



Občina Radlje ob Dravi
Mariborska cesta 7, 2360 Radlje ob Dravi

Številka: 843-2/2021-1/14

Datum: 7. 3. 2022

OBČINSKI NAČRT PREVZEMA IN RAZDELITVE TABLET KALIJEVEGA JODIDA OB JEDRSKI ALI RADIOLOŠKI NESREČI V OBČINI RADLJE OB DRAVI

Verzija 1.0

	ORGAN	DATUM	PODPIS
Izdelal:	Občina Radlje ob Dravi	marec 2022	_____
Obravnaval:	Občina Štab CZ	marec 2022	_____
Sprejel:	Občina Župan	marec 2022	_____

1 UVOD	3
1.1 Splošne določbe	3
1.2 Jodna profilaksa.....	3
1.3 Odmerjanje in uporaba	4
2. AKTIVIRANJE NAČRTA.....	5
3. OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE.....	5
3.1 Odgovorne osebe in pristojni organi.....	5
3.2 Obveščanje splošne javnosti	6
4. OBSEG IN NAČRT RAZDELITVE TABLET KALIJEVEGA JODIDA.....	6
5. VODENJE EVIDENC	8
6. ZAMENJAVA TABLET KALJIEVEGA JODIDA	8
7. NALOGE POSAMEZNIH ENOT IN SLUŽB	8
7.1 Poveljnik CZ Občine Radlje ob Dravi.....	8
7.2 Štab CZ Občine Radlje ob Dravi	9
7.3 Pripadniki PGD.....	9
7.4 Občinska uprava Občine Radlje ob Dravi	9
8. NAVODILO ZA VZDRŽEVANJE IN RAZDELITEV NAČRTA	9
8.1 Ažuriranje	9
8.2 Navodilo za razdelitev načrta	10
9. RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV	10
9.1 Pomen pojmov	10
9.2 Razlaga okrajšav	10

1 UVOD

1.1 Splošne določbe

S tem načrtom se določijo upravičenci do tablet kalijevega jodida in postopek razdelitve tablet.

Občinski načrt prevzema in razdelitve tablet kalijevega jodida ob jedrski ali radiološki nesreči je dodatek k Delnemu občinskemu načrtu zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči Občine Radlje ob Dravi, št. 842-0005/2021-1/12, z dne: 2. 8. 2021. Izdelan je na osnovi Pravilnika o uporabi tablet kalijevega jodida ob jedrski ali radiološki nesreči (Uradni list RS, št. 59/10, 17/14 – v nadaljevanju: Pravilnik) in Načrta razdelitve tablet kalijevega jodida ob jedrski ali radiološki nesreči, št. 842-14/2012-105-DGZR, z dne 18. 7. 2012.

Glede na Oceno ogroženosti ob jedrski in radiološki nesreči v Republiki Sloveniji, verzija 2.2 (št. 8420-1/2017-3-DGZR, z dne 17. 1. 2019), ki jo je izdelala URSZR ter na podlagi povzetka Regijske ocene ogroženosti ob jedrski ali radiološki nesreči v Koroški regiji, ki jo je izdelala URSZR, Izpostava Slovenj Gradec, je Občina Radlje ob Dravi uvrščena v *II. razred ogroženosti* (majhna stopnja ogroženosti). Na podlagi Občinske ocene ogroženosti ob jedrski in radiološki nesreči v Občini Radlje ob Dravi, verzija 1.0, št.843-0008/2021-1/12, z dne 12.7.2021, je nosilec načrtovanja izdelal dele načrta zaščite in reševanja oziroma dokumente, v katerih se določita način obveščanja in zagotavljanje pomoči prizadetim območjem v silah in sredstvih za ZRP ter se razdela izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog ZRP, ni pa potrebno izdelati načrta zaščite in reševanja v celoti. Občinska ocena ogroženosti ob jedrski in radiološki nesreči, verzija 1.0, ne zajema pripravljenosti Občine Radlje ob Dravi na teroristične napade z uporabo radiološkega orožja, ker to ureja Regijski načrt zaščite in reševanja ob uporabi orožja ali sredstev za množično uničevanje v teroristične namene oziroma ob terorističnem napadu s klasičnimi sredstvi v Koroški regiji.

