

POVZETEK REGIJSKE OCENE OGROŽENOSTI OB JEDRSKI ALI RADIOLOŠKI NESREČI V KOROŠKI REGIJI

1 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,
- območje dolgoročnih zaščitnih ukrepov - ODU, območje oddaljeno 25 km od NEK in
- območje splošne pripravljenosti, le ti zajemajo celotno RS.

Območje načrtovanja zaščitnih ukrepov /km od NEK	Število prebivalcev
OPU (0 - 3)	11 489
OTU (3 - 10)	29 978
ODU (10 - 25)	57 856
Skupaj 0-25	99 323
Ostalo v RS	1 963 551
Skupaj	2 062 874

Preglednica 1: Podatki o številu prebivalcev v območjih načrtovanja zaščitnih ukrepov
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 na območju Koroške regije, verzija 2.0.



Slika 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.

Razred ogroženosti	Stopnja ogroženosti
1	Majhna
2	Srednja
3	Velika
4	Zelo velika 1
5	Zelo velika 2

Preglednica 2: Razredi in stopnje ogroženosti v katere se razvršča nosilce načrtovanja

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

Preglednica 3: Kriteriji za uvrstitev občin oziroma regije v razrede ogroženosti o jedrski nesreči v NEK

V preglednici 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.

1.1 RAZVRŠČANJE OBČIN IN REGIJE V RAZRED OGROŽENOSTI

Občine v Koroški regiji smo razvrstili v naslednji razred ogroženosti v skladu s kriteriji, ki so določeni v preglednici 3.

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

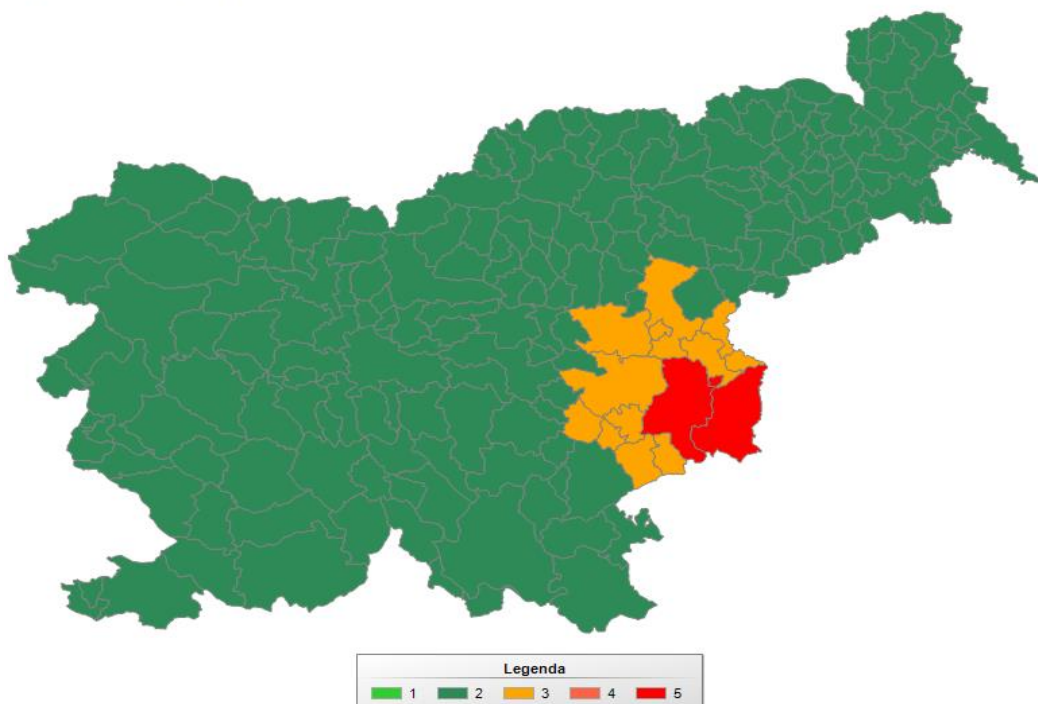
Regija	Občina	Razred ogroženosti
KOROŠKA	Črna na Koroškem	2
(12 občin)	Dravograd	2
	Mežica	2
	Mislinja	2
	Muta	2
	Podvelka	2
	Prevalje	2
	Radlje ob Dravi	2
	Ravne na Koroškem	2
	Ribnica na Pohorju	2
	Slovenj Gradec	2
	Vuzenica	2

