

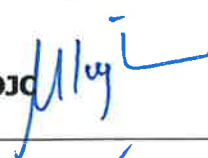


OBČINA LENART
Trg osvoboditve 7, 2230 Lenart
Tel.: (02) 7291 310, Fax: (02) 7207 352

N A Č R T

ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDRSKI ALI RADIOLOŠKI NESREČI NA OBMOČJU OBČINE LENART

Verzija 2

	ORGAN	DATUM	PODPIS
Izdelal	Strokovni delavec ZiR Občine LENART	Marec 2012	 Mirko KOJC 
Odobril	Poveljnik CZ Občine LENART		Franc KRIVEC 
Sprejel	Župan Občine LENART		 Mag. Janez KRAMBERGER 
Skrbnik	Strokovni delavec ZiR Občine LENART		Mirko KOJC 

NAČRT ZIR OB JEDRSKI ALI RADIOLOŠKI NESREČI NA OBMOČJU OBČINE LENART

Zap.Št.	Spremembe	Datum ažuriranja	Datum dopolnitve	Datum spreminjanja	Podpis
1.	Ažuriranje Dopolnjevanje usklajevanje	Marec 2012	Marec 2012	Marec 2012	
2.	Ažuriranje Dopolnjevanje usklajevanje	April 2012	April 2012	April 2012	
3.	Ažuriranje Dopolnjevanje usklajevanje	Maj 2012	Maj 2012	Maj 2012	
4.	Ažuriranje Dopolnjevanje usklajevanje	Junij 2012	Junij 2012	Junij 2012	
5.				<i>JANUAR 2018</i>	<i>M. Luyt</i>
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

KAZALO

1. JEDRSKA ALI RADIOLOŠKA NESREČA	5
1.1 Uvod	5
1.2 Viri nevarnosti	5
1.2.1 Nuklearna elektrarna Krško (NEK)	5
1.2.2 Sevalni objekti	6
1.2.3 Radiološki izredni dogodki	7
1.2.3.1 Nenadzorovani viri ionizirajočega sevanja	7
1.2.3.2 Padec satelita z radioaktivno snovjo	7
1.2.3.3 Prevoz radioaktivnih snovi	8
1.3 Verjetnost nastanka verižne nesreče	9
1.4 Sklepne ugotovitve	9
2. OBSEG NAČRTOVANJA	10
2.1 Temeljne ravni načrtovanja	10
2.1.1 Načrt za območje občine Lenart	10
2.1.2 Občina Lenart	10
2.1.3 Uporabniki in prevozniki virov sevanja	10
2.2 Načela zaščite in reševanja	10
3. KONCEPT ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI	11
3.1 Temeljne podmene načrta	11
3.2 Koncept odziva in aktiviranje regijskega načrta	12
4. SILE, SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA	13
4.1 Organi in organizacije, ki sodelujejo pri izvedbi nalog iz regijske pristojnosti	13
4.1.1 Državni organi v regiji	13
4.1.2 Javne službe regijskega pomena:	13
4.1.3 Sile za zaščito in reševanje	13
4.1.3.1 Občinski organi vodenja CZ:	13
4.1.3.2 Enote in službe CZ	13
4.1.3.3 Gasilske enote, društva, podjetja organizacije	14
4.2 Materialno tehnična sredstva za izvajanje načrta	14
4.3 Predvidena finančna sredstva za izvajanje načrta	15
5. OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE	16
5.1 Opazovanje	16
5.2 Obveščanje pristojnih organov in služb na občinski ravni	16
5.3 Obveščanje splošne javnosti o jedrski ali radiološki nesreči	17
5.3.1 Alarmiranje	18
6. AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV	19
6.1 Aktiviranje občinskih organov vodenja CZ in njihovih pristojnih služb	19
6.2 Aktiviranje občinskih in drugih sil in sredstev	19
6.2.1 Aktiviranje organov in njihovih strokovnih služb ob jedrski ali radioloških nesrečah	20
6.3 Aktiviranje sredstev pomoči	20

7	UPRAVLJANJE IN VODENJE	22
7.1	Organi in njihove naloge	22
7.1.1	Župan in strokovne službe v občini Lenart	22
7.1.2	Poveljnik in namestnik CZ občine Lenart	22
7.1.3	Štab Civilne zaščite občine Lenart.....	22
7.1.4	Nevladne organizacije.....	23
7.1.5	Policijska postaja Lenart.....	23
7.1.6	Centri za socialno delo enota Lenart	23
7.1.7	Javne službe, organizacije in pogodbeni podjetja.....	24
7.2	Operativno vodenje ob jedrski nesreči	24
7.2.1	Operativno vodenje ob jedrski nesreči v NEK	24
7.2.2	Operativno vodenje ob drugih jedrskih ali radioloških nesrečah	24
7.3	Organizacija zvez	24
7.3.1	Uporaba mobilnih repetitorskih postaj ZA-RE.....	25
7.3.2	Podsistem osebnega klica	26
8.	MONITORING RADIOAKTIVNOSTI.....	27
8.1	Mobilne enote	27
9	UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI	28
9.1	Zaščitni ukrepi.....	28
9.1.1	Vrste zaščitnih ukrepov.....	28
9.1.1.1	Takojšnji zaščitni ukrepi.....	28
9.1.1.2	Prehrambeni zaščitni ukrepi.....	31
9.1.1.3	Dolgoročni zaščitni ukrepi.....	31
9.1.2	Izvajanje zaščitnih ukrepov na območju splošne pripravljenosti ob jedrski nesreči v NEK in drugih izrednih dogodkih	31
9.1.3	Zaščitni ukrepi ob drugih jedrskih ali radioloških nesrečah v tujini	32
9.1.4	Zaščitni ukrepi ob drugih jedrskih ali radioloških nesrečah	32
9.2	Naloge zaščite, reševanja in pomoči	32
9.2.1	Prva pomoč in nujna medicinska pomoč	32
9.2.2	Prva veterinarska pomoč	33
9.2.3	Gašenje in reševanje ob požarih	33
9.2.4	Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje	33
9.3	Preklic izvajanja zaščitnih ukrepov in razglasitev prenehanja nevarnosti.....	33
10	OSEBNA IN VZAJEMA ZAŠČITA	34
11	RAZLAGA POJMOV IN SEZNAM KRATIC	36
11.1	Pomen pojmov	36
11.2	Seznam kratic	37
12	PRILOGE	38
	DODATKI.....	38

1. JEDRSKA ALI RADIOLOŠKA NESREČA

1.1 Uvod

Načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči občine Lenart, Verzija 1 je izdelan na podlagi Ocene ogroženosti občine Lenart in v skladu z Zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06-UPB1 in 95/07-ZSPJS-H) Zakonom o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Ur.l. RS št.102/04-UPB-2), Uredbo o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Ur l. RS, št. 24/2012 z dne 30.3.2012) ter drugimi predpisi. Načrt je nadgradnja občinskega načrta zaščite in reševanja ob jedrski nesreči, ki smo ga izdelali leta 2005 in je usklajen z Načrtom zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči na območju Vzhodno štajerske regije – Verzija 3.

Ta načrt obravnava poleg nesreče v Nuklearni elektrarni Krško (NEK) tudi jedrske ali radiološke nesreče v tujini z močnim vplivom na naše območje in druge radiološke nesreče z viri ionizirajočega sevanja.

1.2 Viri nevarnosti

1.2.1 Nuklearna elektrarna Krško (NEK)

NEK je na levem bregu reke Save in je 3 km oddaljena od Krškega.



Slika 1: lokacija Nuklearne elektrane Krško

Za preprečevanje jedrskih nesreč in za zmanjšanje njihovih posledic so v elektrarni vgrajeni varovalni in varnostni sistemi ter naprave, katerih skupna naloga je preprečevanje nenadzorovanega uhajanja radioaktivnih snovi v okolico elektrarne.

Ob jedrski nesreči v NEK je stopnja ogroženosti največja v bližnjem območju (to je od nekaj km do 10 km), v večji oddaljenosti pa je odvisna od vremenskih razmer. Glede na število in zanesljivost varnostnih sistemov v jedrski elektrarni je verjetnost nastanka nesreče, ki bi pomenila nevarnost za prebivalstvo izredno majhna.

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



Slika 2: Zračna razdalja Krško-NEK X 50-88-54,4-Y 55-38-87,2
Lenart Širina: E15.83147. Dolžina: N46.57646. znaša 74,89 kilometra

1.2.2 Sevalni objekti

Na sevalnih objektih se radioaktivni viri uporabljajo v industrijske, raziskovalne in zdravstvene namene.

V industriji se radioaktivni viri v občini Lenart ne uporabljajo. V medicini se radioaktivni viri uporabljajo za diagnostiko in terapijo (obsevanja) v UKC Maribor.

Vzrok nesreče z radioaktivnimi snovmi oziroma viri je lahko izključno človeška napaka, ker so radioaktivni viri pasivne naprave, tako da ne more priti do odpovedi delovanja. Vzroke lahko delimo na:

- nepravilno uporabo, hrambo ali izgubo radioaktivnega vira zaradi malomarnosti, nevednosti, neznanja ali neupoštevanja predpisov varstva pred sevanji,
- konstrukcijsko napako pri vgradnji vira (slaba izdelava ščita, neustrezno izdelano orodje za rokovanje z virom) ter
- zlorabo (kraja, sabotaža).

Nesreče z radioaktivnimi viri praviloma povzročajo 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.

1.2.3 Radiološki izredni dogodki

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

1.2.3.1 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 skupini 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 ne vede 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.

1.2.3.2 Padec satelita z radioaktivno snovjo

Na območje občine Lenart bi lahko padel satelit z jedrskim reaktorjem ali satelit, ki ima na krovu radioaktivni material.

Razlikujemo dve vrsti virov sevanja na satelitu:

- vir visoke aktivnosti alfa in
- jedrski reaktor.

