave,
 - zaščita živali in živinske krme (zadrževanje živali v hlevih, prepoved paše in hranjenja živali s svežo krmo),
 - dekontaminacija ljudi, živali, objektov, predmetov in površin,
 - uporaba tablet kalijevega jodida- (delitev preko ZZV M.Sobota)
 - omejitev nabiranja in uporabe poljskih pridelkov in gozdnih sadežev,
 - omejitev paše,
 - omejitev lovljenja divjadi,
 - omejitev gibanja na prostem,
 - zaščitni ukrepi v kmetijstvu in
 - 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 RKB-enote.

Občinske enote za RKB-zaščito izvajajo predvsem zaščito ter dekontaminacijo, hkrati pa pomagajo prebivalcem pri izvajanju zaščitnih ukrepov in dekontaminacije vode, hrane, živine, krme, opreme, tehničnih sredstev, objektov, javnih površin in drugih sredstev.

<i>P - 21</i>	<i>Seznam vodij intervencij</i>
<i>P - 27</i>	<i>Pregled stacionarnih virov tveganja zaradi nevarnih snovi</i>
<i>P - 58</i>	<i>Seznam pripadnikov regijske enote za RKB dekontaminacijo</i>
<i>P - 68</i>	<i>Pregled enot za RKB dekontaminacijo v regiji</i>
<i>P - 72</i>	<i>Pregled mobilnih laboratorijev</i>
<i>D - 355</i>	<i>Navodilo prebivalcem za ravnanje ob nesreči</i>
<i>P - 23</i>	<i>Pregled človekoljubnih organizacij s podatki o vodilnih osebah</i>
<i>P - 24</i>	<i>Pregled centrov za socialno delo</i>
<i>P - 25</i>	<i>Pregled objektov, kjer je možna začasna nastanitev ogroženih prebivalcev in njihove zmogljivosti</i>
<i>P - 26</i>	<i>Pregled objektov javne prehrane in njihove zmogljivosti</i>
<i>D - 32</i>	<i>Načrt organizacije in delovanja nastanitvene enote</i>

9.1.2 Zaklanjanje

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

9.1.3 Zaščitni ukrepi ob jedrski nesreči v tujini

V primeru jedrske nesreče v tujini v oddaljenosti do 1000 km, se poleg določenih ukrepov predvidenih ob razglasitvi splošne nevarnosti za območje dolgoročnih ukrepov (ODU) ob nesreči v NEK izvaja še:

- poostren in povečan nadzor okolja, hrane; prioriteto imajo območja, kjer je deževalo,
- priprava strategije vzorčenja hrane in živinske krme,

V primeru hude jedrske nesreče v elektrarni, ki je znotraj 300 km območja, in ob neugodnih vremenskih razmerah, je možna tudi uporaba tablet kalijevega jodida.

9.2 NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

9.2.1 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.

Zdravstvene ustanove začnejo delovati v skladu z navodilom Ministrstva za zdravje o delu zdravstva ob naravnih in drugih nesrečah.

Delovanje zdravstvene službe ob naravnih in drugih nesrečah je urejeno s predpisi MZ o delu zdravstvene službe ob naravnih in drugih nesrečah.

<i>P - 69</i>	<i>Pregled ekip za prvo pomoč v regiji</i>
<i>P - 208</i>	<i>Pregled lokacij, kjer so skladiščene zaloge tablet KJ</i>
<i>P - 209</i>	<i>Pregle občinskih enot za RKB - dekontaminacijo</i>
<i>P - 210</i>	<i>Pregled zaklonišč v regiji</i>
<i>D - 33</i>	<i>Navodilo o delu zdravstva ob naravnih in drugih nesrečah</i>
<i>D - 355</i>	<i>Navodilo prebivalcem za ravnanje ob nesreči</i>

9.2.2 Vloga Izpostave URSZR Murska Sobota

Izpostava URSZR Murska Sobota opravlja koordinacijo med posameznimi organi.

9.2.3 Gašenje in reševanje ob požarih

Gasilske enote sodelujejo ob jedrski nesreči pri izvajanju drugih nalog zaščite in reševanja, še posebej pri:

- oskrbi s pitno vodo,
- dekontaminaciji.

