



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE

URAD ZA OPERATIVO

Izpostava Trbovlje

Ulica 1. Junija 19, 1420 Trbovlje

T: 03 563 15 35

F: 03 562 66 73

E: gp.tr@urszr.si

www.sos112.si/trbovlje

Številka: 8421-33/2020-1 - DGZR

Datum: 15. 04. 2022

OCENA OGROŽENOSTI OB JEDRSKI ALI RADIOLOŠKI NESREČI V ZASAVSKI REGIJI

Verzija 2.0

	Organ	Podpis odgovorne osebe
OCENO USKLADIL	Izpostava URSZR Trbovlje	Aleksander Resman svetovalec za ZiR
SKRBNIK	Izpostava URSZR Trbovlje	Aleksander Resman svetovalec za ZiR
SPREJEL	Izpostava URSZR Trbovlje	Boštjan Breznikar vodja izpostave

KAZALO

1	UVOD	3
2	OCENA OGROŽENOSTI OB IZREDNEM DOGODKU – IZDAJA 7	4
3	KRITERIJI ZA RAZVRSTITEV OBČIN IN REGIJE V RAZREDE OGROŽENOSTI OB JEDRSKI NESREČI V NEK	5
4	RAZVRŠČANJE OBČIN IN REGIJE V RAZRED OGROŽENOSTI	7

1. UVOD

Regijska ocena ogroženosti ob jedrski ali radiološki nesreči v Zasavski regiji (verzija 2.0), ki jo je sprejela Izpostava URSZR Trbovlje, je nadgradnja Ocene ogroženosti ob jedrski ali radiološki nesreči v zasavski regiji, verzija 1.0 (Številka: 842-28/2014-3 - DGZR z dne 7.7.2017) in je izdelana na osnovi Ocene ogroženosti ob jedrski in radiološki nesreči v RS, Verzija 2.2 (številka 8420-1/2017-3-DGZR, z dne 17.1.2019)

Ocena je sestavljena iz dveh delov. Prvi del je Ocena ogroženosti ob izrednem dogodku v jedrskih objektih in zaradi radioaktivnih snovi - izdaja 7, Uprave RS za jedrsko varnost (URSJV) Ministrstva za okolje in prostor (MOP), september 2018, drugi del pa so Kriteriji za razvrstitev občin in regije v razred ogroženosti.

Izdelana je na podlagi Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, s spremembami in dopolnitvami), Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Ur. list RS, št. 102/04– uradno prečiščeno besedilo, s spremembami in dopolnitvami), Navodila o izdelavi ocene ogroženosti (Uradni list RS, št. 39/95), Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Uradni list RS, št. 24/12, 78/16 in 26/19) in drugimi izvedbenimi predpisi s področja jedrske in sevalne varnosti.

Regijska ocena ogroženosti ob jedrski ali radiološki nesreči se ni posebej usklajevala z občinami in pristojnimi organi v Zasavski regiji.

2. OCENA OGROŽENOSTI OB IZREDNEM DOGODKU – Izdaja 7

Ocena Uprave RS za jedrsko varnost je izpisana in se nahaja v prilogi te ocene ogroženosti.

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,
- 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)	9.600
OTU (3 - 10)	28.084
ODU (10 - 25)	89.081
Skupaj 0-25	126.765
Ostalo v RS	1.800.770
Skupaj	1.927.535

Preglednica 1: Podatki o številu prebivalcev v območjih načrtovanja zaščitnih ukrepov
VIR: GIS - UJME, URSZR, januar 2013

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 Zasavske regije, verzija 3.0.



Slika 1: Območja načrtovanja zaščitnih ukrepov ob jedrski nesreči v NEK

Občine in regija so v tej oceni razvrščene v eno 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.

4. RAZVRŠČANJE OBČIN IN REGIJE V RAZRED OGROŽENOSTI

Občine v Zasavski 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.