V prvem primeru gre za možno onesnaženje z močno toksičnim sevalcem alfa (npr. izotopi plutonija). V drugem primeru pomeni padec satelita onesnaženje s cepitvenimi produkti. Območja onesnaženja so trakaste oblike s širino nekaj 10 km in dolžino nekaj 100 km.

Nevarno je predvsem vdihavanje delcev, ki v posamezniku lahko povzročijo visoke doze notranjega obsevanja. Največja nevarnost za posameznika, ki je sicer zelo malo verjetna, je najdba visoko radioaktivnih ostankov satelita, ki lahko povzročijo resne poškodbe in tudi smrt.

1.2.3.3 Prevoz radioaktivnih snovi

Zaradi posebnih varnostnih ukrepov je verjetnost nesreče pri prevozu radioaktivnih snovi zelo majhna, če pa se zgodi, je njen vpliv prostorsko omejen. Prevoz se izvaja skozi občino Lenart predvsem na cesti v smeri Maribor – Lenart, Avstrija, Madžarska

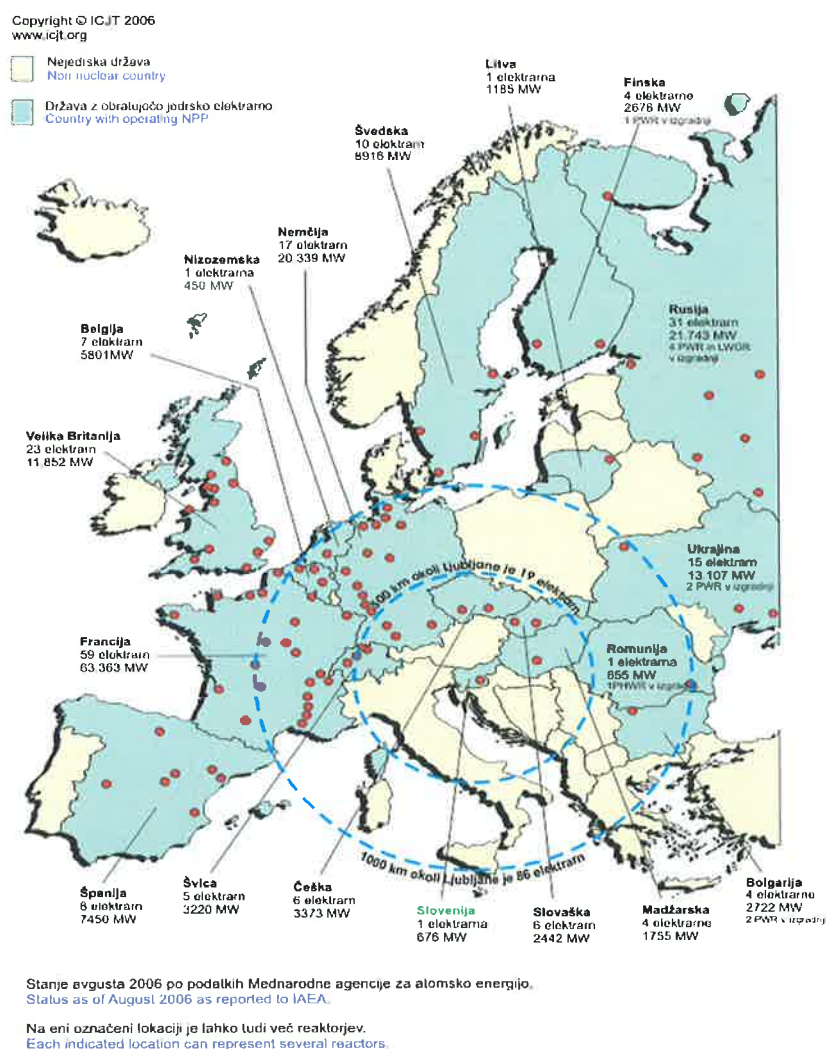
Nesreča v tujini

Potrebno je načrtovati zaščitne ukrepe tudi za primer izrednega dogodka v jedrskih elektrarnah v tujini.

V svetu deluje okoli 440 jedrskih elektrarn. Na območju 1000 km okoli Ljubljane deluje 86 jedrskih elektrarn, od tega jih je 19 v 500-kilometrskem pasu. Občini Lenart najbližje so elektrarne na Madžarskem, Slovaškem, Češkem in v Nemčiji).

Ob jedrskih nesrečah v oddaljenih jedrskih objektih lahko ob neugodnih vremenskih razmerah pričakujemo onesnaženje na vsem ozemlju RS. Do izrazitejšega onesnaženja lahko pride le v krajih, kjer bi med prehodom radioaktivnega oblaka čez naše ozemlje deževalo.

Jedrske elektrarne v Evropi



Slika 3: Jedrske elektrarne v Evropi

1.3 Verjetnost nastanka verižne nesreče

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

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

1.4 Sklepne ugotovitve

A. Občino Lenart lahko prizadenejo jedrske ali radiološke nesreče:

- v jedrskih objektih NEK,
- s stacionarnimi in premičnimi radioaktivnimi viri,
- pri prevozu radioaktivnih snovi,
- zaradi padca satelita z reaktorjem ali satelita, ki ima na krovu radioaktivne snovi in
- v tujini s posledicami na območju RS.

B. 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.

C. Ob morebitni jedrski nesreči širše razsežnosti v NEK bi bila prizadeta tudi občina Lenart

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

E. Jedrska nesreča v jedrskem objektu v tujini lahko prizadene tudi občino Lenart.

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

D - 32	Program usposabljanja, urjenja in vaj Usposabljanja z področja zaščite in reševanja
D - 33	Navodilo za vzdrževanje načrtov ZiR

2. OBSEG NAČRTOVANJA

2.1 Temeljne ravni načrtovanja

Temeljni načrt zaščite in reševanja ob jedrski nesreči ali radiološki nesreči je državni načrt, verzija 3.0,. Načrt občine Lenart mora biti usklajen s regijskim načrtom. Sestavni del načrtov so priloge in dodatki.

2.1.1 Načrt za območje občine Lenart

Z občinskim načrtom se načrtujejo in konkretno opredeljujejo vsa poglavja temeljnega načrta, predvsem pa:

- izvajanje zaščitnih ukrepov na območju splošne pripravljenosti ob jedrski nesreči v NEK (dolgoročnih zaščitnih ukrepov, prehrabnih pa tudi takojšnjih) in ukrepov ob drugih izrednih dogodkih;
- sprejem in namestitve evakuiranih prebivalcev iz Posavja ob jedrski nesreči v NEK s predvideno oskrbo evakuiranih za najmanj 7 dni s predvidenim zagotavljanjem oskrbe evakuiranih prebivalcev tudi iz državnih blagovnih rezerv.

2.1.2 Naloge občine Lenart

Občina Lenart izdela Načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči in načrt sprejema in namestitve evakuiranih prebivalcev iz Posavja.

Pri tem se morajo upoštevati temeljni kriteriji za namestitve prebivalcev opredeljenih v državnem dodatku za 7 dnevno predvideno oskrbo evakuiranih prebivalcev. Oskrba evakuiranih prebivalcev se zagotovi tudi iz državnih rezerv.

D - 38	Načrt sprejema in namestitve ogroženih oseb iz Posavja v občini Lenart
--------	--

2.1.3 Uporabniki in prevozniki virov sevanja

Uporabniki virov sevanja morajo v skladu z Zakonom o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti za pridobitev dovoljenja za uporabo vira poleg ostale dokumentacije predložiti tudi dokument o ravnanju ob izrednih dogodkih (obveščanje in ukrepanje ob nesreči).

Prevozniki radioaktivnih snovi morajo v skladu z Zakonom o prevozu nevarnih snovi (Uradni list RS, št. 33/06 - UPB1) zagotoviti navodila za ukrepanje tako, da jih ima voznik med prevozom pri sebi v pisni obliki. Navodila mora priskrbeti pošiljatelj.

2.2 Načela zaščite in reševanja

Zaščita, reševanje in pomoč se ob jedrski nesreči organizira v skladu z načeli, ki jih določa Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami.

Ob jedrski nesreči se upoštevajo predvsem načela pravice do varstva in pomoči, načelo javnosti, preventive, odgovornosti in postopnosti pri uporabi sil za zaščito, reševanje in pomoč.

3. KONCEPT ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

3.1 Temeljne podmene načrta

A. Občinski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči v občini Lenart je izdelan za nesrečo, pri kateri lahko pride do večjega izpusta radioaktivnih snovi v okolje ali obsevanja ljudi, in sicer za:

- jedrsko nesrečo,
- radiološko nesrečo in
- nesrečo v tujini.

B. Za jedrsko nesrečo v NEK veljajo stopnje nevarnosti izrednega dogodka v NEK, ki jih razglasi NEK in jo po potrebi predhodno uskladi z URSJV;

- **stopnja 0** - nenormalni dogodek (*unusual event*) se razglasi ob nastanku dogodkov, ki bi lahko ob nepravilnem ukrepanju ali razvoju stanja, ki ga osebe v izmeni jedrske elektrarne ne bi imelo več pod nadzorom, vplivali na varnost elektrarne in bi vodili v višjo stopnjo nevarnosti;
- **stopnja 1** - začetna nevarnost (*alert*) 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 (*site emergency*) 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 (*general emergency*) 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.

C. Občinski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči za jedrsko nesrečo v NEK temelji tudi na vnaprej določenih območjih načrtovanja zaščitnih ukrepov:

- območje splošne pripravljenosti je celotno območje RS. Zaščitni ukrepi se izvajajo na podlagi meritev;

D. Prebivalci na ogroženem območju se pravočasno in objektivno obveščajo o razsežnostih nesreče, njenih posledicah, o ukrepanju za zmanjševanje in odpravo posledic ter o ravnanju ob nesreči.