Te naloge izvajajo poklicne in prostovoljne gasilske enote. Gasilske enote sodelujejo tudi pri izvajanju drugih nalog zaščite in reševanja.

9.2.4 Prva veterinarska pomoč

Prvo veterinarsko pomoč ob nesreči v NEK obsega:

- Zbiranje podatkov o kontaminiranih in poginulih živalih na celotnem območju Pomurja
- Pomoč pri izvajanju ukrepov za zaščito živali, živil živalskega izvora, krmil in napajališč pred ionizirajočimi sevanjem, ki jih je priporočilo MKGP
- Prva veterinarska pomoč obolelim živalim
- Zasilni zakol kontaminiranih živali
- Sodelovanje pri odstranjevanju živalskih trupel in
- Sodelovanje pri dekontaminaciji

Ukrepi za zaščito živali zajemajo:

- zaklanjanje živali,
- krmljenje živali z neoporečno hrano,
- napajanje z neoporečno vodo ter
- zaščita krme.

Naloge prve veterinarske pomoči izvajajo veterinarji oziroma veterinarski zavodi .

Naloge prve veterinarske pomoči izvajajo veterinarji oziroma Veterinarska uprava RS - Veterinarska inšpekcija - Območni urad Murska Sobota, Veterinarska uprava RS - Nacionalni veterinarski inštitut - OE Murska Sobota.

Koncept izvedbe nalog prve veterinarske pomoči podrobneje razdelajo pristojne veterinarske službe in ogrožene občine v občinskih načrtih zaščite in reševanja.

9.3 Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje

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

Preklic **uporabe tablet kalijevaga 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 dosežena 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 dosežen akcijski nivo za posamezno vrsto

Za izvajanje nalog na področju zagotavljanja osnovnih pogojev za življenje so zadolžene javne službe in druge organizacije s področja infrastrukture na območju pomurske regije, župan in občinski poveljniki CZ.

Koncept izvedbe nalog zagotavljanja osnovnih pogojev za življenje podrobneje razdelajo ogrožene občine v občinskih načrtih zaščite in reševanja.

P - 8	<i>Pregled gasilskih enot regijskega pomena</i>
-------	---

10 OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA

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 ter dosledno spoštovanje navodil, ki jih po sredstvih javnega obveščanja sporočajo strokovni organi, lahko učinkovito zmanjšata dozne obremenitve.

Da bi lahko prebivalci učinkovito izvajali ukrepe za zaščito svojega zdravja in življenja, morajo biti temeljito seznanjeni z učinki sevanja, njegovo nevarnostjo, stopnjo nevarnosti kakor tudi z vsemi možnimi in potrebnimi zaščitnimi ukrepi. 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:

- 1 uporaba sredstev za osebno zaščito pred radioaktivnim onesnaženjem;
- 2 zadrževanje v zaprtih prostorih (zaklanjanje);
- 3 hermetizacija stanovanjskih in gospodarskih prostorov;
- 4 osebna dekontaminacija;
- 5 omejitev uporabe prehrabnih artiklov (uporaba artiklov, ki so v zaprtih omarah, shrambah, hladilnikih);
- 6 omejitev na pitje vode in pijač, ki niso bile onesnažene (ustekleničene pijače);