Skladiščenje večje količine tablet kalijevega jodida, za potrebe razdelitve prebivalcem Občine Radlje ob Dravi, je v pristojnosti in odgovornosti Splošne bolnišnice Slovenj Gradec, Gosposvetska cesta 3, 2380 Slovenj Gradec.

Za pripadnike sil za ZRP se tablete kalijevega jodida, v skladu s 4. členom Pravilnika, praviloma hranijo v poslovnih prostorih Občinske uprave Občine Radlje ob Dravi, Mariborska cesta 7, 2360 Radlje ob Dravi.

1.2 Jodna profilaksa

Jodna profilaksa je zaužitje neradioaktivnega joda v obliki tablet kalijevega jodida pred ali takoj ob jedrski ali radiološki nesreči, da se zaščiti ščitnica pred obsevanjem zaradi kopičenja radioaktivnih izotopov joda v njej. Jodno profilakso se načrtuje za celotno prebivalstvo in pripadnike sil za ZRP v Republiki Sloveniji do dopolnjenega 40. leta starosti (3. odstavek 1. člena Pravilnika).

Tablete kalijevega jodida je treba zaužiti takoj po izdani odredbi o izvajanju jodne profilakse, praviloma v enkratnem odmerku. Zaužitje tablet kalijevega jodida ima največji učinek, če se jih vzame eno uro pred izpostavljenostjo radioaktivnemu jodu. Zaužitje tablet kalijevega jodida nekaj ur po nesreči je manj učinkovito, vendar še vedno smiselno. Zaščita po osemurni zamudi je npr. polovična. Zaščita traja 24 ur po zaužitju. Drugi odmerek se lahko odredi izjemoma po 24 urah, če se ni bilo mogoče izogniti izpostavljenosti ali če je bil prvi odmerek zaužit prezgodaj. Nosečnice, doječe matere ter novorojenčki smejo zaužiti samo en odmerek tablet kalijevega jodida.

1.3 Odmerjanje in uporaba

Kalijev jodid je v obliki 65 mg tablet. Ena tableta vsebuje 50 mg neradioaktivnega joda. Škatlica tablet kalijevega jodida vsebuje dve tableti, ki so rumene, okrogle, s posnetimi robovi in križno zarezo na obeh straneh, saj morajo biti zaradi natančnosti odmerjanja oblikovane za deljenje na četrtine.

Skupina prebivalstva	Dnevni odmerek kalijevega jodida (mg)	Število tablet kalijevega jodida
Odrasli do 40 let	130	2 tableti
Otroci od 12 let naprej	130	2 tableti
Otroci od 3 do 12 let	65	1 tableta
Otroci od 1 meseca do 3 let	32,5	½ tablete
Dojenčki do 1 meseca	16,25	¼ tablete za pripravo peroralne raztopine
Novorojenčki do 1 tedna	16,25	zdravilo prejmejo v obliki peroralne raztopine v zdravstveni organizaciji

Tabela 1: Odmerki tablet kalijevega jodida so glede na starost uporabnika

Odmerek za novorojenčke bodo pripravili v zdravstveni organizaciji. Dojenčkom, mlajšim od enega meseca, se odmerek pripravi v domačem okolju. Ustrezen odmerek tablete je potrebno zdrobiti do finega praška in ga popolnoma raztopiti v štirih žlicah vode in nadalje raztopino zmešati z mlekom, sadnim sokom ali drugo tekočino. Mešanico je potrebno zaužiti takoj po pripravi.

Pri nosečnicah, doječih materah, novorojenčkih in osebah, ki imajo po zaužitju neželene učinke, podaljšano zdravljenje s kalijevim jodidom ni priporočeno in je potrebno pri daljši izpostavljenosti radioaktivnim izotopom joda uporabiti druge zaščitne ukrepe. Pri teh skupinah imajo drugi zaščitni ukrepi prednost pred podaljšanim zdravljenjem s kalijevim jodidom. V primeru izpostavljenosti radioaktivnim izotopom joda, je kratkotrajno zaščitno zdravljenje nosečnic in doječih mater s kalijevim jodidom dovoljeno, potrebna je previdnost. Skladno s tem Načrtom in Pravilnikom smejo nosečnice, doječe matere in novorojenčki zaužiti samo en odmerek tablet kalijevega jodida.