3.2 Koncept odziva in aktiviranje občinskega načrta

Koncept odziva ob jedrski nesreči v NEK temelji na klasifikaciji stopnje nevarnosti, na napovedi širjenja radioaktivnega oblaka in možnem neposrednem onesnaženju Slovenije ter na oceni posrednega vpliva in klasifikaciji stopnje nevarnosti.

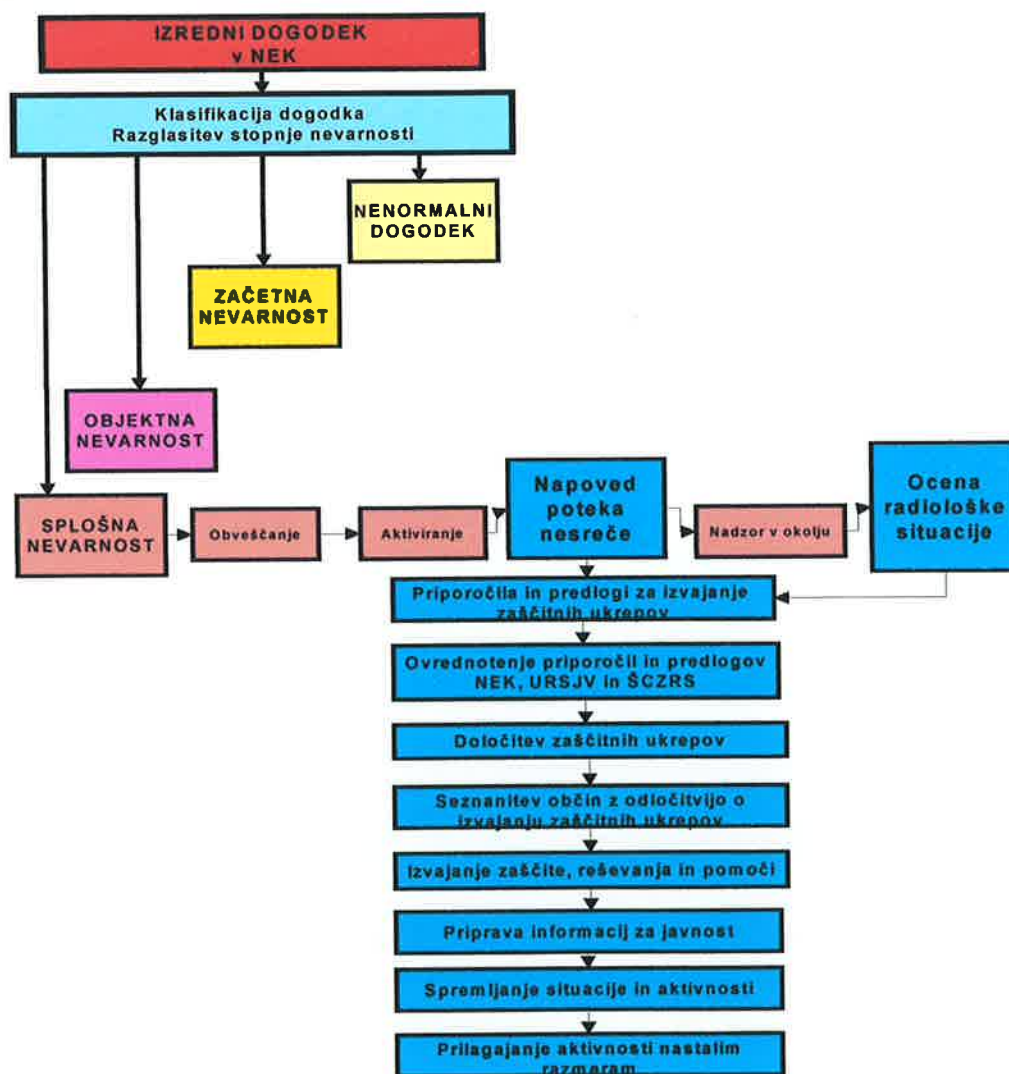
Za ostale izredne dogodke po tem načrtu koncept odziva temelji na podlagi posneta z URSJV.

Občinski načrt zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči v občini Lenart se lahko v skladu z načelom postopnosti aktivira v celoti ali delno.

- ob razglašeni objektni ali splošni nevarnosti v NEK (stopnji 2 ali 3).
- ob drugih izrednih dogodkih po posvetu s regijskim poveljnikom CZ.

Za radiološke nesreče se smiselno uporabljajo razdelani ukrepi in naloge zaščite in reševanja za primer jedrske nesreče v NEK..

Odločitev o aktiviranju občinskega načrta zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči sprejme poveljnik CZ občine Lenart s sklepom, na osnovi odločitve Poveljnika CZ RS in Poveljnika CZ VŠR.



Shema 4: Potek aktivnosti ob razglasitvi splošne nevarnosti v NEK

4. SILE, SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA

4.1 Organi in organizacije, ki sodelujejo pri izvedbi nalog iz občinske pristojnosti:

4.1.1 Občinski organi in službe:

- župan
- občinski svet in odbori
- občinska uprava

P – 1	Seznam zaposlenih na občini Lenart
P – 3	Seznam odgovornih oseb v občini
P – 10	Seznam vodij in namestnikov sil ZRP v občini Lenart

4.1.2 Javne službe in pogodbeno podjetja:

- javna zdravstvena služba - Zdravstveni dom Lenart,
- javna veterinarska služba - Veterinarska ambulanta Lenart,
- gospodarske javne službe (javno komunalno podjetje, vodnogospodarska podjetja, cestna podjetja ipd. Elektro Maribor, Nigrad, Cestno podjetje Ptuj, Mariborski vodovod, Telekom, itd)
- podjetja, ki razpolagajo z opremo in stroji za tehnično reševanje (Skala d.o.o., Komunalno podjetje Slovenske gorice, Erjavec Bojan s.p.,itd.),
- policija (PU Maribor - PP Lenart)

P - 34	Pregled zdravstvenih domov in ambulant s podatki o odgovornih osebah
--------	--

4.1.3 Sile za zaščito in reševanje

4.1.3.1 Občinski organi vodenja CZ:

- poveljnik CZ Občine Lenart,
- namestnik poveljnika CZ Občine Lenart,
- štab CZ Občine Lenart,
- poverjeniki CZ.

P - 2	Seznam članov štaba CZ
-------	------------------------

4.1.3.2 Enote in službe CZ

- ekipe za prvo pomoč
- služba za podporo
- služba za vzdrževanje in uporabo zaklonišč

P - 3	Seznam odgovornih oseb v občini
P – 12	Seznam pripadnikov službe za podporo
P – 15	Seznam pripadnikov ekip za Prvo pomoč

P – 12	Seznam pripadnikov službe za informacijsko podporo
--------	--

4.1.3.3 Gasilske enote, društva, podjetja organizacije

- PGD Lenart
- PGD Selce
- PGD Voličina
- OZRK Lenart;
- Javni zavod za zaščitno in požarno reševanje Maribor,
- Javno komunalno podjetje Snaga Maribor
- Cestno podjetje Ptuj, Nigrad
- Saubermacher

P - 20 - 23	Pregled gasilskih enot
P - 35	Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij
P - 37	Pregled humanitarnih organizacij s podatki o odgovornih
P - 30	Seznam lokacij, primernih za začasno nastanitev ogroženih prebivalcev
P - 31	Pregled centrov za socialno delo

Ob jedrski ali radiološki nesreči se v skladu s potrebami v izvajanje vključijo tudi državne, regijske in občinske sile za zaščito, reševanje in pomoč, katere so opredeljene v njihovih načrtih zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči (načelo postopnosti).

Za pripravljenost, opremljenost in usposobljenost enot so zadolženi njihovi ustanovitelji. Obveznosti ustanoviteljev so opredeljene v merilih za organiziranje, usposabljanje in opremljanje in v pogodbah o sofinanciranju za ukrepanje ob nesrečah.

4.2 Materialno tehnična sredstva za izvajanje načrta

Materialno - tehnična sredstva se načrtujejo za:

- zaščitno in reševalno opremo ter orodje (sredstva za osebno in skupinsko zaščito, oprema, vozila ter tehnična in druga sredstva, ki jih potrebujejo strokovnjaki, reševalne enote, službe in reševalci) in
- materialna sredstva iz državnih rezerv.

Materialno-tehnična sredstva so:

- zaščitno-reševalna oprema in orodja (sredstva za osebno in skupinsko zaščito, sredstva za nastanitev prebivalcev, oprema, vozila ter tehnična in druga sredstva, ki jih potrebujejo strokovnjaki, reševalne enote, službe in reševalci)
Uporabljali bi sredstva, ki so v lasti Občine Lenart, Civilne zaščite Občine Lenart ter sredstva prostovoljnih gasilskih društev (v dogovoru z društvi). Po potrebi se uporabi tudi sredstva šol in vrtcev (v dogovoru). Prav tako bi sodelovali s podjetniki, ki bi uporabljali lastno opremo (sklenjene pogodbe o sodelovanju).
V primeru potrebe po dodatnih sredstvih, ki jih ne bi mogli pridobiti znotraj občine, bi za pomoč prosili najprej sosednje občine (Sveta Trojica v Slovenskih goricah, Sveta Ana, Sveti Jurij, Benedikt in Cerkvenjak), nato regijo.
- sredstva pomoči (živila, pitna voda, zdravila in drugi predmeti oziroma sredstva, ki so namenjena brezplačni razdelitvi ogroženemu prebivalstvu).

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 in sredstev humanitarne pomoči.

Vlada odloča o uporabi državnih blagovnih rezerv in sredstvih humanitarne pomoči, poveljnik CZ občine Lenart pa o uporabi namenskih zalog materialnih sredstev za zaščito, reševanje in pomoč.