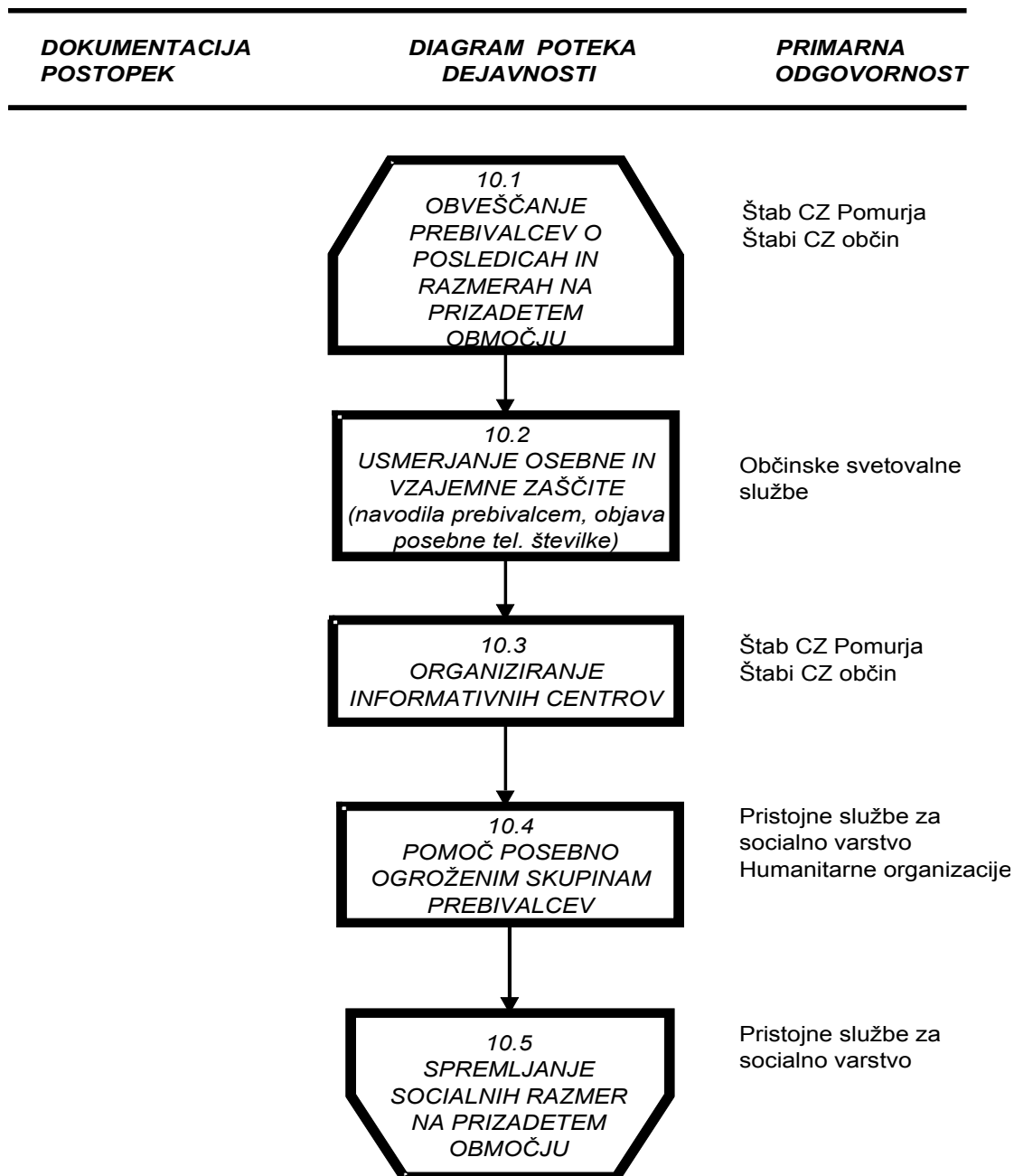
Za organiziranje, razvijanje in usmerjanje osebne in vzajemne zaščite so pristojne občine. V ta namen organizirajo ustrezno svetovalno službo, ki jo praviloma opravljajo prostovoljci, zlasti psihologi, sociologi, socialni delavci, zdravstveni delavci, strokovnjaki s področja zaščite in reševanja ter drugi. Občine lahko zaprosijo za pomoč tudi Štab CZ za Pomurje, ki ima v te namene organiziran Informacijski center.

Osebna in vzajemna zaščita obsega vse ukrepe prebivalcev za preprečevanje in ublažitev posledic jedrske nesreče za njihovo zdravje in življenje ter varnost njihovega imetja. Za organiziranje, razvijanje in usmerjanje osebne in vzajemne zaščite so zadolžene občine, ki v načrtih ZiR natančno opredelijo način in izvedbo.

