

Na temelju članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite („ Narodne novine“ broj 82/15), članka 32. Statuta Općine Mala Subotica („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 12/15), Općinsko vijeće Općine Mala Subotica na 29. sjednici održanoj dana 15.11.2016. godine, donijelo je

ODLUKU
o ažuriranju Plana zaštite i spašavanja za Općinu Mala Subotica u 2016. godini

Članak 1.

Na temelju članka 50. Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja („Narodne novine“, broj 30/14 i 67/14), a Sukladno Procjeni ugroženosti Republike Hrvatske od ugroza kategorije I. i II. Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost, od 04. srpnja 2016. godine te dopisa Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Čakovec klasa: 810-06/16-01/15, urbroj: 543-03-01-16-1 od 21. rujna 2016. godine izvršeno je ažuriranje Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša Općine Mala Subotica od listopada 2014. godine klasa: 021-05/14-01/9, urbroj:2109/10-01-14-04, od 28.10.2014. godine.

Na temelju prethodnog stavka izvršeno je ažuriranje Plana zaštite i spašavanja Općine Mala Subotica.

Članak 2.

Plan zaštite i spašavanja u točki 3.5. mijenja se i glasi:

„3.5. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE OD NUKLEARNIH I RADIOLOŠKIH NESREĆA

Općina Mala Subotica nalazi se 92 kilometara zračne udaljenosti od NE Krško i 181 kilometara zračne udaljenosti od NE Pakš.

Područje Općine Mala Subotica nalazi se u EPD zoni pripravnosti; Extended Planning Distance – proširena planska udaljenost NE Krško (obuhvaća 100 km udaljenosti od NE Krško) i u ICPD zoni pripravnosti NE Pakš; Ingestionand Commodities Planning Distance - planska udaljenost za ograničenje konzumacije prehrambenih proizvoda (obuhvaća 300 km udaljenosti od NE Pakš).

- **Postupanje u ranoj fazi nesreće**

U ranoj fazi nesreće pokretanje hitnih mjera zaštite i spašavanja treba se vršiti prema faktorima prosudbe procjene situacije (JEF, Judgement Evaluation Factorsm JEF).

Tablica 1. Vrijednosti JEF-ova (JudgementEvaluationFactors)

JEF	OPIS	MOGUĆE VRIJEDNOSTI JEF-a		
1.	Postoji li rizik taljenja jezgre?	DA	NE	Nepoznato
2.	Održava li se integritet zaštitne ograde?	DA	NE	Nepoznato
3.	Kakav je smjer vjetra?	Stabilan	Promijenjiv	Nepoznato

- **Mjere zaštite i spašavanja**

HERCA i WENRA¹ preporučaju zaklanjanje i jodnu profilaksu ako se smatra da bi se evakuacija vršila dok radioaktivni oblak prolazi nad tim područjem. U ostalim slučajevima, uključujući i slučaj kad se ne može procijeniti vrijeme ispuštanja, preporuča se evakuacija (sukladno JEF-ovima).

U slučaju kada postoji mogućnost taljenja jezgre (JEF1 = Da ili Nepoznato) i kada ne postoje naznake gubitka integriteta zaštitne zgrade (JEF2 = Da ili Nepoznato) na području Općine Mala Subotica nije potrebno implementirati zaštitne mjere evakuacije, jodne profilakse i zaklanjanja.

A. NE Krško

Ako je integritet zaštitne zgrade izgubljen zbog inicijalnog događaja ili razvoja nesreće (na primjer, pad aviona ili snažna eksplozija unutar zaštitne zgrade, JEF2 = Ne) i očekuje se taljenje jezgre reaktora (JEF1 = Da), na području Općine Mala Subotica biti će nužne **mjere zaklanjanja i jodne profilakse**.

Mjera zaklanjanja podrazumijeva korištenje građevina za zaštitu od radioaktivnog oblaka i /ili depozicije radionuklida.

