



VLADA REPUBLIKE SLOVENIJE

ŠTAB CIVILNE ZAŠČITE

## GLOBALNA OCENA OGROŽENOSTI POMURSKE REGIJE

	Organ	Datum	Podpis odgovorne osebe
Izdelal	Izpostava URSZR Murska Sobota	20. 12. 2010	_____ Martin SMODIŠ vodja izpostave
Obravnaval	Štab Civilne zaščite za Pomurje	Šifra: 846-21/2010-3 Datum: 21. 12. 2010	
Sprejel	Poveljnik Civilne zaščite za Pomurje	22.12.2010	_____ Martin SMODIŠ poveljnik CZ za Pomurje
Skrbnik	Izpostava URSZR Murska Sobota		_____ Klavdija LEBAR-GEREBIC svetovalka

## VSEBINA

		Ažurirano
1.	Uvod	11.12.2013
2.	Splošno o pomurski regiji	11.12.2013
3.	Ocena poplavne ogroženosti – verzija 4.1	30.09.2011 23.07.2014 16.10.2017 15.06.2020
4.	Ocena potresne ogroženosti – verzija 3.1	30.09.2011 14.08.2014 03.01.2019 26.02.2021
5.	Ocena ogroženosti ob jedrski ali radiološki nesreči – verzija 3.3	10.12.2013 15.01.2018 25.03.2022 04.05.2022
6.	Ocena ogroženosti zaradi množičnega pojava nalezljivih bolezni pri ljudeh – verzija 2.0	30.09.2011 06.08.2015 16.11.2016
7.	Ocena ogroženosti ob pojavu posebno nevarnih bolezni živali – verzija 3.0	09.09.2013 27.01.2016 28.05.2021
8.	Ocena ogroženosti zaradi železniške nesreče, verzija 1.2	30.09.2011 03.09.2014 13.12.2018
9.	Ocena ogroženosti zaradi nesreče zrakoplova, verzija 3.2	30.09.2011 14.07.2014 30.11.2018
10.	Ocena ogroženosti zaradi terorističnega napada, verzija 1.0	30.09.2011 25.03.2022
11.	Ocena ogroženosti zaradi velike nesreče v cestnem prometu	30.09.2011
12.	Ocena ogroženosti ob množični nesreči na avtocesti, verzija 1.0	11.12.2013
13.	Ocena ogroženosti zaradi vojne	30.09.2011
14.	Ocena ogroženosti zaradi nesreče z nevarnimi snovmi, verzija 1.0	30.09.2011
15.	Ocena ogroženosti zaradi nesreče na nesaniiranih naftno-plinskih vrtinah, verzija 1.0	30.09.2011
16.	Ocena ogroženosti zaradi industrijske nesreče	30.09.2011
17.	Ocena ogroženosti zaradi neeksploziranih ubojnih sredstev	30.09.2011
18.	Ocena ogroženosti zaradi suše	30.09.2011
19.	Ocena ogroženosti zaradi požarov v naravnem okolju in drugje, verzija 3.0	30.09.2011 24.11.2017
20.	Ocena ogroženosti zaradi neurja s točo in viharjem	30.09.2011
21.	Ocena ogroženosti zaradi zemeljskih plazov in usadov	30.09.2011
22.	Ocena ogroženosti zaradi visokega snega	30.09.2011
23.	Ocena ogroženosti zaradi pozebe	30.09.2011
24.	Ocena ogroženosti zaradi žleda, verzija 1.1	30.09.2011 21.12.2018
25.	Zaključek	30.09.2011

## 5. OCENA OGROŽENOSTI OB JEDRSKI ALI RADIOLOŠKI NESREČI – VERZIJA 3.3

### 5.1. Uvod

Ocena ogroženosti pomurske regije ob jedrski ali radiološki nesreči, verzija 3.3, ki jo je sprejela Izpostava URSZR Murska Sobota, je dopolnjena verzija Ocene ogroženosti pomurske regije ob jedrski ali radiološki nesreči, verzija 3.2. V prvem delu je dopolnjena zaradi nove izdaje ocene ogroženosti in sicer Ocene ogroženosti ob izrednem dogodku v jedrskih objektih in zaradi radioaktivnih snovi, izdaja 7, ki jo je pripravila Uprava RS za jedrsko varnost (september 2018). V drugem delu pa je sprememba pri preglednici 5.1 in 5.2 ter poimenovanja ogroženosti razredov (od zelo majhne do zelo velike). Dodano je tudi podpoglavje 5.5.