Pri tem imajo pomembno vlogo poverjeniki za CZ ter informacijski centri, ki jih ustanovi občina. V informacijskih centrih se organizira in izvaja dejavnost, ki prispeva k normalizaciji razmer na prizadetem območju. Občine lahko organizirajo tudi ustrezno svetovalno službo, ki jo praviloma opravljajo prostovoljci, zlasti psihologi,

sociologi, socialni delavci, zdravstveni delavci, strokovnjaki s področja zaščite in reševanja ter drugi.

Koncept izvedbe osebne in vzajemne pomoči podrobneje razdelajo ogrožene občine v občinskih načrtih zaščite in reševanja.



Slika 12: Diagram poteka osebne in vzajemne zaščite

P - 13

Telefonska številka, na kateri lahko državljani dobijo informacije o

	<i>nesreči</i>
<i>P - 23</i>	<i>Pregled človekoljubnih organizacij v s podatki o vodilnih osebah</i>
<i>P - 24</i>	<i>Pregled centrov za socialno delo</i>
<i>P - 51</i>	<i>Podatki o poveljnikih CZ in namestnikih poveljnikov CZ v občinah</i>
<i>D - 355</i>	<i>Navodilo prebivalcem za ravnanje ob nesreči</i>

11 RAZLAGA POJMOV IN SEZNAM OKRAJŠAV

11.1 Razlaga pojmov

Akcijski nivo je mejna koncentracija radionuklidov v hrani, mleku ali pitni vodi nad katero je prepovedano uživanje.

Deterministični učinki so klinično ugotovljive, 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 zunanjega oseva.

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 presežene.

Nenormalni dogodek je odstopanje od normalnega obratovanja elektrarne, ki ne predstavlja bistvene nevarnosti.

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.

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

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

Operativni intervencijski nivoji so intervencijski ali akcijski nivo izražen z neposredno določljivo (merljivo) veličino.

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

Onesnaženje - onesnaženje predmetov, površin ali oseb z radioaktivnimi snovmi

Mejne doze so predpisane doze, ki ne smejo biti presežene.

Naključni (stohastični) učinki so statistično ugotovljive okvare organizma kot so levkemija in rak, ki se pojavljajo s časovno zakasnitvijo zaradi okvar v celicah.

Nesreča je dogodek ali vrsta dogodkov, ki jih povzročijo nenadzorovane naravne in druge sile in prizadenejo oziroma ogrozijo življenje ali zdravje ljudi, živali ter premoženje, povzročijo škodo na kulturni dediščini in okolju v takem obsegu, da je za njihov nadzor in obvladovanje potrebno uporabiti posebne ukrepe, sile in sredstva.

Območje načrtovanja je skupno ime za območja v določeni oddaljenosti od NEK, na katerih se predvidi izvajanje oziroma načrtuje izvajanje zaščitnih ukrepov 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.

11.2 Seznam okrajev

ARSO	Agencija Republike Slovenije za okolje
CORS	Center za obveščanje Republike Slovenije
CSD	Center za socialno delo
CZ	Civilna zaščita
CZ RS	Civilna zaščita Republike Slovenije
ELME	Ekološki laboratorij z mobilno enoto
KJ	kalijev jodit
MEEL	Mobilna enota ekološkega laboratorija
MOP	Ministrstvo za okolje in prostor
NEK	nuklearna elektrarna Krško
NMP	nujna medicinska pomoč
NVI	Nacionalni veterinarski inštitut
ODU	območje dolgoročnih ukrepov
OE	območna enota
OGE	operativna gasilska enota
OKC	Operativno komunikacijski center
OZRK	Območno združenje Rdečeka križa
PGD	prostovoljno gasilsko društvo
PU	Policijska uprava
ReCO	Regijski center za obveščanje
ReŠCZ	Regijski štab Civilne zaščite
RKB	Radiološka, kemična in biološka
RS	Republika Slovenija
URSZR	Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje
ZARE	sistem radijskih zvez zaščite in reševanja
ZARE+	sistem radijskih zvez zaščite in reševanja »plus«
ZiR	zaščita in reševanje
ZRP	zaščita, reševanje in pomoč
ZZV	Zavod za zdravstveno varstvo