Jodna profilaksa (ITB, IodineThyroidBlocking) podrazumijeva primjenu pripravaka stabilnog joda kako bi se blokiralo nakupljanje radioaktivnog joda kako bi se blokiralo nakupljanje radioaktivnog joda u štitnoj žlijezdi u slučaju nesreće koja uključuje ispuštanje radioaktivnog joda.

Tablica 2. Zaštitne mjere HERCA-WENRA kad je izgubljen integritet zaštitne zgrade

ZAŠTITNA MJERA	UDALJENOST
EVAKUACIJA i ITB	do 20 km
ZAKLANJANJE i ITB	20 do 100 km

U slučaju akcidenta za kojega se procjenjuje da bi mogao prerasti u katastrofu ili veliku nesreću, pokreće se sustav pripravnosti - aktivira se Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost i Državna uprava za zaštitu i spašavanje te ostala tijela i službe unutar sustava reagiranja.

Unutar zone EPD NE Krško (100 km), u kojoj se nalazi Općina Mala Subotica, potrebne su i planske pripreme (prije ispusta) za praćenje brzine doza od depozicije nakon prolaska oblaka.

Pripreme je potrebno obaviti u svrhu identificiranja kontaminiranih područja (hot spots) u slučaju ispusta koja zahtijevaju evakuaciju unutar jednog do nekoliko dana ili relokaciju stanovništva unutar tjedan do mjesec dana nakon ispuštanja, ovisno o izmjerenim dozama.

Kriterij za preseljenje stanovništva je 100 mSv (ukupna efektivna doza ili doza za fetus tijekom cijelog vremena trudnoće). Preseljenje nije hitna mjera zaštite i spašavanja stoga bi se u roku od tjedan do mjesec dana trebalo osigurati uzimanje stvari, osiguravanje imovine, zbrinjavanje životinja i slično.

¹Approach for a better cross-border coordination of protective actions during the early phase of a nuclear accident je dokument nastao zajedničkim radom organizacija HERCA i WENRA. Dokument se prvenstveno odnosi na ranu fazu nesreće u nuklearnoj elektrani i sadrži upute za postupanje u toj fazi nesreće.

B. NE Pakš

Unutar zone ICPD NE Pakš (300 km), u kojoj se nalazi Općina Mala Subotica, potrebno je poduzeti hitne mjere ograničavanja potrošnje i distribucije lokalnih proizvoda. Ograničenja je potrebno provesti prije ili ubrzo nakon ispuštanja s namjerom da se značajno smanji mogućnost nastanka raka štitne žlijezde te da primljene doze stanovništva budu manje od 10 mSv.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Općine Mala Subotica prikazan je u sljedećoj tabeli:

Rbr	ZADAĆA (MJERA ZIS)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS SNAGA OPERATERA OPĆINE MALA SUBOTICA
1.	Organizacija provođenja obveza iz Uredbe o mjerama zaštite od ionizirajućeg zračenja te intervencija u slučaju izvanrednog događaja („Narodne novine“ broj 102/12)	<p>Mjere zaštite i spašavanja i potrebne intervencije (osim jodne profilakse) određuje i njima upravlja DUZS. DUZS naređuje poduzimanje hitnih mjera zaštite i spašavanja u ugroženom području ili u području zahvaćenom posljedicama izvanrednog događaja na prijedlog DZRNS.</p> <p>Upravljanje u slučaju nesreće u nadležnosti je Državne uprave za zaštitu i spašavanje (DUZS), a potporu im daju timovi pristigli na lokaciju nezgode. Na području Općine Mala Subotica od hitnih mjera zaštite biti će potrebne <u>jodna profilaksa i zaklanjanje</u> (ukoliko je integritet zaštitne zgrade NE Krško izgubljen zbog inicijalnog događaja ili razvoja nesreće i očekuje se taljenje jezgre reaktora). Primjenu jodne profilakse određuje i provedbom upravlja Ministarstvo zdravlja.</p> <p>Od hitnih mjera zaštite u zoni ICPD (NE Pakš) potrebne su <u>mjere ograničavanja potrošnje i distribucije lokalnih proizvoda</u> (određuje Ministarstvo unutarnjih poslova na prijedlog DZNRNS).</p> <p>Od dugoročnih mjera potrebno će biti <u>privremeno preseljenje</u> (u slučaju efektivne doze od 100 mSv), <u>zaštitne mjere u poljoprivredi</u>, (određuje Ministarstvo poljoprivrede na prijedlog DZNRNS), <u>pojačani nadzor prekograničnog prometa ljudi i roba</u> (određuje Ministarstvo unutarnjih poslova na prijedlog DZNRNS), <u>dekontaminacija građevina, poljoprivrednih, javnih i drugih površina</u> (određuje DZNSR).</p> <p>Sudionici provedbe na razini Općine su: Stožer civilne zaštite, postrojbe civilne zaštite opće namjene, povjerenici civilne zaštite i udruge građana.</p>
2.	Zadaće snaga civilne zaštite za RKBN zaštitu, na svim razinama (razrađuje se Planom djelovanja civilne zaštite) s pregledom timova za RKBN zaštitu, namjenske opreme i sredstava	<p>Općina Mala Subotica nema osnovane snage civilne zaštite za RKBN zaštitu. Mjere zaštite obuhvaćaju obavještanje stanovništva o ugrožavanju i mjerama samopomoći, što provodi Državna uprava za zaštitu i spašavanje putem sredstava javnog informiranja.</p> <p>Mjerama zaštite utječe se na skraćivanje izlaganja ugroženog stanovništva na otvorenom prostoru i dekontaminaciju svih izloženih predmeta, a posebice voća, povrća i sličnih proizvoda izloženih atmosferilijama, što se provodi pranjem vodom. Niti jedna od navedenih mjera nije u nadležnosti civilne zaštite.</p>
3.	Zadaće ostalih operativnih snaga zaštite i spašavanja i način uzbuđivanja i	<p>Operativne snage koje bi mogle biti angažirane pri nuklearnim i radiološkim nesrećama su:</p> <ul style="list-style-type: none">- Stožer civilne zaštite Općine Mala Subotica sa zadaćama praćenja i raščlambe stanja naređenih zadaća,

Rbr	ZADAĆA (MJERA ZIS)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS SNAGA OPERATERA OPĆINE MALA SUBOTICA
	obavješćivanja stanovnika o opasnostima	<ul style="list-style-type: none"> - Policija za osiguranje pristupa kontaminiranom području, - DVD za provođenje dekontaminacije vodom, - Zdravstvena ustanova na području Općine Mala Subotica za medicinsko zbrinjavanje unesrećenih osoba, - ŽUC Međimurske županije za obilježavanje obilaznim pravaca za ceste koje prolaze kroz kontaminirano područje, - Obavješćavanje stanovništva o opasnostima provodi se putem javnih elektroničkih medija korištenjem odgovarajućeg standardnog operativnog postupka provedbe, po nalogu Državne uprave za zaštitu i spašavanje.
4.	Lokacije i resursi za dekontaminaciju ljudi, životinja i materijalnih dobara	Dekontaminacija se u slučaju nesreće na NE Krško obavlja individualno vodom iz vodovoda ili bunara. Dekontaminacija u slučaju prometne nesreće ili drugih razloga obavlja se samo na kontaminiranom području od strane specijalističkih timova za RKBN zaštitu, koje sa sobom dovoze sredstva i opremu za dekontaminaciju. Logističku potporu tim ekipama mogu pružiti vatrogasna društva dovoženjem vode za dekontaminaciju.
5.	Organizacija upoznavanja građana o preventivnim mjerama, osobnoj i uzajamnoj zaštiti, nastaloj opasnosti i o postupanju (pregled nositelja po zadaćama)	Upoznavanje građana u slučaju nezgode na izvorima opasnosti nuklearnih i radioloških nesreća provodi se na temelju unaprijed donesenih naputaka građanima kako bi se smanjilo vrijeme izlaganja građana aktivnim izvorima ugrožavanja. Preventivno se već pri pojavi nezgode koja prijete nesrećom obavještavaju građani u području moguće kontaminacije da im prijete opasnost ozračivanja te im se priopćavaju mjere kojima mogu smanjiti rizik ozračivanja. Ova se obavijest daje građanima, kako kod nezgode kod NE Krško, tako i pri drugim izvorima ugrožavanja - primjerice prometne nezgode pri prijevozu radioaktivnog/nuklearnog materijala ili terorističke prijetnje. Obavijest građanima o prisustvu navedenih opasnosti daje Državna uprava za zaštitu i spašavanje. Najvažnije su preventivne mjere za stanovništvo ne zadržavati se na otvorenom prostoru dok opasnost traje, (jer će biti ozračeni atmosferilijama), te provesti dekontaminaciju pranjem vodom. Kod prijetnji radiološkom i nuklearnom kontaminacijom većih javnih površina važno će biti hitno upoznati građane na prisutnu opasnost, što se može provesti preko sredstava za uzbunjivanje i policije koja će na mjestima javnih okupljanja informirati građanstvo za potrebu hitnog sklanjanja.
6.	Organizacija provođenja zaklanjanja i zbrinjavanja (razrađuje se Planom civilne zaštite)	Zaklanjanje u javnim ustanovama provode same ustanove, a provođenje zaklanjanja na javnim mjestima provode postrojbe civilne zaštite pogodnih lokalnih samouprava. Za zaklanjanje će se uporabiti najbliže javne građevine, a vođenje evakuacije s otvorenog prostora provodi temeljna policija na zahtjev općinskog načelnika, odnosno, osobe koju on ovlasti. Preseljenje građana koji borave u kontaminiranom prostoru s prijetnjom pojave ozbiljnih zdravstvenih posljedica u prihvatni centar provodi stožer civilne zaštite. Preseljenje građana provesti će se u privremeni smještaj (prihvatne centre). U svrhu preseljenja stanovništva angažirati će se potrebne snage prijevozničkih tvrtki, a za zbrinjavanje građana ekipe Gradskog društva Crvenog križa Čakovec i postrojbe civilne zaštite opće namjene.

Rbr	ZADAĆA (MJERA ZIS)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS SNAGA OPERATERA OPĆINE MALA SUBOTICA
7.	Organizacija i mogućnost pružanja prve medicinske pomoći (utvrđivanje zadaća nositeljima).	<p>Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje.</p> <p>Prvu medicinsku pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu Međimurske županije, GDCK Čakovec, Ambulanta primarne zdravstvene zaštite u Maloj Subotici.</p> <p>Za provođenje higijensko epidemioloških mjera zadužen je Zavod za javno zdravstvo Međimurske županije.</p> <p>Za opskrbu sanitetskim materijalom i opremom zadužen je Dom zdravlja Međimurske županije sa pripadajućim ambulantom opće medicine.</p> <p>Za psihološku potporu operativnim snagama ZIS-a i stradalom stanovništvu zadužen je Centar za socijalnu skrb Čakovec.</p>

Navedene izmjene i dopune Plana zaštite i spašavanja Općine Mala Subotica prilažu se i čuvaju uz izvornik dokumenta.“

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu osmi (8) dan od dana objave u „Službenom glasniku Međimurske županije“.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE MALA SUBOTICA

Klasa: 021-05/16-01/5

Urbroj: 2109/10-01-16-05

Mala Subotica, 15. studeni 2016. godine

Općinsko vijeće Općine Mala Subotica

Predsjednica

Danica Glad