P - 17	Pregled zaščitnih sredstev, opreme in orodja
P - 19	Pregled podjetij, ki razpolagajo s gradbeno mehanizacijo
D - 37	Načrt finančnih sredstev
P - 25	Pregled hidrantov in zajemališč požarne vode
P - 40	Pregled vozil in njihova kapaciteta v litrih po PGD
D - 39	Usmeritve za začasno nastanitev, standard namestitve in oskrba evakuiranih
D - 40	Navodilo za delovanje evakuacijskega sprejemališča in evidenčni list

4.3 Predvidena finančna sredstva za izvajanje načrta

Finančna sredstva se načrtujejo za:

- stroške operativnega delovanja (povračila stroškov za aktivirane pripadnike CZ in druge sile za zaščito, reševanje in pomoč),
- stroške dodatnega vzdrževanja in servisiranja uporabljene opreme,
- materialne stroške (prevozne stroške in storitve, gorivo, mazivo) in
- stroške nastanitve evakuiranih iz Posavja, nujne oskrbe in izobraževanja.

V kolikor se izvede evakuacija, sprejem in nastanitev ogroženih prebivalcev iz Posavja stroške nastanitve, nujne oskrbe in izobraževanja krije država. Občina nastanitve stroške utemeljuje in uveljavlja na predpisanem obrazcu .

5. OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE

5.1 Opazovanje

Pristojni organi in pooblaščen organizacije spremljajo obratovanje NEK in drugih jedrskih ter sevalnih objektov v RS. Poleg tega nadzirajo tudi ravnanje z radioaktivnimi viri in drugimi viri sevanja ter spremljajo radioaktivnost v okolju.

5.2 Obveščanje pristojnih organov in služb na občinski ravni

Začetno obvestilo o jedrski ali radiološki nesreči sporočijo jedrski ali sevalni objekti (NEK, TRIGA in CSRAO) ali imetniki radioaktivnega vira, policija, občani, ReCO ali CORS ali URSJV. Informacija o jedrski ali radiološki nesreči iz tujine prispe neposredno na CORS in na URSJV.

Za dogodke v NEK je obveščanje razdelano v nadaljevanju, za druge dogodke CORS obvesti URSJV in se o nadaljnjih aktivnostih (obveščanje, intervencija) posvetuje z dežurnim inšpektorjem URSJV.

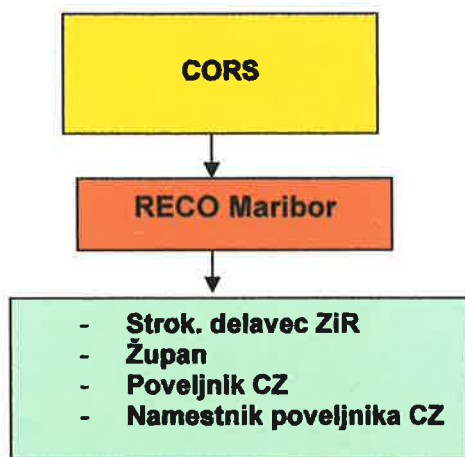
Center za obveščanje RS (CORS) obvešča regijski center za obveščanje Maribor (ReCO) že v primeru razglasitve nenormalnega dogodka.

Sporočilo, ki ga prejme operater v ReCO mora vsebovati naslednje podatke :

- stopnja nevarnosti (objektna ali splošna nevarnost);
- priporočljive zaščitne ukrepe

STOPNJA 2 - OBJEKTNA NEVARNOST

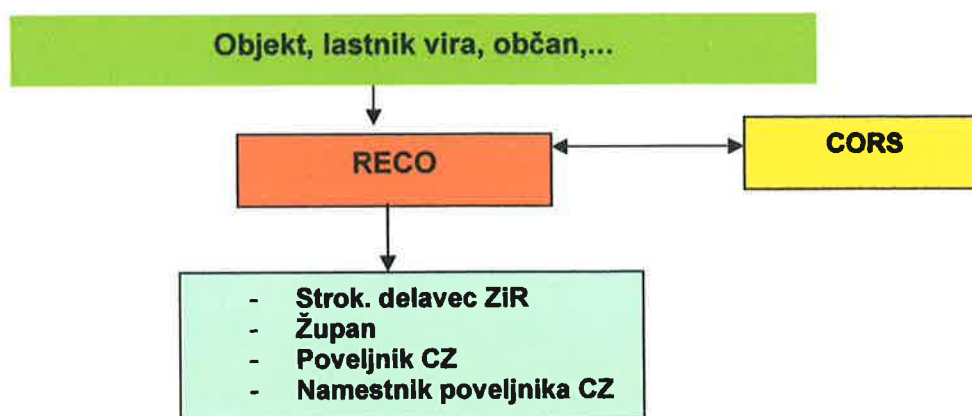
STOPNJA 3 - SPLOŠNA NEVARNOST



Shema 5: Obveščanje pristojnih organov ob razglasitvi 2.in 3.stopnje nevarnosti v NEK

P - 1	Seznam zaposlenih v občini Lenart
P - 2	Seznam članov štaba CZ
P - 45	Imenik uporabnikov tel. zvez, radijskih postaj, pozivnikov ter elektronske pošte
D - 34	Navodilo o izvajanju alarmnega plana
P - 11	Seznam poverjenikov Civilne zaščite
P - 9	Seznam in podatki o sredstvih javnega obveščanja

Obveščanje o drugih jedrskih ali radioloških nesrečah v občini in regiji



Shema 6: Obveščanje pristojnih organov ob drugih izrednih dogodkih

5.3 Obveščanje prebivalcev ob jedrski ali radiološki nesreči

Obveščanje javnosti ob jedrski ali radiološki nesreči pomeni sprotno seznanjanje prebivalcev s stanjem, ki je nastalo kot posledica izrednega dogodka v NEK, pričakovanim potekom nesreče ter v primeru izpusta radioaktivnih snovi o širjenju radioaktivnega oblaka in ukrepih in nalogah zaščite, reševanja in pomoči, ki so bili uvedeni v Sloveniji v zvezi z nesrečo.

Pristojni organi in pooblaščenice organizacije spremljajo obratovanje NEK in drugih jedrskih ter sevalnih objektov v RS. Poleg tega nadzirajo tudi ravnanje z radioaktivnimi viri in drugimi viri sevanja ter spremljajo radioaktivnost v okolju.

Začetno obvestilo o jedrski ali radiološki nesreči sporočijo jedrski ali sevalni objekti (NEK, TRIGA in CSRAO) ali imetniki radioaktivnega vira, policija, občani, ReCO ali CORS ali URSJV. Informacija o jedrski ali radiološki nesreči iz tujine prispe neposredno na CORS in na URSJV.

Obveščanje javnosti se začne ob razglasitvi objektivne nevarnosti v NEK in ob neposredni nevarnosti zaradi radioaktivnega oblaka na območju Slovenije ob nesreči v jedrski elektrarni v tujini.

Informacije ob jedrski ali radiološki nesreči bodo občanom posredovane preko osrednjih in lokalnih medijev in na druge krajevno običajne načine.

Osnutke sporočil za javnost na državni ravni pripravlja URSJV, ki jih usklajuje povzročiteljem dogodka, če je to možno. Prvo sporočilo za javnost na državni ravni oblikuje in posreduje v objavo URSJV. Nadaljnja obvestila oblikuje in posreduje v objavo URSJV v sodelovanju s službo za stike z javnostmi MOP, do aktiviranja ŠCZ RS.

Prebivalci na ogroženem območju bodo o začetku izvajanja zaščitnih ukrepov obveščeni z alarmnim znakom za neposredno nevarnost (alarmirani), čemur bodo sledila navodila za izvajanje ukrepov preko osrednjih in lokalnih medijev oziroma na druge ustrezne načine (npr. razglas, elektronske sirene).

Ob drugih jedrskih ali radioloških nesrečah se informacijski centri ali pisarne organizirajo po potrebi.

Preko informacijskih centrov - pisarn prebivalci pridobivajo informacije o:

- posledicah nesreče,
- vplivih izrednega dogodka na prebivalstvo in okolje,
- pomoči, ki jo lahko pričakujejo,
- ukrepih za omilitev nesreče,
- izvajanju osebne in vzajemne zaščite in
- sodelovanju pri izvajanju zaščitnih ukrepov.

Navodila ogroženim prebivalcem glede zaščitnih ukrepov so odvisna od nevarnosti. Predlog zaščitnih ukrepov pripravi URSJV, odredi pa poveljnik CZ RS.

Občina Lenart za dodatne informacije občanov objavi telefonsko številko informacijske pisarne, kjer bodo lahko občani dobili vse dodatne informacije.

Obveščanje ob jedrski nesreči v tujini

Po oceni pristojnih državnih organov glede možnih vplivov jedrske nesreče v tujini na Slovenijo, pošlje ReCO Maribor v občino Lenart začetno obvestilo.

ReCO Maribor obvešča:

- poveljnika civilne zaščite Občine Lenart ali
- namestnika poveljnika CZ
- direktorja OU
- župana Občine Lenart

Glede na oceno nevarnosti širitve jedrskega oblaka se v občini Lenart izvaja obveščanje podobno kot ob nesreči v NEK.

5.3.1 Alarmiranje

V primeru jedrske ali radiološke nesreče, ko je neposredno ogroženo življenje ali zdravje ljudi in živali, je treba takoj začeti z izvajanjem določenih zaščitnih ukrepov in prebivalstvo opozoriti na neposredno nevarnost z alarmiranjem, v skladu z Uredbo o organizaciji in delovanju sistema opazovanja, obveščanja in alarmiranja (Ur. list RS, št. 105/07).

Znaki za alarmiranje se uporabljajo v sledečih primerih:

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

Alarmiranje javnosti izvede ReCO Maribor na zahtevo:

- vodje intervencije,
- občinskega poveljnika CZ,
- župana

Pristojni svojo zahtevo prenesejo ReCO. V svoji zahtevi določijo :

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

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

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

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

- izdati zahtevo za uporabo znaka "prenehanje nevarnosti",
- izdelati navodilo za nadaljnje ravnanje prebivalcev.

6. AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV

6.1 Aktiviranje občinskih organov vodenja CZ in njihovih strokovnih služb

Po prejemu obvestila o razglasitvi objektne ali splošne nevarnosti v NEK občinski poveljnik CZ sprejme odločitev o aktiviranju občinskih organov CZ, pristojnih za operativno in strokovno pomoč.

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

Glede na oceno stanja občinski poveljnik CZ lahko skliče oziroma aktivira:

- občinski štab CZ,
- namestnika poveljnika CZ občine Lenart
- župana občine Lenart

Skladno z razsežnostjo nesreče sprejmejo pristojni organi na višjih nivojih načrtovanja odločitev o aktiviranju regijskega oziroma državnega načrta zaščite in reševanja.

D - 30	Vzorec odredbe o aktiviranju sil ZRP
--------	--------------------------------------

6.2 Aktiviranje sil za zaščito, reševanje in pomoč

Aktiviranje sil za zaščito, reševanje in pomoč ob jedrski ali radiološki nesreči poteka glede na razglašeno stopnjo nevarnosti v NEK in po odločitvi poveljnika CZ RS glede na pričakovane posledice jedrske nesreče v tujini ali radiološke nesreče.

Aktiviranje sil za zaščito, reševanje in pomoč ob jedrski ali radiološki nesreči poteka glede na razglašeno stopnjo nevarnosti v NEK in po odločitvi poveljnika CZ občine Lenart glede na pričakovane posledice jedrske nesreče v tujini ali radiološke nesreče.

O pripravljenosti in aktiviranju sil za zaščito, reševanje in pomoč odloča v skladu z nastalo situacijo poveljnik CZ Občine Lenart ali njegov namestnik.

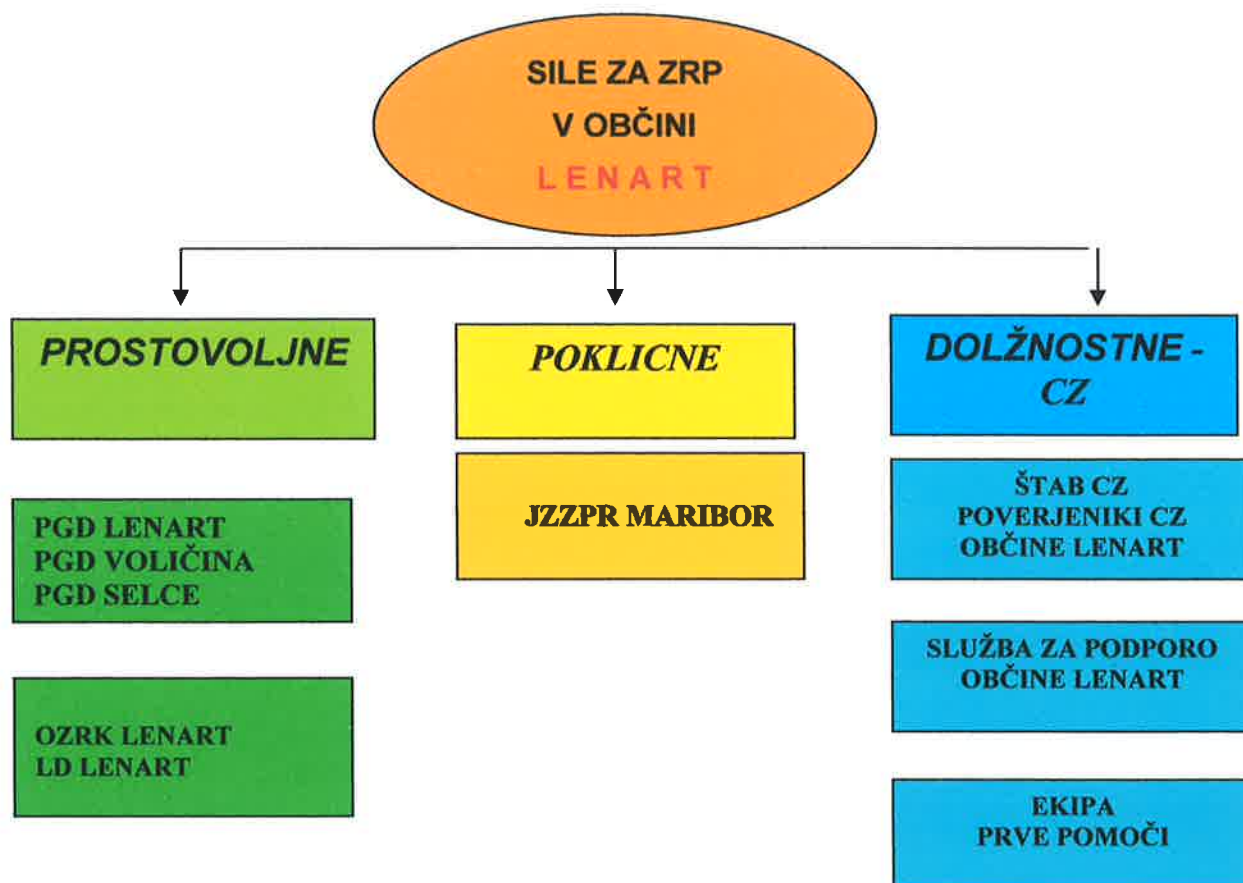
Aktiviranje sil za zaščito, reševanje in pomoč se izvaja v skladu z Dokumenti o pozivanju in aktiviranju pripadnikov, enot in služb ZRP.

Pripadnike enot in služb CZ ter drugih sil ZRP v občini Lenart poziva služba za podporo OŠCZ. Sodelavec za zaščito in reševanje ureja vse zadeve glede nadomestil plač in povračil stroškov, ki jih imajo pripadniki pri opravljanju dolžnosti v CZ oziroma pri zaščiti in reševanju.

Seznam enot in mobilizacijski pozivi ECZ-5 za vse pripadnike CZ in pripadnike nevladnih organizacij ter društev, ki so organizirani na ravni občine so v občinskih prostorih, **TRG OSVOBODITVE 7, 2230 L E N A R T.**

O pripravljenosti in aktiviranju sil za zaščito, reševanje in pomoč odloča v skladu z nastalo situacijo poveljnik CZ Občine Lenart ali njegov namestnik.

Poveljnik CZ Občine Lenart ali njegov namestnik sprejme sklep o aktiviranju članov občinskega štaba .



Shema 7: Pregled sil za ZRP v občini Lenart

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

Ob radiološki nesreči ali jedrski ali radiološki nesreči v tujini se izvede aktiviranje v občini Lenart po posvetu s Poveljnikom CZ VŠR.

6.3 Aktiviranje sredstev pomoči

V primeru jedrske ali radiološke nesreče bi se uporabljalo najprej sredstva, ki so v lasti Občine Lenart, Civilne zaščite Občine Lenart, sredstva občine Lenart ter sredstva prostovoljnih gasilskih društev (v dogovoru z društvi). Po potrebi se uporabi tudi sredstva šol in vrtcev in delovnih organizacij (po dogovoru).

Prav tako bi sodelovali s podjetniki, ki bi uporabljali lastno opremo (sklenjene pogodbe o sodelovanju).

V primeru potrebe po dodatnih sredstvih, ki jih ne bi mogli pridobiti znotraj občine Lenart, bi za pomoč prosili najprej sosednje občine Sveta Trojica v Slovenskih goricah, Sveta Ana, Sveti Jurij, Benedikt in Cerkvenjak, ali Regijski logistični center in državo.

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

Državna pomoč lahko glede na potrebe obsega:

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

Materialna pomoč države obsega:

- posredovanje pri zagotavljanju specialne opreme, ki je na mestu nesreče ni mogoče dobiti,
- pomoč v zaščitni in reševalni opremi,
- pomoč v finančnih sredstvih,
- pomoč v hrani, pitni vodi, zdravilih, obleki, obutvi ipd,
- pomoč v krmi in pri oskrbi živine ter
- pomoč pri začasni nastanitvi prebivalcev.

Potrebe in upravičenost zahtev po pomoči presojuje skladno z obsegom nesreče vodja intervencije oziroma poveljnik CZ Občine Lenart na predlog vodje intervencije.

P – 17	Pregled zaščitne in reševalne opreme ter orodij
P – 19	Pregled podjetij, ki razpolagajo s gradbeno mehanizacijo

7. UPRAVLJANJE IN VODENJE

7.1 Organi in njihove naloge

Vodenje sil za ZRP je urejeno z Zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur. list RS, št. 51/06-UPB). Po tem zakonu se varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami organizira in izvaja kot enoten sistem na lokalni, regionalni in državni ravni.

Organi upravljanja in vodenja varstva pred nesrečami Občini Lenart so:

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

7.1.1 Župan in strokovne službe Občine Lenart

- zagotavlja možnosti za delo poveljnika in štaba CZ občine Lenart,
- zagotavlja logistično podporo pri delovanju občinskih sil ZRP,
- opravlja upravne in strokovne naloge za ZRP iz svoje pristojnosti,
- zagotavlja informacijsko podporo organom vodenja na ravni občine Lenart,
- opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

7.1.2 Poveljnik oz. namestnik poveljnika CZ Občine Lenart

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

Poveljnik CZ Občine Lenart lahko za vodenje posameznih intervencij za zaščito in reševanje določi vodjo intervencije.

Poveljnik civilne zaščite Občine Lenart je za svoje delo odgovoren županu.

7.1.3 Štab Civilne zaščite občine Lenart

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

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

Ob nesreči organizira naslednje delovne procese:

- operativno načrtovanje;
- organiziranje in izvajanje reševalnih intervencij z občinske pristojnosti;
- zagotavlja informacijsko podporo;
- zagotavlja logistične podpore silam za zaščito, reševanje in pomoč občine Lenart;
- opravljanje administrativnih in finančnih zadev.