Ocena ogroženosti je sestavljena iz treh delov. Prvi del je Ocena ogroženosti ob izrednem dogodku v jedrskih objektih in zaradi radioaktivnih snovi - Izdaja 7, drugi del so Kriteriji za razvrstitev občin in regije v razred ogroženosti ob jedrski nesreči v NEK, tretji del pa je Ogroženost občin zaradi drugih jedrskih in radioloških nesreč.

Izdelana je na podlagi Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 97/10 in 21/18 – ZNOrg), Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Ur. list RS, št. 76/17, 26/19 in 172/21), Navodila o izdelavi ocene ogroženosti (Uradni list RS, št. 39/95), Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Uradni list RS, št. št. 24/12, 78/16 in 26/19) in drugimi izvedbenimi predpisi s področja jedrske in sevalne varnosti.

Ocena ogroženosti ob jedrski ali radiološki nesreči se ni posebej usklajevala z občinami in pristojnimi organi v Pomurski regiji.

Ocena ogroženosti pomurske regije ob jedrski ali radiološki nesreči je podlaga za izdelavo Regijskega načrta zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči.

### 5.2. Ocena ogroženosti ob izrednem dogodku v jedrskih objektih in zaradi radioaktivnih snovi – izdaja 7

Ocena je priložena v tiskani obliki.

### 5.3 Kriteriji za razvrstitev občin in regije v razrede ogroženosti ob jedrski nesreči v NEK

Kriteriji za razvrstitev občin in regije v razrede ogroženosti so izdelani na **osnovi območij načrtovanja zaščitnih ukrepov**, ki so določene na osnovi oddaljenosti od NEK.

Definicije območij načrtovanja zaščitnih ukrepov okoli NEK izhajajo iz Kriterijev za ukrepanje ob jedrski ali radiološki nesreči, ki jih je sprejela strokovna komisija za jedrsko varnost leta 1998, mednarodnih priporočil in praks v svetu.

Območja načrtovanja zaščitnih ukrepov so naslednja:

- območje preventivnih zaščitnih ukrepov - OPU, območje oddaljeno 3 km od NEK,
- območje takojšnjih zaščitnih ukrepov - OTU, območje oddaljeno 10 km od NEK,
- razširjeno območje ukrepanja - ROU, območje oddaljeno 25 km od NEK in
- območje splošne pripravljenosti - OSP, le ti zajemajo celotno RS.

Preglednica 5.1: Podatki o številu prebivalcev v območjih načrtovanja zaščitnih ukrepov

Območje načrtovanja zaščitnih ukrepov /km od NEK	Število prebivalcev
OPU (0 - 3)	11.489
OTU (3 - 10)	29.978
ROU (10 - 25)	57.856
Skupaj 0-25	99.323
Ostalo v RS	1.963.551
Skupaj	2.062 874

VIR: GIS - UJME, URSZR, 2015

Posamezna območja načrtovanja zaščitnih ukrepov ne predstavljajo geometrijskih likov - krogov, ampak so prilagojena izvajanju zaščitnih ukrepov.

Zaščitni ukrepi, ki se izvajajo na območju načrtovanja zaščitnih ukrepov ob nesreči v NEK, so razčlenjeni v Regijskem načrtu zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči v Pomurju, verzija 3.0.

Slika 5.1: Območja načrtovanja zaščitnih ukrepov ob jedrski nesreči v NEK



Občine in regija so v tej oceni razvrščene v tri od petih možnih razredov ogroženosti ob jedrski nesreči v NEK.

Preglednica 5.2: Razredi ogroženosti v katere se razvršča nosilce načrtovanja

Razred ogroženosti
1
2
3
4
5

Preglednica 5.3: Kriteriji za uvrstitev občin oziroma regije v razrede ogroženosti o jedrski nesreči v NEK

1. razred ogroženosti	2. razred ogroženosti	3. razred ogroženosti	4. razred ogroženosti	5. razred ogroženosti
	Območje oddaljenosti več kot 25 km od NEK	Območje oddaljenosti 10-25 km od NEK	Območje oddaljenosti 3-10 km od NEK	Območje oddaljenosti 0-3 km od NEK

V preglednici 5.3 so navedeni kriteriji za uvrstitev občin in regije v razrede ogroženosti na osnovi območij načrtovanja zaščitnih ukrepov, ki so določene na osnovi oddaljenosti od NEK. Z nazivom "regija" je mišljena izpostava URSZR.

#### 5.4 Razvrščanje občin in regije v razred ogroženosti

Občine v Pomurski regiji smo razvrstili v naslednji razred ogroženosti v skladu s kriteriji, ki so določeni v preglednici 5.3.

Preglednica 5.4: Pregled občin, razvrščenih po razredih ogroženosti ob jedrski nesreči v NEK

Regija	Občina	Razred ogroženosti
POMURSKA (27 občin)	Apače	2
	Beltinci	2
	Cankova	2
	Črenšovci	2
	Dobrovnik	2
	Gornja Radgona	2
	Gornji Petrovci	2
	Grad	2
	Hodoš	2
	Kobilje	2
	Križevci	2
	Kuzma	2

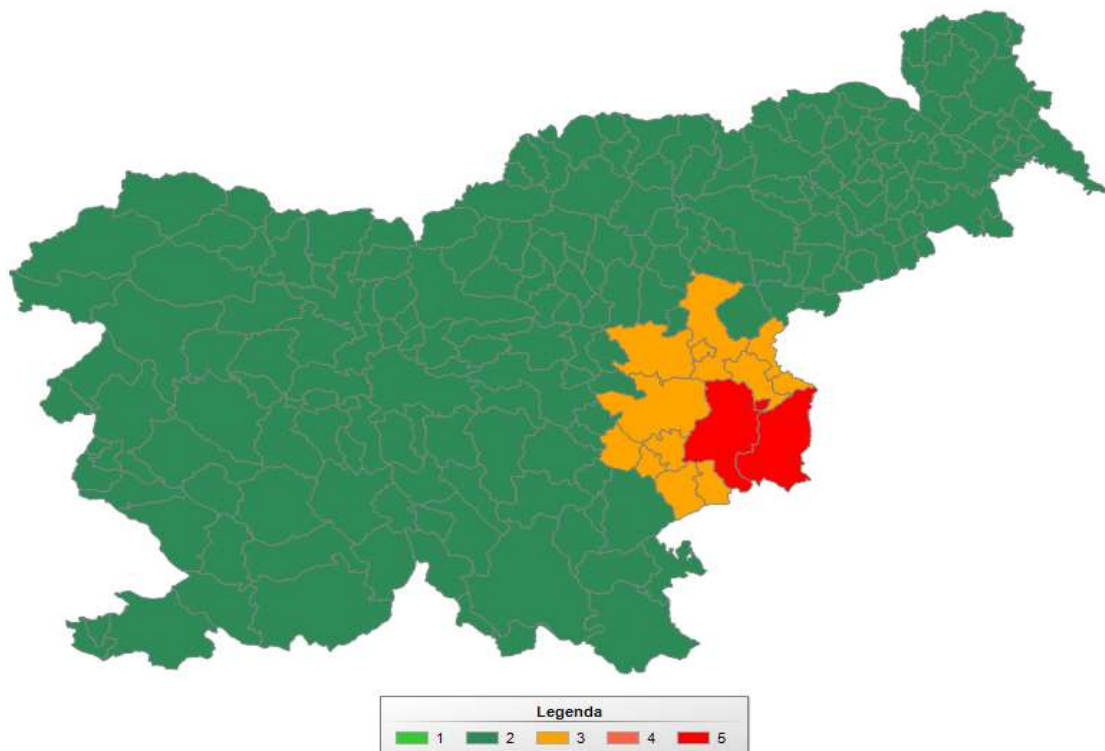
	Lendava	2
	Ljutomer	2
	Moravske Toplice	2
	Murska Sobota	2
	Odranci	2
	Puconci	2
	Radenci	2
	Razkrižje	2
	Rogašovci	2
	Sveti Jurij	2
	Šalovci	2
	Tišina	2
	Turnišče	2
	Velika Polana	2
	Veržej	2