12 SEZNAM PRILOG IN DODATKOV

12.1 Skupne priloge

Št. priloge	Ime priloge
P - 2	Podatki o poveljniku CZ regije, namestniku poveljnika CZ in članih Štaba CZ za Pomurje
P - 5	Pregled regijskih tehnično-reševalnih enot
P - 6	Pregled državnih in regijskih služb za podporo
P - 8	Pregled gasilskih enot širšega regijskega pomena
P - 9	Pregled enot, služb in drugih operativnih sestavov društev in drugih nevladnih organizacij, ki sodelujejo pri reševanju
P - 10	Pregled potrebne zaščitne in reševalne opreme ter orodja
P - 12	Seznam oseb, ki se jih obvešča o nesreči
P - 13	Telefonska številka, na kateri lahko državljani dobijo informacije o nesreči
P - 14	Seznam prejemnikov informativnega biltena ReCO Murska Sobota
P - 16	Seznam lokalnih in osrednjih medijev, ki posredujejo obvestila o izvajanju zaščitnih ukrepov
P - 18	Seznam zbirališč regijskih sil za zaščito, reševanje in pomoč
P - 22	Imenik uporabnikov telefonskih zvez, radijskih postaj, pozivnikov ter e-pošte na področju zaščite in reševanja
P - 23	Pregled človekoljubnih organizacij v s podatki o vodilnih osebah
P - 24	Pregled centrov za socialno delo
P - 27	Pregled stacionarnih virov tveganja zaradi nevarnih snovi
P - 51	Podatki o poveljnikih CZ in namestnikih poveljnikov CZ v občinah
P - 52	Podatki o poveljnikih GZ in OGZ ter namestnikih poveljnikov GZ in P - OGZ
P - 53	Seznam odgovornih oseb za ZRP po občinah
P - 54	Seznam kontaktnih organov dežel in županij sosednjih držav
P - 55	Pregled sredstev javnega obveščanja, ki so zadolžena za obveščanje ob naravnih in drugih nesrečah
P - 56	Seznam oseb v regiji, zadolženih za stike z javnostjo v primeru naravnih in drugih nesreč
P - 57	Shema organiziranosti regijskih sil ZRP
P - 58	Seznam pripadnikov regijske enote za RKB dekontaminacijo
P - 59	Seznam pripadnikov regijske tehnično reševalne enote CZ
P - 60	Seznam pripadnikov regijske službe za podporo CZ
P - 61	Seznam pripadnikov regijskega informacijskega centra
P - 62	Seznam pripadnikov regijskega logističnega centra
P - 63	Seznam pripadnikov regijske enote za postavitve zasilnih bivališč – Zveza tabornikov Slovenije
P - 65	Pregled podatkov o zaščitno-reševalni opremi, regijskih enot in služb CZ ter drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč
P - 66	Pregled sredstev iz popisa, razporejenih v regijske enote, službe in druge sile ZRP
P - 67	Pregled služb za podporo CZ v regiji
P - 68	Pregled enot za RKB dekontaminacijo v regiji

<i>P - 69</i>	<i>Pregled ekip za prvo pomoč v regiji</i>
<i>P - 70</i>	<i>Pregled enot za tehnično reševanje v regiji</i>
<i>P - 71</i>	<i>Pregled služb za vzdrževanje in uporabo zaklonišč v regiji</i>
<i>P - 72</i>	<i>Pregled mobilnih laboratorijev</i>
<i>P - 73</i>	<i>Seznam inšpektorjev Inšpektorata RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami – Izpostava Murska Sobota</i>
<i>P - 74</i>	<i>Seznam inšpektorjev Inšpektorata RS za okolje in prostor - Izpostava Murska Sobota</i>
<i>P - 78</i>	<i>Podatki o odgovornih osebah Zavod za zdravstveno varstvo Murska Sobota</i>
<i>P - 81</i>	<i>Podatki o strokovnih službah oziroma strokovnjakih za pomoč pri ukrepanju ob nesrečah z nevarnimi snovmi</i>