7.1.4 Nevladne organizacije

Opravljajo naloge za izvedbo katerih so usposobljeni in opremljeni ter v skladu s svojimi načrti dejavnosti:

Rdeči križ Slovenije - KORK Lenart, Slovenska Karitas, Gasilska zveza Lenart, PGD Lenart, PGD Selce, PGD Voličina ter druge nevladne organizacije, katerih dejavnost je pomembna za zaščito, reševanje in pomoč, izvajajo naloge iz svoje pristojnosti. Vključujejo se v skupne akcije zaščite, reševanja in pomoči pri jedrski ali radiološki nesreči na podlagi odločitve občinskega poveljnika CZ .

7.1.5 Policijska postaja Lenart.

- Varuje življenje, osebno varnost in premoženje ljudi ter vzdržuje javni red na območju, ki je prizadela jedrska nesreča, varuje življenje, osebno varnost in premoženje ljudi ter vzdržuje javni red na območju, ki ga je prizadela jedrska nesreča,
- preprečuje, odkriva in preiskuje kazniva dejanja in prekrške, odkriva in prijema storilce kaznivih dejanj in prekrškov, druge iskane osebe ter jih izroča pristojnim organom,
- nadzira in ureja promet v skladu s stanjem prometne infrastrukture in omogoča interveniranje silam za zaščito, reševanje in pomoč,
- sodeluje pri identifikaciji žrtev,
- sodeluje z drugimi organizacijskimi enotami ministrstva ter drugimi državnimi organi, zlasti še s centri za obveščanje,
- opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

7.1.6 Center za socialno delo Lenart

- spremlja stanje in sprejema ukrepe na področju socialnega varstva na prizadetem območju predvsem pa zagotavlja v sodelovanju s centri za socialno delo usklajene aktivnosti na področju zagotavljanja ustreznih pogojev za bivanje v socialno varstvenih zavodih (domovi starejših občanov, DSO, varstveno delovni centri, VDC, centri za usposabljanje in delo – CUDV in posebni zavodi),
- usklajuje aktivnosti in preko CSD sodeluje pri izvajanju evakuacije oskrbovancev iz ogroženega območja,
- sodeluje pri nastanitvi ogroženih skupin prebivalstva, predvsem oskrbovancev v socialnovarstvenih zavodih,
- zagotavlja izplačila socialnovarstvenih dajatev za oskrbovance na ogroženem območju,
- sodeluje z drugimi državnimi organi v zvezi z organiziranjem evakuacije glede prevozov in druge oskrbe ter
- opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

7.1.7 Javne službe, organizacije in pogodbeni podjetja:

- Javna zdravstvena služba, Zdravstvena ambulanta Lenart opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.
- gospodarske javne službe (Režijski obrat Občine Lenart kot upravljavec javnih cest, vodnogospodarska podjetja, cestna podjetja, javna podjetja, DEM, Elektro okolica) opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.
- Podjetja s katerimi ima občina sklenjene pogodbe delajo naloge iz svoje pristojnosti in po nalogu poveljnika CZ.

7.2 Operativno vodenje

Dejavnosti zaščite in reševanja operativno vodi poveljnik CZ občine Lenart, ki mu pri delu pomaga štab CZ občine. Za vodenje posameznih intervencij ob naravnih in drugih nesrečah za zaščito, reševanje in pomoč, lahko poveljnik CZ občine določi vodjo intervencije.

7.2.1 Operativno vodenje ob jedrski nesreči v NEK

Operativno vodenje v občini Lenart ravni se prične ob objektni nevarnosti (stopnja 2).

Poveljnik CZ občine Lenart skupaj s štabom CZ občine Lenart organizira sprejem evakuiranih prebivalcev iz Posavja, ki obsega zagotavljanje zvez, opreme, materiala, prevoza, informacijske podpore, prehrane, zdravstvenega in drugega v ter administracijo in finance varstva zagotavlja štab CZ s službami za podporo in Režijskim obratom.

Štab CZ občine ob jedrski ali radiološki nesreči organizira delo na sedežu občine, TRG OSVOBODITVE 7, 2230 L E N A R T. v sejni sobi.

7.2.2 Operativno vodenje ob drugih jedrskih ali radioloških nesrečah

Ob drugi jedrski ali radiološki nesreči, ki zahteva takojšnje ukrepanje, intervencijo vodi dežurni inšpektor URSJV do prihoda gasilcev (pristojna gasilska enota širšega pomena), ki nato prevzamejo vodenje. Dežurni inšpektor URSJV svetuje vodji intervencije.

Če je potrebno aktivirati regijski načrt oziroma občinski načrt vodenje prevzame poveljnik CZ občine Lenart v sodelovanju z Poveljnikom CT Vzhodno štajerske regije v sodelovanju z URSJV.

7.3 Organizacija zvez

Pri neposrednem vodenju akcij zaščite, reševanja in pomoči ob jedrski ali radioški nesreči se uporablja sistem zvez zaščite in reševanja (ZARE) v katerem je podsistem radijskih zvez in podsistem osebnega klica.

Komunikacijsko središče tega sistema jev ReCO Maribor, 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 ReCO Maribor.

Za operativne zveze pri vodenju akcije zaščite, reševanja in pomoči se uporabljao naslednji repetitorski kanali radijskih zvez ZARE:

20- Žavcarjev vrh

21- Boč

15- Zgornja Velka

V primeru, da je v reševanje vključen tudi helikopter SV za medsebojno komunikacijo uporablja 33. kanal radijskih zvez ZARE.

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

Pri prenosu podatkov in govornemu komuniciranju se lahko uporablja vsa razpoložljiva telekomunikacijska in informacijska infrastruktura, ki temelji na različnih medsebojno povezanih omrežjih v skladu z Zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami in Zakonom o telekomunikacijah.

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

- radijskih zvezah (ZA-RE, ZA-RE DMR in ZA-RE PLUS, TETRA),
- satelitskih zvezah za prenos podatkov mobilnih enot,
- paketnem radiu za prenos podatkov Zveze radioamaterjev Slovenije in ostalih zvezah Zveze radioamaterjev Slovenije,
- sistemih javne stacionarne telefonije,
- mobilne telefonije,
- prenosnih baznih postajah mobilne telefonije,
- internetu in
- telefaksu.

D – 3	Navodilo za klic na številko 112
D – 12	Navodilo uporabo radijskih zvez

7.3.1 Uporaba mobilnih repetitorskih postaj ZA-RE

Mobilne repetitorske postaje se uporablja za nadomestilo izpadlih repetitorskih postaj radijske mreže sistema zvez ZA-RE ali za izboljšanje delovanja omenjene mreže v primeru lokacije s slabšo pokritostjo z radijskim signalom ZA-RE ali potrebe po dodatnem repetitorju zaradi povečanega radijskega prometa oziroma zahteve zaradi organizacije prometa radijskih zvez ZA-RE ob jedrski ali radiološki nesreči.

Ob nesreči v NEK bi lahko za območje Posavja okrepili radijske zveze s postavitvijo mobilnih repetitorskih postaj na Bohorju, Kumu, Trški gori in Trdinovem vrhu ali po potrebi na drugi primerni lokaciji. Dokončno se kanale mobilnih repetitorjev določi ob postavitvi repetitorja. Praviloma se uporabljata kanala 31 in 32, možno pa je uporabiti kateri koli repetitorski kanal sistema zvez ZA-RE, slika 8

REPETITORJI SISTEMA RADIJSKIH ZVEZ ZA-RE



Slika 8: Repetitorske postaje sistema ZARE

7.3.2 Podsystem osebnega klica

V sistemu zvez ZA-RE deluje tudi podsystem osebnega klica (pozivniki oziroma pagerji). Ta omogoča pošiljanje pisnih sporočil imetnikom sprejemnikov osebnega klica. Sporočila pošiljajo pristojni regijski centri za obveščanje.

Oddajniško mrežo sestavlja 47 oddajnikov zgornje mreže in 69 digitalnih repetitorjev spodnje mreže. Če bi bilo potrebno, bi bilo mogoče namestiti tudi mobilni digitalni repetitor.

Na območju občine Lenart bi mobilni digitalni repetitor lahko namestili v mestu ali v bližnji okolici.

8. MONITORING RADIOAKTIVNOSTI

Na občinskem nivoju nimamo RKB enote zato bomo zaprosili za pomoč regijsko enoto za RKB izvidovanje za monitoring radioaktivnosti v okviru mobilnih enot.

8.1 Mobilne enote

Mobilne enote se glede na sposobnost izvajanja meritev sevanja ločijo na:

- **specializirane mobilne enote:**
 - Ekološki laboratorij z mobilno enoto (ELME), Institut "Jožef Stefan", Ljubljana,
 - Mobilna enota ZVD, Zavod za varstvo pri delu d.d., Ljubljana,
 - Mobilni radiološki laboratorij SV,
 - Mobilna enota za meteorologijo in hidrologijo (MEMH),
 - Mobilna enota NEK,
- **ostale mobilne enote:**
 - regijske enote za RKB izvidovanje iz drugih regij po potrebi

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.

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 ali radiološki nesreči v NEK se v občini Lenart najprej uvedbo naslednjih ukrepov:

- a) zaužitje tablet kalijevega jodida,
- b) evakuacija
- c) sprejem in oskrba evakuiranih prebivalcev;

- za ostale dogodke pa naslednje:

- d) omejitev sevanja in kontaminacije (zavarovanje območja),
- e) uporaba osebnih zaščitnih sredstev,
- f) oskrba poškodovanih in obsevanih oseb,

- ter za obe vrsti dogodkov:

- g) nadzor območja,
- h) dekontaminacija ljudi in opreme.

a) 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 prebivalce občine Lenart se tablete kalijevega jodida hranijo v UKC Maribor in se razdelijo glede na potrebo izvajanja jodne profilakse.