1 – zelo majhna, 2 - majhna, 3 - srednja, 4 - velika, 5 - zelo velika

Tako pa je videti razvrstitev občin v razrede ogroženosti zaradi jedrske nesreče v NEK v sliki 5.2.

Slika 5.2: Ogroženost občin zaradi jedrske nesreče v NEK

Ogroženost občin zaradi jedrske nevarnosti



Razvrstitev regije v razred ogroženosti pa je razvidna iz preglednic 5.5 in 5.6. Iz preglednice 5.5 je razvidno, da so regija in občine razvrščene v drugi razred ogroženosti.

Preglednica 5.5: Pregled števila občin in regij, razvrščenih po razredih ogroženosti ob jedrski nesreči v NEK

Regija	1. razred ogroženosti	2. razred ogroženosti	3. razred ogroženosti	4. razred ogroženosti	5. razred ogroženosti	Skupno število občin	Razred ogroženosti regije
Pomurska	0	27	0	0	0	27	2
<b>SKUPAJ OBČIN</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>2</b>

1 – zelo majhna, 2 - majhna, 3 - srednja, 4 - velika, 5 - zelo velika

Preglednica 5.6: Število in pregled regij po razredih ogroženosti

Razred	Število regij	Regija
1	/	/
2	10	Koroška, Obalna, Vzhodno Štajerska, Podravska, Pomurska, , Zasavska, Gorenjska, Severno Primorska, Notranjska, Ljubljanska
3	2	Zahodno Štajerska, Dolenjska
4	-	-
5	1	Posavska
Skupaj	13	

1 – zelo majhna, 2 - majhna, 3 - srednja, 4 - velika, 5 - zelo velika

Kako izgledajo rezultati te preglednice pa je razvidno iz slike 5.3.

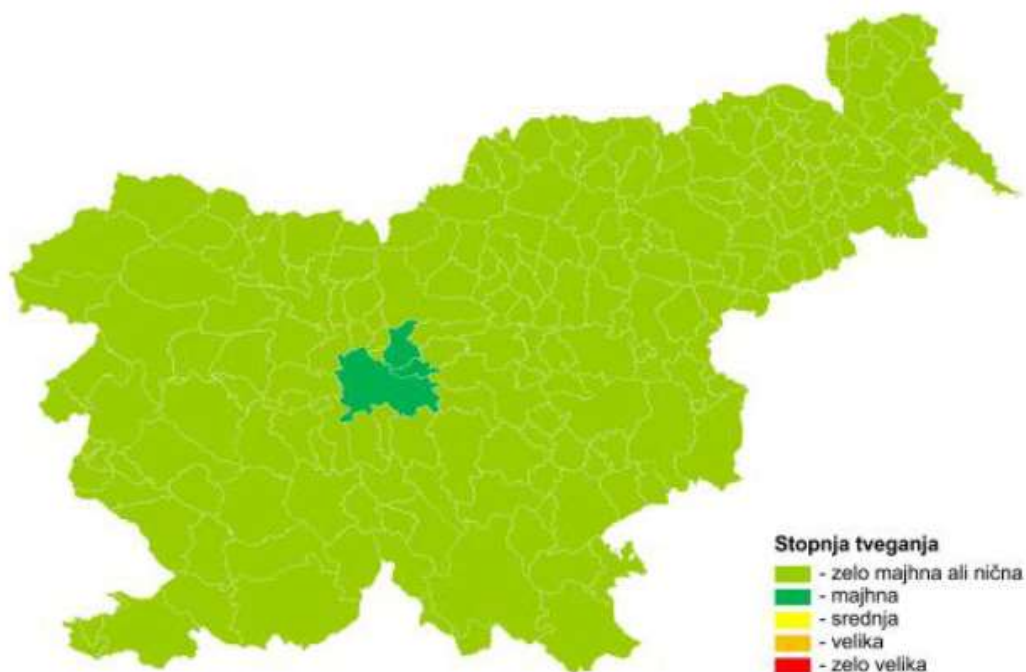
Slika 5.3: Ogroženost regij zaradi jedrske nesreče v NEK