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

Preglednica 4: Pregled občin, razvrščenih po razredih ogroženosti ob jedrski nesreči v NEK

Tako pa je videti razvrstitev občin v razrede ogroženosti zaradi jedrske nesreče v NEK v sliki 2.

Ogroženost občin zaradi jedrske nevarnosti



Slika 2: Ogroženost občin zaradi jedrske nesreče v NEK

Regija	1. razred ogroženosti	2. razred ogroženosti	3. razred ogroženosti	4. razred ogroženosti	5. razred ogroženosti	Skupno število občin	Razred ogroženosti regije
Koroška	0	12	0	0	0	12	2
SKUPAJ OBČIN	0	12	0	0	0	12	2

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

Preglednica 5: Pregled števila občin in regij, razvrščenih po razredih ogroženosti ob jedrski nesreči v NEK

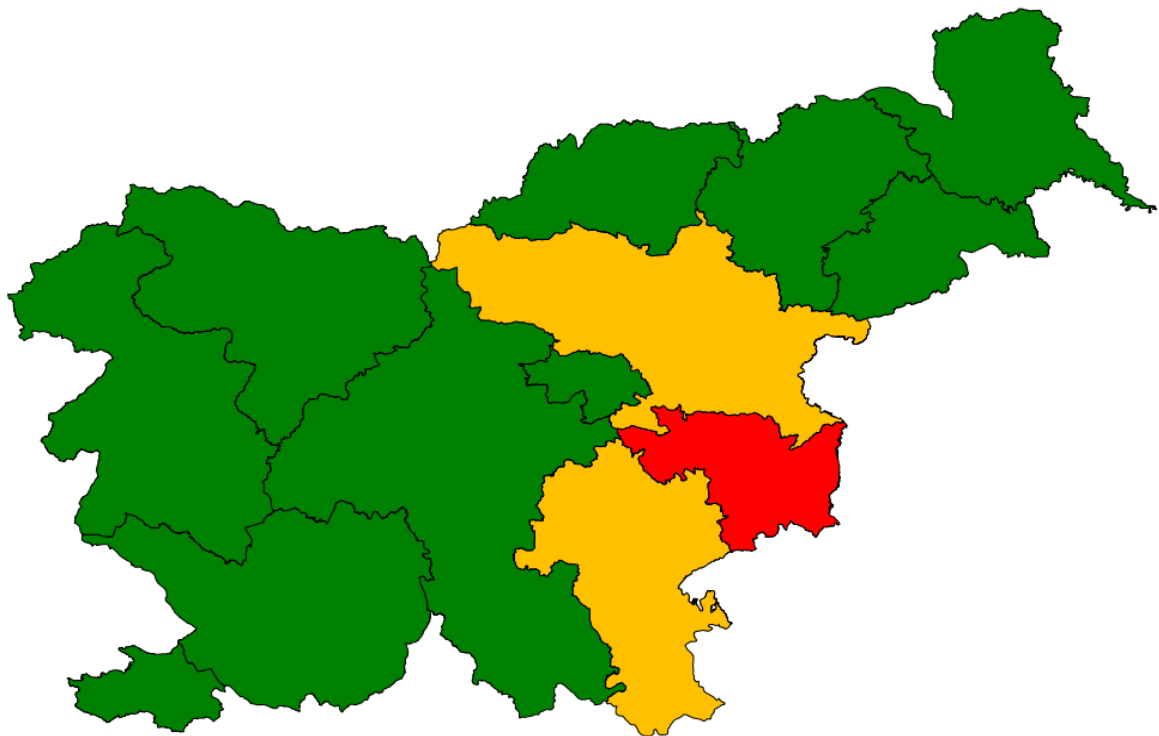
Razred	Število regij	Regija
1	/	/
2	10	Koroška, Obalna, Vzhodno Štajerska, Podravska, Pomurska, , Zasavska, Gorenjska, Severno Primorska, Notranjska, Ljubljanska
3	2	Zahodno Štajerska, Dolenjska
4	-	-