D – 10	Navodilo o zaščiti pred sevanjem in kako ravnamo ob morebitni nesreči v NEK
--------	---

b) 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, ko 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, upokoјencev, gosti v turističnih objektih) priskrbijo pristojne ustanove.

Občine Lenart priskrbijo potrebno število javnih prevoznih sredstev v občini, ki so last občanov in podjetij, ki se ukvarjajo z javnimi prevozi po pogodbi za evakuacijo prebivalcev, ki ne razpolagajo z lastnimi prevoznimi sredstvi.

Cestno podjetja Ptuj in Nigrad Maribor poskrbita za zapore državnih cest med izvajanjem evakuacije, medtem ko zapore občinskih cest izvede Režijski obrat občine Lenart in PGD Lenart.

Pri evakuaciji sodelujejo enote CZ občine Lenart, PGD Lenart, PGD Selce, PGD Voličina, in po potrebi SV.

c) Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev

Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev občine Lenart obsega nudenje nastanitve 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 iz Posavja ki so se zaradi ogroženosti območja, kjer prebivajo, umaknili iz svojih prebivališč.

V občini Lenart bomo zagotovili namestitev evakuiranih prebivalcev iz Posavja v naslednjih objektih:

Št. evakuiranih za sprejem v občini LENART	Naslov sprejemališča	Naslov objekta nastanitve
400	ŠRC POLENA	OŠ LENART – Športna dvorana Ptujška c. 25 200 OSEB
	ŠRC POLENA	OŠ VOLIČINA- Športna dvorana SP. Voličina 82 200 OSEB

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

Stroške nastanitve, nujne oskrbe in izobraževanja krije država.

Pri izvedbi ukrepa sodelujejo enote CZ za podporo, taborniki, OZRK Lenart in pristojne javne službe in ustanove s področja oskrbe z vodo, hrano, elektriko, komunalne storitve, zdravstva in izobraževanja, socialne službe in nevladne organizacije.

Sprejem evakuiranih prebivalcev iz Posavja je podrobno urejeno s posebnim dodatkom k temu načrtu.

D - 38	Načrt sprejema in nastanitve ogroženih iz Posavja v občini Lenarti
P - 28	Pregled vozil za evakuacijo
P - 30	Pregled lokacij za postavitev začasnih bivališč in namestitvene kapacitete
P - 29	Pregled objektov javne prehrane in njihove zmogljivosti
P - 28	Pregled objektov, kjer je možna začasna nastanitev ogroženih prebivalcev in zmogljivosti
D - 39	Usmeritve za začasno nastanitev, standard namestitve in oskrba evakuiranih
D - 40	Navodilo za delovanje evakuacijskega sprejemališča in evidenčni list

d) Omejitev sevanja in kontaminacije

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.

e) Uporaba osebnih zaščitnih sredstev

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

f) Oskrba poškodovanih in obsevanih oseb

Specialistično oskrbo poškodovanim in obolelim, ki niso kontaminirani in ne kažejo znakov akutne obolevnosti (npr. bruhanje), nudi Univerzitetni klinični center Maribor.

Kontaminiranim osebam in osebam z znaki akutne obsevanosti nudi oskrbo Univerzitetni klinični center Ljubljana (UKC), Klinika za nuklearno medicino.

g) Nadzor območja

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

h) 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.

Dekontaminacijo ljudi, živali in javnih površin lahko izvaja JZZPR Maribor po potrebi pa lahko zaprosijo tudi za pomoč SV.

9.1.1.2 Prehrambeni zaščitni ukrepi

S prehrambenimi 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.

Dolgoročne zaščitne ukrepe se izvajajo v okviru sanacije po prenehanju izrednega dogodka v okviru rednega dela pristojnih organov in služb.

D – 18	Navodilo o zaščitnih ukrepih in doznih omejitvah interventnih delavcev
--------	--

9.1.2 Izvajanje zaščitnih ukrepov na območju splošne pripravljenosti ob jedrski nesreči v NEK in drugih izrednih dogodkih

Zaščitni ukrepi so dolgoročni in tudi takojšnji v skladu z nastalimi razmerami

9.1.3 Zaščitni ukrepi ob jedrski ali radiološki nesreči v tujini

Ob jedrski nesreči v tujini se poleg ukrepov predvidenih za območje ODU 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-kilometerskega območja okrog RS in ob neugodnih vremenskih razmerah so možni tudi takojšnji zaščitni ukrepi (zaužitje tablet kalijevega jodida) in prehrambeni ukrepi

9.1.4 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 izvedejo pooblašene službe, prvi, ki prispe na kraj dogodka,
- pri intervenciji sodelujejo pristojne javne službe in pooblašene organizacije (npr. ELME, ZVD).

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, predvsem ob izvajanju evakuacije in sprejemu evakuiranih prebivalcev iz Posavja izvajajo enote 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 ionočju splošne pripravljenosti.

Manjše poškodbe, do katerih bi lahko prišlo pri izvajanju ukrepov ZRP, bi se prebivalci oskrbeli v okviru osebne in vzajemne zaščite, prvo zdravstveno pomoč jim zagotavlja medicinsko osebje na terenu oziroma v zdravstvenih ustanovah in bolnišnicah.

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

P - 40	Pregled vozil za prevoz vode in njihova kapaciteta
D - 1	Navodilo za uporabo pitne vode

D – 5	Navodilo za dajanje prve pomoči
P – 34	Pregled zdravstvenih domov
D – 2	Navodilo za psihološko pomoč

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:

- izvajanje 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 - 32	Pregled veterinarskih zavodov in ambulant
P – 53	Podatki o odgovornih VURS, območni urad Maribor
P – 44	Pregled večjih živinorejskih posestev v občini Lenart

9.2.3 Gašenje in reševanje ob požarih

Gasilske enote GZ Lenart, PGD Lenart in PGD Selce, PGD Voličina sodelujejo ob jedrski ali radiološki nesreči poleg gašenja tudi pri izvajanju drugih nalog zaščite in reševanja, še posebej pri prevozu pitne vode, reševanju ob prometnih nesrečah in pomoči ogroženim prebivalcem.

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. ustrezno nastanitev v primeru evakuacije, hrano v primeru prehrabnih ukrepov, ipd.

9.3 Preklic izvajanja zaščitnih ukrepov in razglasitev prenehanja nevarnosti

Zaščitne ukrepe se prekliče glede na preseganje intervencijskih nivojev in glede na razvoj dogodka.

Predlog preklica posameznih zaščitnih ukrepov poda URSJV, odredi pa poveljnik CZ Republike Slovenije, ki ga prenese Poveljniku CZ VŠR in ta poveljniku CZ občine Lenart.

Evakuirane prebivalce, ki se boso pod temi pogoji vrnili na domove, je treba opozoriti, da se bodo morali morda kasneje odseliti, če bi dokončna ocena situacije pokazala, da je to nujno.

Poveljnik CZ občine Lenart glede na razvoj izrednega dogodka in stanje v okolju razglasi prenehanje nevarnosti.

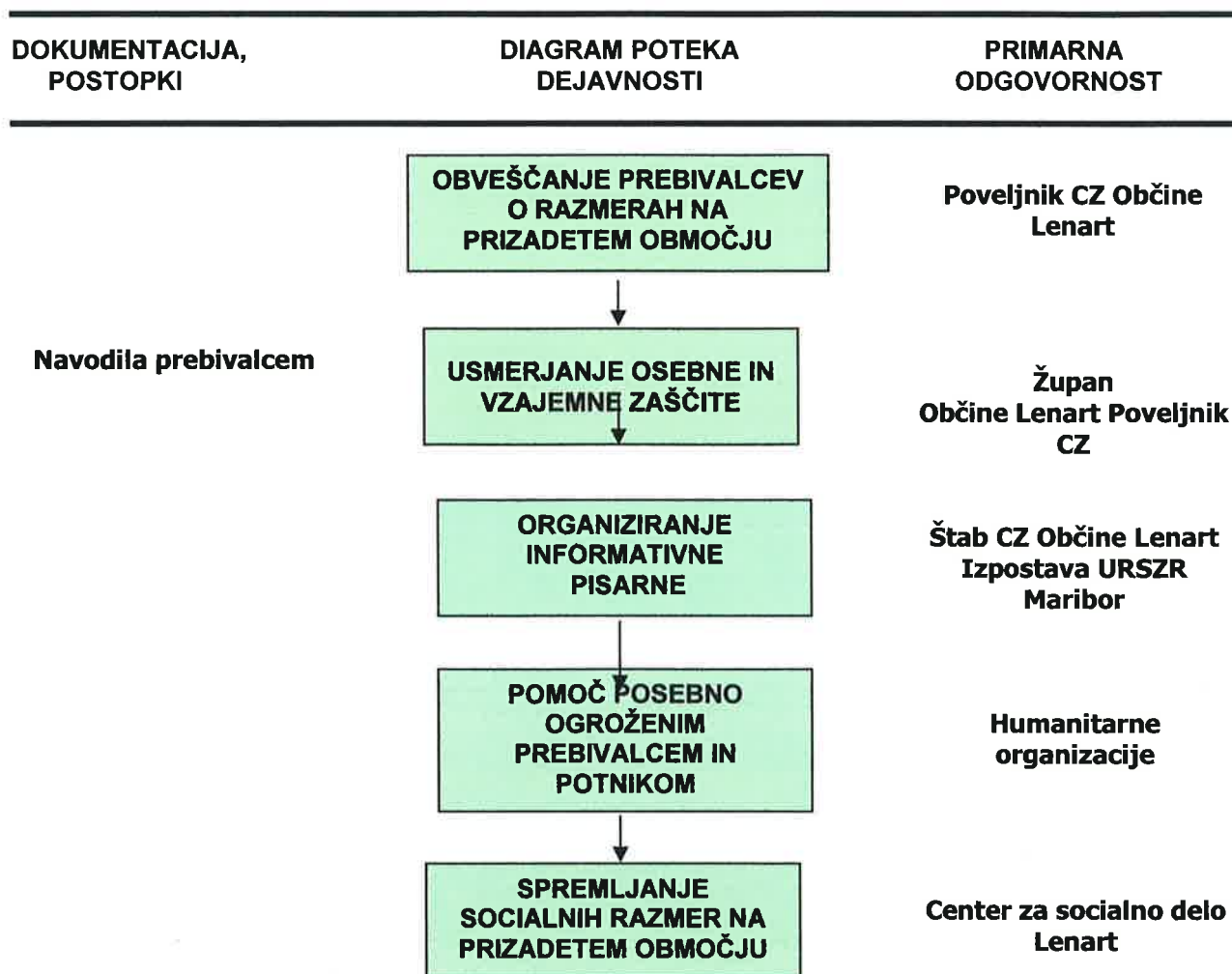
10. OSEBNA IN VZAJEMA ZAŠČITA

Osebna in vzajemna zaščita obsega vse aktivnosti, ki jih prebivalci začnejo izvajati takoj, ko so obveščeni o zaščitnih ukrepih ob jedrski ali radiološki nesreči.