## 5.5 Ogroženost občin zaradi drugih jedrskih in radioloških nesreč

V skladu z državnim načrtom zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči, se obveznosti občin in regij ne razlikujejo, kajti vse občine morajo v delih načrta zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči razdelati zaščitne ukrepe in naloge ob drugih izrednih dogodkih - druge jedrske ali radiološke nesreče.

### 5.5.1 Notranja kategorizacija (geografska porazdelitev) tveganja za nesrečo na reaktorju TRIGA

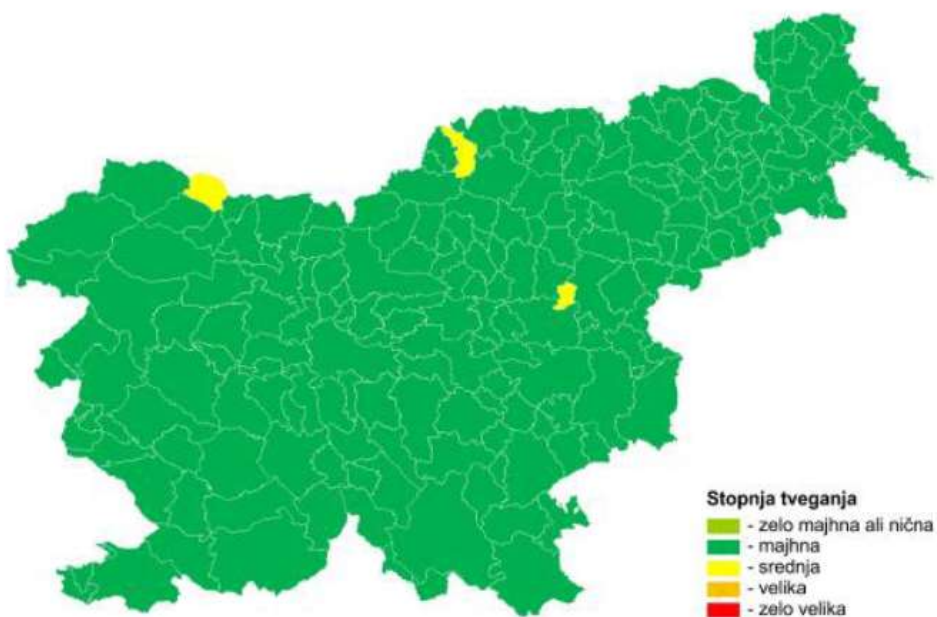




### 5.5.2 Notranja kategorizacija (geografska porazdelitev) tveganja za nesrečo pri uporabi virov



### 5.5.3 Notranja kategorizacija (geografska porazdelitev) tveganja za nenadzorovane vire sevanja



#### 5.5.4 Notranja kategorizacija (geografska porazdelitev) tveganja za prevoz radioaktivnih in jedrskih snovi

Kot območja z majhnim tveganjem smo označili območja ob avtocestah.