12.2 Posebne priloge

št. priloge	Ime priloge
<i>P - 200</i>	<i>Pregled jedrskih elektrarn s 1000 – kilometerskega območja</i>
<i>P - 201</i>	<i>Pregled jedrskih elektrarn s 300 – kilometerskega območja</i>
<i>P - 204</i>	<i>Obrazec o soglasju in seznanitvi tveganja pri preseganju doznih omejitev</i>
<i>P - 206</i>	<i>Karta spremljanja radiacijske situacije</i>
<i>P - 208</i>	<i>Pregled lokacij, kjer so skladiščene zaloge tablet KJ</i>
<i>P - 209</i>	<i>Pregle občinskih enot za RKB - dekontaminacijo</i>
<i>P - 210</i>	<i>Pregled zaklonišč v regiji</i>
<i>P - 251</i>	<i>Sklep o sprejemu načrta zaščite in reševanja ob jedrski nesreči v Pomurju</i>
<i>P - 252</i>	<i>Seznam organov, služb, organizacij in oseb seznanjenih z načrtom zaščite in reševanja ob jedrski nesreči v Pomurju</i>
<i>P - 253</i>	<i>Evidenca sprememb in dopolnitev načrta zaščite in reševanja ob jedrski nesreči v Pomurju</i>
<i>P - 1501</i>	<i>Seznam delavcev Izpostave URSZR Murska Sobota</i>

12.3 Skupni dodatki

št. dodatka	Ime dodatka
D - 1	Načrtovana finančna sredstva za izvajanje načrta
D - 3	Navodilo za organiziranje in vodenje informacijskega centra
D - 4	Navodilo za organiziranje in vodenje tiskovnega središča
D - 7	Vzorec odredbe o aktiviranju sil zaščite, reševanja in pomoči
D - 8	Vzorec delovnega naloga
D - 9	Vzorec prošnje za meddržavno pomoč z Madžarsko
D - 12	Postopki za sprejemanje pomoči
D - 31	Načrt zagotavljanja zvez
D - 33	Navodilo o delu zdravstva ob naravnih in drugih nesrečah
D - 35	Navodilo za uporabo pitne vode
D - 39	Navodilo za razdelitev in vzdrževanje načrta zaščite in reševanja
D - 40	Program usposabljanja, urjenja in vaj
D - 51	Načrt dejavnosti Izpostave URSZR Murska Sobota
D - 52	Načrt dejavnosti ReCO Murska Sobota
D - 54	Obrazci za obveščanje dežel in županij sosednjih držav
D - 55	Načrt organizacije in delovanja regijskega logističnega centra
D - 56	Načrt prevzema in razdelitve pomoči
D - 57	Postopki za sprejemanje materialne pomoči
D - 59	Načrt dejavnosti Policijske uprave Murska Sobota
D - 61	Načrt dejavnosti upravnih enot v regiji
D - 64	Načrt aktiviranja regijskih sil in sredstev zaščite, reševanja in pomoči
D - 68	Radijski imenik sistema zvez ZARE
D - 69	Radijski imenik sistema zvez ZARE +
D - 70	Navodilo za uporabo radijskih zvez ZARE
D - 76	Sklep o sprejetju globalne ocene ogroženosti za Pomurje
D - 77	Vzorec odredbe o aktiviranju organov in strokovnih služb
D - 78	Vzorec odredbe o aktiviranju sredstev za zaščito, reševanje in pomoč

12.4 Posebni dodatki

št. dodatka	Ime dodatka
D - 208	Organizacija osebne dozimetrije
D - 209	Navodilo MZ o delitvi in uporabi tablet KJ
D - 210	Navodilo prebivalcem za zadrževanje v zaprtem prostoru oz. zaklanjanje
D - 217	Navodilo prebivalcem o izvajanju ukrepov radiacijske zaščite na območju ODU
D - 218	Navodilo MZ prebivalcem o izvajanju ukrepov radiacijske zaščite na območju ODU
D - 219	Kako bi ravnali v primeru jedrske nesreče- knjižica NEK za prebivalce
D - 355	Navodilo prebivalcem za ravnanje ob nesreči