5	1	Posavska
Skupaj	13	

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

Preglednica 6: Število in pregled regij po razredih ogroženosti

Kako izgledajo rezultati te preglednice pa je razvidno iz slike 3.



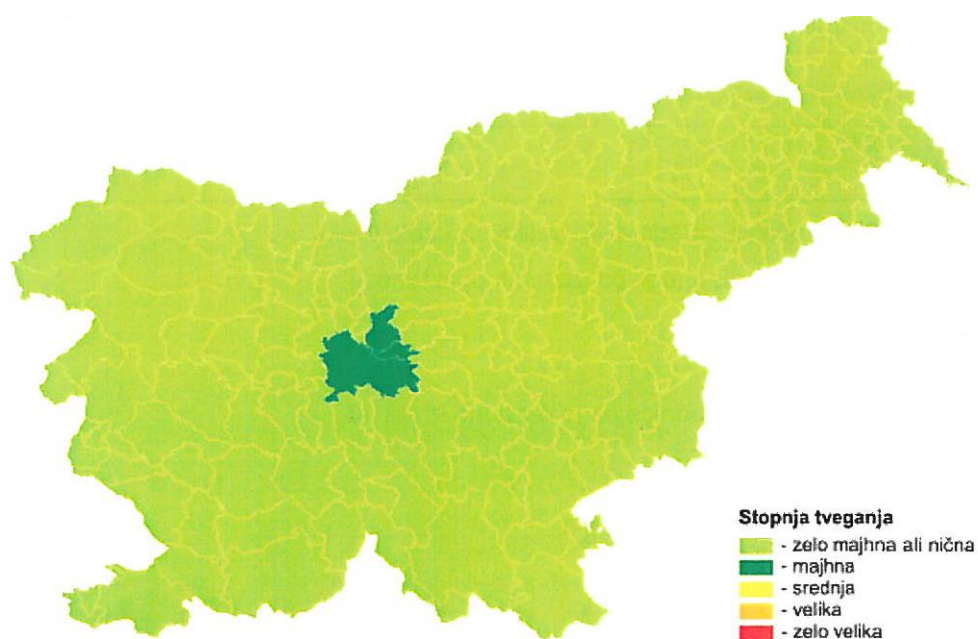
© QGIS 2013

Slika 3: Ogroženost regij zaradi jedrske nesreče v NEK

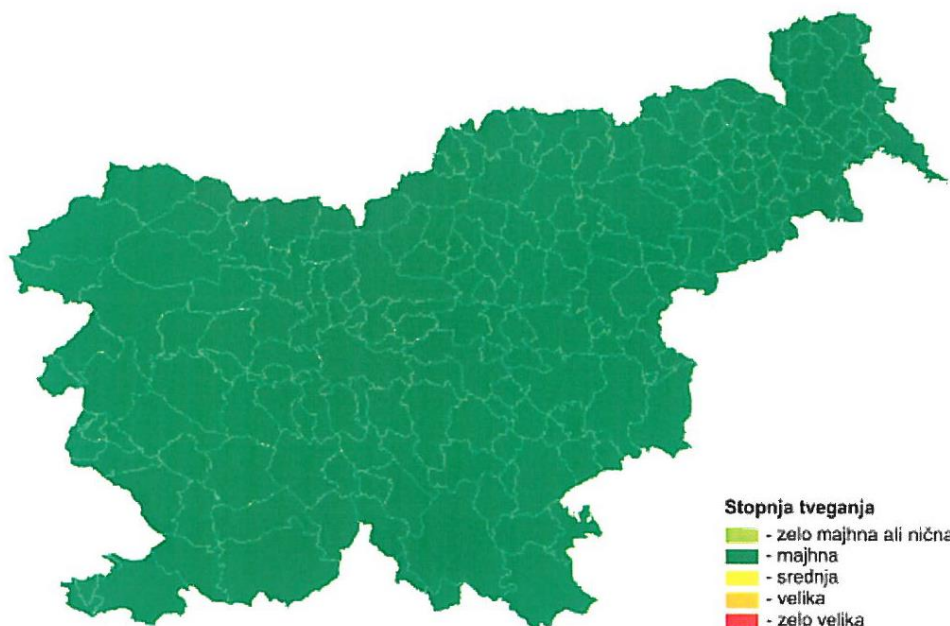
2 OGROŽENOST OBČIN ZARADI DRUGIH JEDRSKIH IN RADIOLOŠKIH NESREČ

V skladu z regijskim načrtom zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči, se obveznosti občin 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.

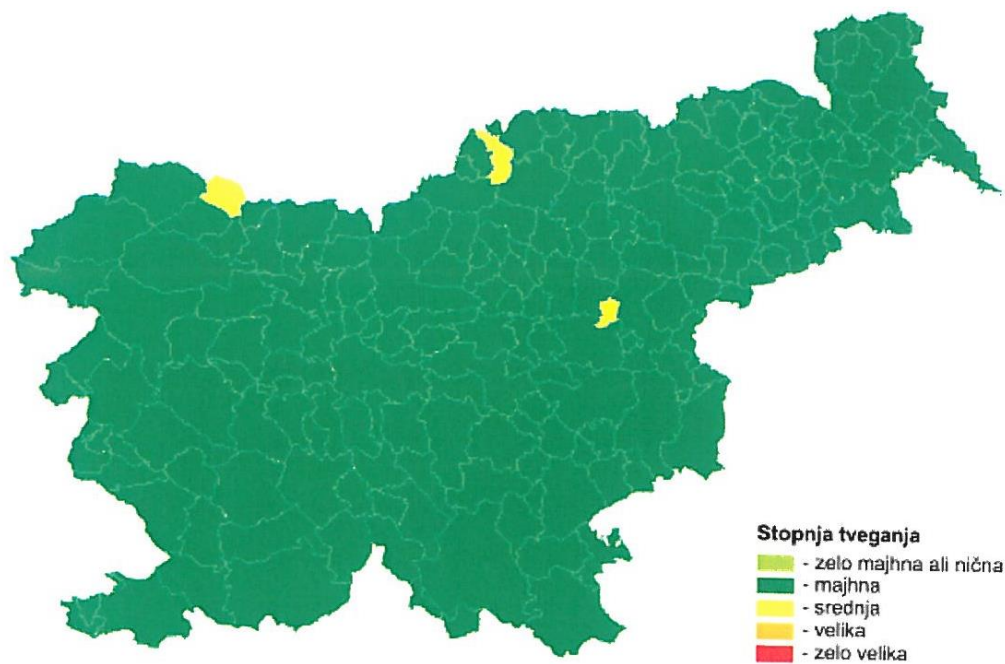
2.1 NOTRANJA KATEGORIZACIJA (GEOGRAFSKA PORAZDELITEV) TVEGANJA ZA NESREČO NA REAKTORJU TRIGA



2.2 NOTRAJNJA KATEGORIZACIJA (GEOGRAFSKA PORAZDELITEV) TVEGANJA ZA NESREČO PRI UPORABI VIROV



2.3 NOTRANJA KATEGORIZACIJA (GEOGRAFSKA PORAZDELITEV) TVEGANJA ZA NENADZOROVANE VIRE SEVANJA



2.4 NOTRANJA KATEGORIZACIJA (GEOGRAFSKA PORAZDELITEV) TVEGANJA ZA PREVOZ RADIOAKTIVNIH IN JEDRSKIH SNOVI

Kot območje z majhnim tveganjem smo označili območje ob avtocestah.