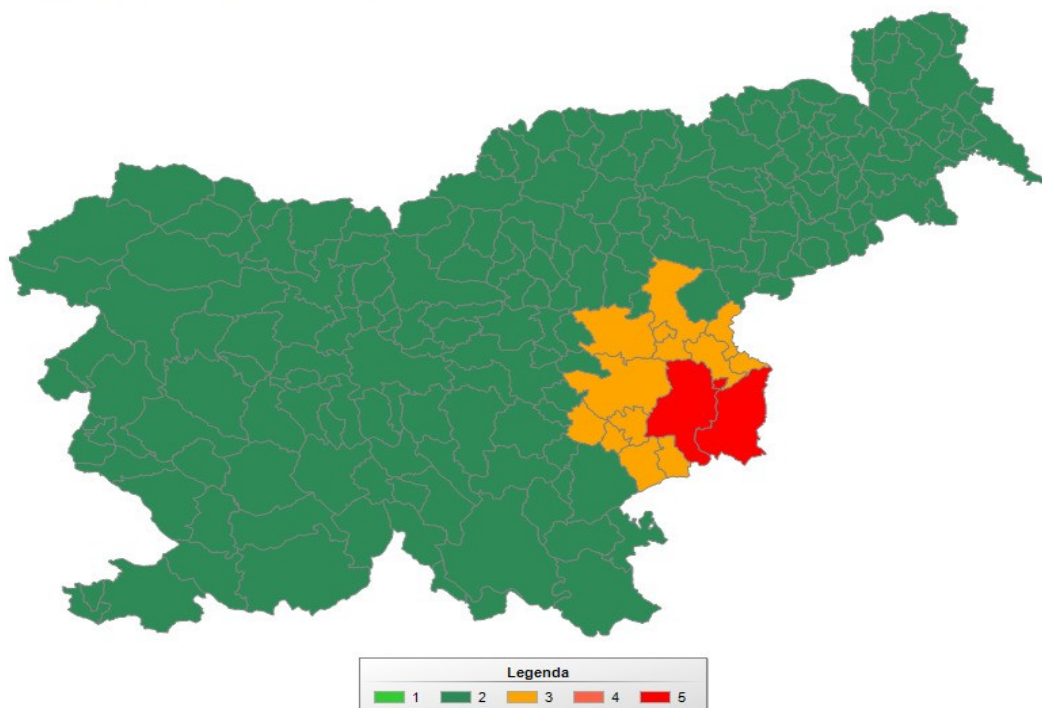
Regija	Občina	Razred ogroženosti
ZASAVJE	Hrastnik	2
(3 občine)	Trbovlje	2
	Zagorje ob Savi	2

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
Zasavje	0	3	0	0	0	3	2
SKUPAJ OBČIN	0	3	0	0	0	3	2

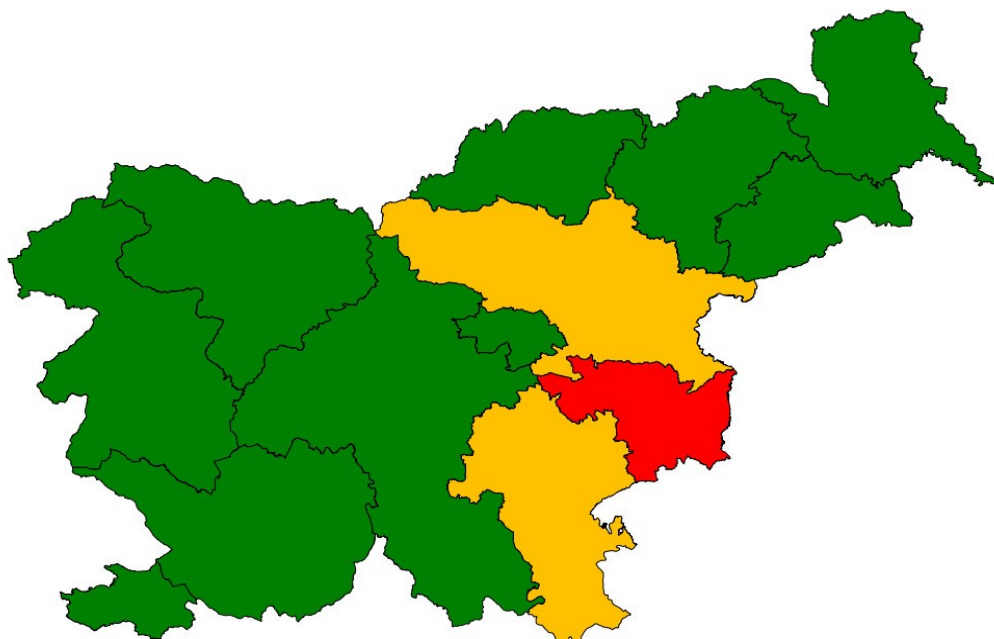
1 - majhna, 2 - srednja, 3 - velika, 4 - zelo velika 1, 5 - zelo velika 2

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



Slika 3: Ogroženost regij zaradi jedrske nesreče v NEK

© QGIS 2013