2. AKTIVIRANJE NAČRTA

Občinski načrt prevzema in razdelitve tablet kalijevega jodida ob jedrski ali radiološki nesreči se aktivira ob uvedbi zaščitnega ukrepa jodne profilakse po predhodnem sklepu Vlade RS in predhodni odredbi poveljnika CZ RS.

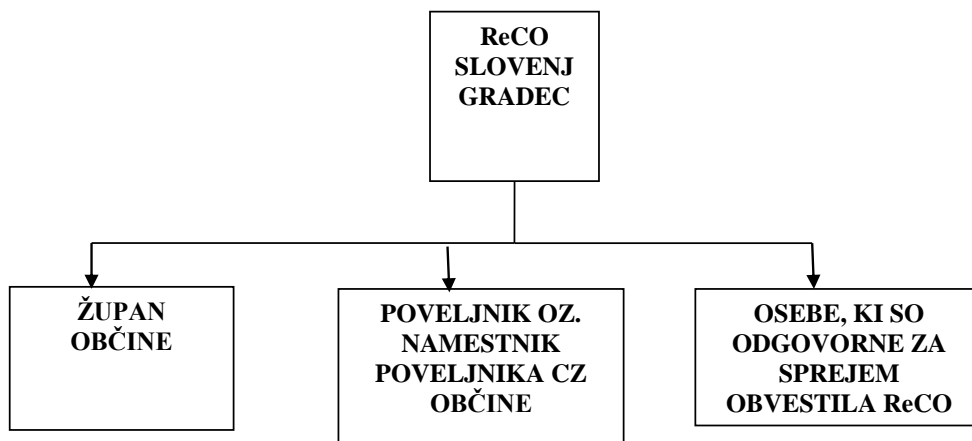
3. OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE

3.1 Odgovorne osebe in pristojni organi

Ko pride do jedrske ali radiološke zaščitnega ukrepa jodne profilakse, ReCO Slovenj Gradec o tem obvesti:

- župana Občine Radlje ob Dravi,
- poveljnika CZ Občine Radlje ob Dravi oziroma njegovega namestnika ter
- osebe, ki so določene za sprejem obvestila ReCO o nesreči v občini (v skladu z načrti obveščanja in aktiviranja lokalne skupnosti).

ReCO na podlagi odredbe poveljnika CZ RS o uvedbi zaščitnega ukrepa jodne profilakse takoj obvesti in aktivira pristojne organe ter odgovorne osebe v Občini Radlje ob Dravi. Obvesti le prvo določeno pristojno osebo oziroma prvo dosegljivo osebo na seznamu.



Slika 1: Shema obveščanja v Občini Radlje ob Dravi

Poveljnik CZ Občine Radlje ob Dravi s pomočjo Štaba CZ Občine Radlje ob Dravi in občinskih enot PGD takoj prevzame vodenje akcije razdeljevanja tablet.

3.2 Obveščanje splošne javnosti

Obveščanje splošne javnosti se začne na državni ravni, ko so preko nacionalnih medijev prebivalci obveščeni o razdeljevanju tablet. Javnost mora biti o stanju ter o potrebnem ravnanju posameznikov pravočasno, celovito in objektivno obveščena in sicer na način, ki je tako dostopen kot razumljiv vsem. Redno obveščanje in komuniciranje z javnostjo prispeva k umirjanju nastale situacije, obveščenosti prebivalstva in zmanjševanju težjih posledic za posameznika, družbo in gospodarstvo. V ospredju mora biti dostopnost do informacij (upoštevanje oblik, jezik, vsebina in informacijski kanal) za vsakega posameznika, ki se nahaja na ogroženem območju, ne glede na jezik, socialni status ali druge okoliščine, vključujoč ranljive skupine.

Po aktiviranju Štaba CZ Občine Radlje ob Dravi sporočila za javnost, glede poteka aktivnosti ZRP, pripravi in posreduje v objavo Štab CZ Občine Radlje ob Dravi. Podrobnejše obvestilo za občane Občine Radlje ob Dravi pripravi poveljnik CZ Občine Radlje ob Dravi s pomočjo članov Štaba CZ. Štab CZ Občine Radlje ob Dravi prebivalce Občine Radlje ob Dravi obvešča preko spletne strani Občine Radlje ob Dravi, Facebook strani občine Radlje ob Dravi. Za širši doseg obveščanja se naročijo radijska obvestila, ki krožijo v etru Radio 1. Za obveščanje ogroženih prebivalcev se vzpostavi javno objavljena mobilna telefonska številka klicnega centra na kateri so člani Štaba CZ Občine Radlje ob Dravi vseskozi na razpolago za informacije o zaščitnih ukrepih.

Obvestilo občanom mora vsebovati naslednje informacije:

- lokacije razdelilnih mest (kjer lahko prebivalci prevzamejo tablete),
- od kdaj do kdaj bo razdeljevanje tablet predvidoma potekalo,
- kateri prebivalci so upravičeni do prejema tablet in kateri ne,
- koliko tablet pripada vsakemu upravičencu.

4. OBSEG IN NAČRT RAZDELITVE TABLET KALIJEVEGA JODIDA

Za delitev tablet kalijevega jodida je zadolžen poveljnik CZ Občine Radlje ob Dravi. V primeru da poveljnik ne more prevzeti tablet, njegove naloge prevzame namestnik poveljnika oz. eden izmed članov štaba. Poveljnik CZ ali od njega pooblaščen oseba v najkrajšem času opravi prevzem tablet kalijevega jodida in jih dostavi v prostore Štaba CZ Občine Radlje ob Dravi, kjer jih prevzamejo zakoniti zastopniki posameznih prostovoljnih gasilskih društev (PGD) in zastopniki krajevnih skupnostih, ki so zadolženi za razdeljevanje tablet na terenu.

Zakoniti zastopniki poleg tablet kalijevega jodida prejmejo tudi zgibanko ter seznam prebivalcev do dopolnjenega 40. leta starosti. Tablete kalijevega jodida bodo vsi upravičeni prebivalci prejeli najkasneje v 24 urah od uvedbe zaščitnega ukrepa jodne profilakse.

Odgovorna oseba	Opis aktivnosti	Potreben čas
poveljnik CZ Občine Radlje ob Dravi	Prevzem tablet kalijevega jodida v Splošni bolnišnica Slovenj Gradec in	do 2 uri

	dostava na sedež Štaba CZ Občine Radlje ob Dravi	
Predsedniki ali poveljniki PGD	Prevzem tablet kalijevega jodida na sedežu Štaba CZ Občine Radlje ob Dravi in dostava do gasilnih domov ter delitev tablet kalijevega jodida prebivalcem do 40 let v gasilnih domovih	do 24 ur
Zastopniki KS	Prevzem tablet kalijevega jodida na sedežu Štaba CZ Občine Radlje ob Dravi in dostava do gasilnih domov ter delitev tablet kalijevega jodida prebivalcem do 40 let na pristojnem volišču	do 24 ur

Tabela 2: Načrt prevzema in razdelitve tablet kalijevega jodida

Delilna mesta za razdeljevanje tablet bodo organizirana na podlagi volišč. V vsaki KS bo organizirano eno delilno mesto na lokaciji, ki bo za krajanje najugodnejša. Upravičenci, ki se iz objektivnih razlogov ne bodo mogli zglasiti na delilnem mestu v svoji KS-ih, bodo tablete lahko prevzeli na drugem, njim najbližjem delilnem mestu.

Za zagotavljanje popolne evidence prevzemnikov tablet, bodo delivci za te osebe vodili dodaten seznam. Vpisovali jih bodo v poseben formular, ki ga bodo prejeli skupaj s tabletami in seznamom upravičencev za njihovo delilno mesto. V ta formular bodo vpisovali ime in priimek, naslov in datum rojstva prejemnika tablet. Datum rojstva je pomemben za ugotavljanje upravičenosti do prejema tablet.

Delilno mesto	Okoliš VS	Odgovorna oseba
Prostori KS Remšnik	Zajema naselje Remšnik, Radelca in Brezni Vrh v celoti in del naselja Vas (HŠ 1,2,10,10a,11,12,13,14,15,16,16a,17,18,18a,18b,42,43,44,44a,45,46,47,48,49,50,51,52)	Sašo Grögl
Prostori KS Vuhred	Zajema celotno naselje Vuhreda, Sp. Orlice	Marjanca Meršnik
Prostori KS Sv. Anton na Pohorju	Zajema celotno naselje Sv. Anton na Pohorju	Damjan Osrajnik
Prostori PGD Radlje ob Dravi	Zajema celotno naselje Dobrava, Radlje ob Dravi, Spodnja Vižinga, Sv. Trije Kralji, Št. Janž pri Radljah, del naselja Vas, Zgornja Vižinga Zgornji Kozji Vrh	Primož Ternik

Tabela 3: Opredelitev delilnih mest, okolišev in pristojnosti

Razdeljevanje tablet osebam, ki ne bodo na seznamu delilnega mesta, ker le-ta ne bo popoln ali ker ne bodo krajanje KS, ki jo bo delilno mesto pokrivalo, bo potekalo na naslednji način: delivec na podlagi osebnega dokumenta najprej ugotovi, ali oseba izpolnjuje starostno mejo za upravičenost do prejema tablet. Če bo ta pogoj izpolnjevala, jo vpiše na za to pripravljen poseben formular, ki bo vseboval ime in priimek, naslov ter datum rojstva. Nato ji izda predpisan odmerek tablet.

Zaradi primerov izdajanja tablet upravičencem izven njihove KS, lahko pride do tega, da bodo na nekaterih delilnih mestih tablete ostajale, na drugih pa zmanjkovale. Za zagotovitev nemotenega poteka razdeljevanja tablet bo potrebno sproti spremljati stanje, koliko tablet je bilo kje razdeljenih upravičencem po posebnem seznamu. O tem bodo delivci sproti obveščali poveljnika CZ Občine Radlje ob Dravi oz. Štab CZ Občine Radlje ob Dravi. Na podlagi teh podatkov se bodo tablete po potrebi naknadno sproti prerazporejale po delilnih mestih. To prerazporejanje bo koordiniral Štab CZ Občine Radlje ob Dravi.

5. VODENJE EVIDENC

Občinska uprava Občine Radlje ob Dravi vodi evidenco vseh prebivalcev do dopolnjenega 40. leta starosti, ki jo letno ažurira. Seznam obsega podatke o imenu in priimku, datumu rojstva, naslovu stalnega prebivališča ter številu prejetih škatlic kalijevega jodida. Na dan 6. 1. 2022 je imelo v Občini Radlje ob Dravi, do dopolnjenega 40. leta, stalno prebivališče prijavljeno 2734 oseb.

6. ZAMENJAVA TABLET KALJIEVEGA JODIDA

Stare tablete kalijevega jodida, ki jim je iztekel rok uporabe, se zamenjajo z novimi praviloma na enak način, kot jih je predhodno dobila pooblaščen oseba. Po uvedbi jodne profilakse se uporabljene tablete nadomesti z novimi. Če prejemniki že prejete tablete kalijevega jodida izgubijo, jih lahko ponovno prevzamejo – na enak način, kot so jih prejeli.

7. NALOGE POSAMEZNIH ENOT IN SLUŽB

Razdeljevanje tablet mora potekati čim hitreje in brez zapletov, zato morajo vsi udeleženci v akciji natančno poznati svoje naloge in odgovornosti.

7.1 Poveljnik CZ Občine Radlje ob Dravi

- osebno prevzame ali pooblasti osebo za prevzem tablet kalijevega jodida v prostorih Splošne bolnišnice Slovenj Gradec;
- skliče in prevzame vodenje Štaba CZ;
- spremlja stanje na terenu, predvsem potek delitve tablet kalijevega jodida;
- spremlja potek vseh aktivnosti razdeljevanja tablet in vseh vključenih sil za ZRP.

7.2 Štab CZ Občine Radlje ob Dravi

- pripravi potrebne podatke in izvede organizacijske postopke za nemoteno delitev tablet na posameznih delilnih mestih;
- spremlja potek razdeljevanja tablet kalijevega jodida, vzdrževanje zveze z delivci, usklajevanje in pomoč pri razdeljevanju tablet kalijevega jodida na terenu;
- sodeluje in pomaga pri morebitnih prerazporeditvah tablet po delilnih mestih, kjer bo prihajalo do pomanjkanja ali do viškov tablet;
- izvajanje drugih aktivnosti po nalogu poveljnika CZ Občine Radlje ob Dravi.

7.3 Pripadniki PGD

Pripadniki PGD se aktivirajo kot pomoč Štabu CZ Občine Radlje ob Dravi ter poverjenikom za CZ. Takoj po pozivu se zglasijo v lastnih prostorih, kjer dobijo nadaljnja navodila. Natančnih potreb po pripadnikih PGD ni mogoče opredeliti vnaprej.

7.4 Občinska uprava Občine Radlje ob Dravi

Občinska uprava skrbi za ažurnost seznama prebivalstva do dopolnjenega 40. leta starosti po delilnih mestih oziroma voliščih. Ta seznam se ažurira enkrat letno. Za ažurnost podatkov skrbi odgovorna oseba za področje ZIR in se aktivira takoj ob razglašeni nevarnosti z namenom pridobivanja podatkov o prebivalstvu.

8. NAVODILO ZA VZDRŽEVANJE IN RAZDELITEV NAČRTA

Za vzdrževanje tega občinskega načrta zaščite in reševanja ob jedrski nesreči je odgovoren skrbnik načrta. Vzdrževanje obsega:

8.1 Ažuriranje

Ažurirajo se podatki ustanov, organizacij, izvajalcev, imena odgovornih oseb, telefonske številke in drugi podatki, zajeti v načrtu in prilogah k načrtu, in sicer po potrebi, ob nastali spremembi, najmanj pa enkrat letno.

Ažurirajo se dokumenti v tem načrtu in občinskem načrtu ZIR ob jedrski nesreči po prejemu uradnem obvestilu in prejetih uradnih podatkih od URSZR – Izpostava Slovenj Gradec, ki se nanašajo na spremembe števila evakuiranih oseb na območju Koroške regije. Ažuriranje se opravi takoj po nastali spremembi.

8.2 Navodilo za razdelitev načrta

- Načrt se hrani pri odgovorni osebi za področje ZIR na občinski upravi Občine Radlje ob Dravi,
- Načrt se razdeli PGD Radlje ob Dravi in PGD Vuhred
- KS Radlje ob Dravi, Remšnik, Vuhred in Sv. Anton na Pohorju

9. RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV

9.1 Pomen pojmov

Jodna profilaksa je enostaven zaščitni ukrep, pri katerem zaužijemo stabilni jod v obliki tablet, preden pridemo v stik z radioaktivnim jodom. Na ta način se žleza ščitnica napolni s stabilnim jodom, preden bi se lahko v njej nabral radioaktivni jod. Ščitnica namreč ne loči med navadnim in radioaktivnim jodom, zato se ob pravočasnem zaužitju tablet radioaktivni jod izloči skozi sečila brez posledic za organizem.

Nesreča je po Zakonu o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami dogodek ali vrsta dogodkov, povzročenih po nenadzorovanih naravnih in drugih silah, ki 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, ker ukrepi redne dejavnosti, sile in sredstva ne zadostujejo.

9.2 Razlaga okrajšav

CZ	Civilna zaščita
PGD	Prostovoljno gasilsko društvo
ReCO	Regijski center za obveščanje
RS	Republika Slovenija
VS	Vaška skupnost
ZiR	Zaščita in reševanje
ZRP	Zaščita, reševanje in pomoč