Uporaba priročnih in standardnih sredstev za osebno zaščito ter dosledno spoštovanje navodil, ki jih po medijih sporočajo strokovni organi, lahko učinkovito zmanjšata posledice nesreče.

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.



Shema 9: Osebna in vzajemna zaščita

V osebno in vzajemno zaščito ob jedrski ali radiološki nesreči 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 pristojna občina. V ta namen organizira ustrezno svetovalno službo, ki jo praviloma opravljajo prostovoljci, zlasti psihologi, sociologi, socialni delavci, zdravstveni delavci, strokovnjaki za zaščito in reševanje ter drugi.

Na prizadetem območju in na območjih nastanitve evakuiranega prebivalstva je treba službe oziroma dejavnosti raznih strokovnih in človekoljubnih organizacij, ki pomagajo prizadetim oziroma ogroženim prebivalcem, čim bolj približati območju kjer so nastanjeni ogroženi prebivalci

Pri tem imajo pomembno vlogo poverjeniki za CZ ter informacijski centri, v katerih se organizira in izvaja dejavnost, ki prispeva k ureditvi razmer.

D – 36	Obrazec – iskane osebe
--------	------------------------

11 . RAZLAGA POJMOV IN SEZNAM KRATIC

11.1 Pomen pojmov

akcijski nivo	mejna koncentracija radionuklidov v hrani, mleku ali pitni vodi, nad katero je prepovedano uživanje
deterministični učinki	klinično ugotovljive okvare obsevanega organa, tkiva ali organizma zaradi poškodovanja celic; za nastanek posameznega determinističnega učinka so določljive vrednosti doz, pri katerih se deterministični učinek pojavi, za te vrednosti doz pa velja, da je za doze, ki jih presegajo, deterministični učinek večji, če je vrednost doze večja
dozna obremenitev	vsota vseh doz, prejetih v določenem času, zaradi notranjega in zunanega obseva
evakuacija	začasen in organiziran umik ljudi ob izrednem dogodku z določenega območja, da se izognejo dozam, ki presegajo intervencijske nivoje
evakuacijsko sprejemališče	evakuacijsko sprejemališče je mesto sprejema evakuiranih prebivalcev
izredni dogodek	dogodek, pri katerem se zmanjša sevalna ali jedrska varnost. Zaradi stanja, ki je posledica izrednega dogodka, je treba začeti z izvajanjem ukrepov za zaščito delavcev, posameznikov iz prebivalstva ali prebivalstva, bodisi delno ali v celoti, ali za varstvo pacientov, če gre za izredni dogodek pri radiološkem posegu
izogibna doza	ocenjena vrednost razlike med dozo, ki je posledica izrednega dogodka brez izvajanja intervencijskih ukrepov in dozo zaradi izrednega dogodka ob izvajanju intervencijskih ukrepov
jodna profilaksa	zaužitje neradioaktivnega joda (tablete kalijevega jodida) pred ali takoj ob nastanku izrednega dogodka, da se zaščiti ščitnica pred obsevanjem zaradi kopičenja radioaktivnih izotopov joda v njej
mejne doze	predpisane doze, ki ne smejo biti presežene
stohastični učinki	statistično ugotovljive okvare zaradi spremenjenih lastnosti obsevanih celic, ki se lahko razmnožujejo. Stohastični učinki, kot so nastanek malignih rakov ali dednih posledic v genih, niso odvisni od doze in zanje prag nastanka ne obstaja, vendar je njihov nastanek verjetnejši pri višji dozi
nadzorna točka	nadzorna točka je mesto nadzora vstopa oziroma izstopa iz območja izvajanja zaščitnih ukrepov in mesto preverjanja kontaminacije ljudi in opreme ter izvajanje dekontaminacije
nesreča	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	skupno ime za območja v določeni oddaljenosti od lokacije nesreče, na katerih se predvidi izvajanje oziroma načrtuje izvajanje zaščitnih ukrepov
obsevanost	izraz, ki se uporablja v varstvu pred ionizirajočimi sevanji za izpostavljenost sevanju (predvsem ljudi) v določenem časovnem obdobju

12 . PRILOGE IN DODATKI

Priloge

- P - 1 Seznam zaposlenih v občinski upravi občine Lenart
- P - 2 Seznam članov štaba CZ občine Lenart
- P - 3 Seznam odgovornih oseb za ZRP v občini Lenart
- P - 9 Seznam in podatki o sredstvih javnega obveščanja
- P - 10 Seznam vodij in namestnikov sil ZRP v občini Lenart
- P - 11 Seznam poverjenikov CZ v občini Lenart
- P - 12 Seznam pripadnikov službe za podporo
- P - 15 Seznam pripadnikov enote za prvo pomoč
- P - 17 Pregled zaščitnih sredstev, opreme in orodja
- P - 19 Pregled podjetij, ki razpolagajo s gradbeno mehanizacijo
- P - 20 Seznam članov gasilskega društva Lenart
- P - 21 Seznam članov gasilskega društva Voličina
- P - 22 Seznam članov gasilskega društva Selce
- P - 23 pregled gasilskih društev v GZ Lenart
- P - 25 Pregled hidrantov in zajemališč za vodo
- P - 28 Pregled objektov, kjer je možna začasna nastanitev ogroženih prebivalcev in zmogljivosti
- P - 29 Pregled objektov javne prehrane in njihove zmogljivosti
- P - 30 Pregled lokacij za postavitve začasnih bivališč in namestitvene kapacitete
- P - 31 Pregled centrov za socialno delo
- P - 32 Pregled veterinarskih zavodov in ambulant
- P - 33 Pregled veterinarskih zavodov in organizacij
- P - 34 Pregled zdravstvenih domov in ambulant s podatki o odgovornih osebah
- P - 35 Pregled podjetij, zavodov in drugih organizacij pomembnih za ZiR v regiji
- P - 37 Pregled humanitarnih organizacij in podatki o odgovornih
- P - 40 Pregled vozil za prevoz vode in njihova kapaciteta
- P - 44 Pregled večjih živinorejskih posestev v občini Lenart
- P - 45 Imenik uporabnikov tel. zvez, radijskih postaj, pozivnikov ter elektronske pošte
- P - 53 Podatki o odgovornih VURS, območni urad Maribor

Dodatki

- D - 1 Navodilo za pripravo pitne vode
- D - 2 Napotki za prvo psihološko pomoč
- D - 3 Navodilo za klic na številko 112
- D - 5 Navodilo za dajanje prve pomoči
- D - 10 Navodilo o zaščiti pred sevanjem in kako ravnamo ob morebitni nesreči v NEK
- D - 12 Navodila za uporabo radijskih zvez
- D - 18 Navodilo o zaščitnih ukrepih in doznih omejitvah interventnih delavcev
- D - 30 Vzorec odredbe za aktiviranje sil
- D - 32 Program usposabljanja, urjenja in vaj
- D - 33 Navodilo za vzdrževanje in razdelitev načrta zaščite in reševanja
- D - 34 Navodilo o izvajanju alarmnega plana
- D - 35 Navodilo za uporabo tablet kalijevega jodida
- D - 36 Obrazec – iskane osebe
- D - 37 Načrt finančnih sredstev
- D - 38 Načrt sprejema in nastanitve ogroženih iz Posavja v občini Lenart
- D - 39 Usmeritve za začasno nastanitev, standard namestitve in oskrba evakuiranih
- D - 40 Navodilo za delovanje evakuacijskega sprejemališča in evidenčni list



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE

Izpostava Maribor

Bezjakova 151, 2341 Limbuš

T: 02 250 69 10
F: 02 250 69 01
E: gp.mb@urszr.si
www.sos112.si/maribor



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE

Podpisnik: Ivanka Grilanc
Izdajatelj: sigov-ca
Številka certifikata: 3A5D78DB
Potek veljavnosti: 23.07.2013
Čas podpisa: 02.07.2012 12:27

OBČINA LENART
Trg osvoboditve 7
2230 LENART

Številka: 842-14/2012-86 - DGZR
Datum: 2.7.2012

Zadeva: Načrt ZIR ob jedrski ali radiološki nesreči v občini Lenart

Po pregledu občinskega načrta ZIR ob jedrski ali radiološki nesreči v občini Lenart ugotavljamo, da je načrt usklajen z regijskim načrtom ob jedrski ali radiološki nesreči na območju VŠR, verzija 3.

Predlagamo, da občina Lenart prične s postopkom sprejetja načrta, kot ga določa Uredba o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Ur.l. RS, št. 24/12)

S spoštovanjem,

Pripravil/-a:
Darja Adam Pak
Svetovalec ZIR

Ivana Grilanc
podsekretarka
vodja izpostave

Poslano:- po DGZR

Priloge: