

PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA NA PODRUČJU OPĆINE BREZNICA

- izmjena i dopuna

Procjena rizika od velikih nesreća Općine Breznica, klasa: 810-01/18-01/01, urbroj: 2186/023-01-18-6 od 10. svibnja 2018. godine, objavljena u „Službenom vjesniku Varaždinske županije“ broj 30/18“ **dopunjuje se sljedećim sadržajima:**

1. Točki 7. Analiza sustava civilne zaštite;
na način da se daje dopuna analize u Području preventive i Području reagiranja, te Zaključak analize. Analiza se dopunjuje i glede definiranja pravnih osoba u sustavu CZ Općine te jasnim stavom da postrojba CZ nije potrebna u sustavu CZ Općine Breznica.
2. Točki 10. Izrada karata rizika;
na način da se uz karte prijetnji i rizika od poplave te potresne karte koje su već prikazane uz scenarije u Procjeni rizika, odaje i karta lokacija postrojenja s opasnim tvarima u području Općine, te procijenjene zone rizika istih.

Dopuna 1:

Analiza sustava civilne zaštite

Područje preventive

1. Usvojenost strategija, normativne uredenosti te izrađenosti procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite.

Općina Breznica ima sve Zakonima i propisima određene regulativne i normativne akte i to:

- izrađenu i usvojenu Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša Općine, koja je zamijenjena Procjenom rizika od velikih nesreća,
- izrađen i usvojen Plan zaštite i spašavanja Općine sa Planom civilne zaštite, kao sastavnim dijelom, iz 2015.godine,
- redovne Godišnje analize stanja sustava CZ na području Općine te Smjernice za djelovanje CZ u narednoj godini,
- izrađen Plan razvoja sustava CZ Općine za period od 4 godine,
- izrađen Plan vježbi civilne zaštite 2017. godine,
- izrađenu Odluku o imenovanju Stožera civilne zaštite Općine Breznica, te Plan pozivanja Stožera CZ i Poslovnik o radu Stožera CZ,
- izrađenu Odluku o imenovanju povjerenika i zamjenika civilne zaštite za Općinu, te izrađenu i od Općinskog vijeća usvojenu Odluku o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav CZ Općine, iz prosinca 2016. godine,
- izrađenu Odluku o osnivanju tima CZ opće namjene, donijeta po ranijim propisima iz Zakona o zaštiti i spašavanju,

te druge akte iz oblasti CZ: operativne evidencije, dokumenta postrojbe CZ, popis opreme i dr.

Sukladno kvaliteti, ažurnosti i uporabljivosti normativnih dokumenata Općine, procjena elementa je **visoka spremnost.**

2. Sustav ranog upozoravanja i suradnja sa susjednim jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Sve organizacije, kao što su Državni hidrometeorološki zavod, inspekcije, operateri, središnja tijela državne uprave nadležna za obranu i unutarnje poslove, sigurnosno - obavještajna zajednica, druge organizacije kojima su prikupljanje i obrada informacija od značaja za civilnu (zaštitu i spašavanje) dio redovne djelatnosti kao i ostali sudionici sustava zaštite i spašavanja, dužni su informacije o prijetnjama do kojih su došli iz vlastitih izvora ili putem međunarodnog sustava razmjene, a koje mogu izazvati katastrofu i veliku nesreću, odmah po saznanju dostaviti Državnoj upravi za zaštitu i spašavanje-Područni ured Varaždin, a koja ih dalje koristi za poduzimanje mjera iz svoje nadležnosti te provođenje operativnih postupaka.

Iste podatke Državna uprava za zaštitu i spašavanje-Područni ured Varaždin dostavlja načelniku općine Breznica koji nalaže pripravnost operativnih snaga i poduzima druge odgovarajuće mjere iz Plana zaštite i spašavanja Općine Breznica (ubuduće Plan djelovanja CZ Općine).

U slučaju bilo koje vrste ugroza Državni hidrometeorološki zavod, Hrvatske vode, Vatrogasna zajednica Županije i VZ Općine Breznica, Zavod za javno zdravstvo, Veterinarska stanica te operateri koji prevoze opasne tvari dužni su o tome dostaviti podatke Županijskom centru 112 Varaždin.

Načelnik Općine Breznica informacije o mogućim ugrozama dobiva od:

- županijskog centra 112 Varaždin (PU ZS), PU Varaždinska, PP Novi Marof,
- pravnih subjekta, središnjih tijela državne uprave, zavoda, institucija, inspekcija,
- stanovnika Općine,
- neposrednim stjecanjem uvida u stanje i događaje na svom području koji bi mogli pogoditi područje Općine Breznica.

Informacije kojima je cilj upozoravanje stanovništva, operativnih snaga i drugih pravnih osoba s obzirom na moguće prijetnje, načelnik Općine će dostaviti:

- operativnim snagama civilne zaštite koje djeluju na području Općine, Vatrogasnoj zajednici Općine,
- pravnim osobama od značaja za sustav CZ a to su: VIS SOLIS d.o.o.; Lovačka društva *Srndać* iz Bisaga i *Vidra* iz Breznice, Osnovna škola Bisag te VZO sa 4 DVD-a / DVD Bisag, DVD Breznica, DVD Brstec i DVD Drašković.,
- pravnim osobama od posebnog interesa za zaštitu i spašavanje koje postupaju prema vlastitim operativnim planovima.

U slučaju neposredne prijetnje od nastanka velike nesreće ili katastrofe na području Općine Breznica načelnik Općine obavještava Župana i sve čelnike susjednih jedinica lokalne samouprave o nadolazećoj ugrozi. Sustavi ranog upozoravanja i suradnja sa susjednim jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave procjenjuju se **visokom razinom spremnosti**.

3. Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina i odgovornih tijela

Obzirom na nedovoljno razvijeno stanje svijesti o rizicima: pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela, posebnu pozornost treba posvetiti razvoju komunikacijskih i operativnih rješenja usklađenih s potrebama građana iz svih ranjivih skupina, posebno skupinama s problemima sluha i vida, kako bi se i oni pripremili za provođenje mjera po informacijama ranog upozoravanja te pripremili za postupanje u realnom

vremenu uz primjerenu asistenciju organiziranih dijelova operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite. Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela procjenjuje se dostatnim, odnosno **visokom razinom spremnosti**.

4. Ocjena stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta

Općina Breznica ima važeća i ažurna dokumenta prostornog uređenja, koncept razvoja, plan raspolaganja privrednim zemljištem i druga akta. Razmjerno je malo nelegalnih objekata a dio je već u postupku legaliziran.

U postupcima izdavanja lokacijskih i građevinskih dozvola prvenstveno se primjenjuju:

- Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13),
- Zakon o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13 i 20/17),

te drugi zakoni, posebni propisi i tehnički normativi, ovisno o vrsti zahvata u prostoru.

Ukupno se procjenjuje se **visoka razina spremnosti**.

5. Ocjena fiskalne situacije i njene perspektive

Fiskalna situacija u Općini je stabilna i perspektivna. Kontinuirano se kroz proračun Općine izdvajaju dostatna financijska sredstva za sastavnice civilne zaštite (VZO i 4 DVD-a, GD CK Novi Marof, HGSS i Tim CZ) u pravilu veća od propisanih. Težišno se sredstva usmjeravaju u preventivne aktivnosti, a unutar proračuna Općine postoje dovoljne rezerve za izvanredna događanja obilježja i velikih nesreća. Perspektive fiskalne situacije se procjenjuju dobrim – obzirom da stanovništvo Općine raste (u periodu opće depopulacije). Slijede aktivnosti na osposobljavanju i opremanju povjerenika CZ i njihovih zamjenika (6+6) te jačanju VZO i DVD-a kao glavne operativne snage CZ Općine. VZO ima minimalno 50 operativnih vatrogasaca i ukupno sto osposobljenih pripadnika po raznim kategorijama, ima dva navalna vozila, kombi vozila za mobilnost i solidne komplete opreme (detaljno u Procjeni rizika od požara i Planu zaštite od požara Općine).. Procjenjuje se **visoka razina spremnosti**.

6. Baze podataka

Na višim razinama (Županija, naučne ustanove) ne čine se iskoraci u takvim procjenama i bazama, a koje bi bile uporabljive i za raazine malih Općina Unos podataka u baze podataka DUZS također je nedovoljno reguliran pa ZeOS nije operativno uporabljiv. Općina ima potrebne vlastite preglede osoblja, sredstava i dr. Procjenjuje se **niska razina spremnosti**.

Područje preventive	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Usvojenost strategija, normativne uređenosti te izrađenost procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite			X	
Sustavi ranog upozoravanja i suradnja sa susjednim jedinicama lokalne i područne			X	

(regionalne) samouprave				
Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela			X	
Ocjena stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta			X	
Ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive			X	
Baze podataka		X		
Područje <u>preventive</u> - ZBIRNO			X	

Područje reagiranja

1. Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta

U općini Breznica postoji visoka spremnost za reagiranje (pokretanje sustava CZ) nakon prijema obavijesti upozorenja, naglašeno načelnika, zamjenika i pročelnika JUO te VZO/DVD-a. Isti poznaju svoje obaveze iz oblasti CZ i osposobljeni su, razumiju rizike i način reagiranja. Zamjenik načelnika, ujedno Načelnik Stožera CZ osobno vodi i ažurira dokumentaciju CZ i brine o sadržajima CZ.

Stožer CZ određen je Odlukom, članovi osposobljeni i u stanju pokrivati sve sadržaje rada Stožera CZ. Iako se periodično sastaje Stožeru nedostaje timska uvježbanost – vježbe.

Razina odgovornosti Stožera civilne zaštite općine Breznica procijenjena je **visokom razinom spremnosti**. Razina osposobljenosti procijenjena je **visokom** a razina uvježbanosti procijenjena je **niskom razinom spremnosti**.

Koordinatori na lokaciji su određeni iz sastava Stožera i predstavnika operativnih snaga, ali u praksi nisu aktivirani do sada (novo) a pojedinačne aktivnosti u smislu koordinacije pokrivaju uspješno načelnik i zamjenik.

Obzirom na činjenicu da koordinator na lokaciji nije imenovana osoba već od operativnih snaga određena osoba, te da nedostaju iskustva rada istih (kao koordinatora na lokaciji), razina odgovornosti, osposobljenosti i uvježbanosti je procijenjena **niskom spremnosti**.

Ukupno se procjenjuje stanje **visoke spremnosti**.

2. Spremnost operativnih kapaciteta

Procjena spremnosti gotovih snaga, pravnih osoba iz područja javnog zdravstva, komunalnog poduzeća (van Općine), tvrtki iz građevinskog i prometnog sektora, tvrtki koje su vlasnici ili upravljaju kapacitetima za pripremu hrane i smještaj, kao i drugih pravnih osoba kojima su definirane zadaće u sustavu civilne zaštite na temelju primjene načela kontinuiteta djelovanja. Navedene se snage profesionalno, u okviru redovne djelatnosti, bave djelatnošću koja je komplementarna potrebama sustava civilne zaštite, one predstavljaju operativne kapacitete najviše razine zahtijevane spremnosti po svim analiziranim kriterijima. Operativne snage sustava civilne zaštite koje djeluju na području Općine i šire, a nisu u nadležnosti općine Breznica te postupaju prema vlastitim operativnim planovima.

a/ Redovne-gotove snage pravnih osoba

- Dom zdravlja Varaždin, s pripadajućim ambulancama u Općini (2+2),
- Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije,
- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije,
- HCK i GD CK Novi Marof,
- Opća Bolnica Varaždin,
- Veterinarska stanica Breznica i Novi Marof,
- Policijska uprava Varaždinska, Policijska postaja Novi Marof,
- Centar za socijalnu skrb Novi Marof,
- Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Područni ured i ŽC 112 Varaždin,
- Hrvatske ceste d.o.o.,
- Hrvatske vode, VGI za mali sliv „Zelina – Lonja“,
- Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Koprivnica,
- HEP – DP Elektra Zagreb, Pogon Sv. Ivan Zelina,
- Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu,
- Hrvatski telekom d.d. T-Centar Varaždin.

Ukupno se procjenjuje stanje **visoke spremnosti**.

b/ Redovne snage udruga građana /JVP Grada Varaždina i VZ Općine i DVD-a (4); HCK/GD CK Novi Marof; HGSS /Stanica Varaždin/:

- JVP Grada Varaždina – profesionalna - popunjena osobljem i materijalnim sredstvima, u stalnom dežurstvu dijelom snaga; za Općinu od značaja kod tehničko-tehnoloških ugroza; u stanju **visoke spremnosti**.
- Vatrogasna zajednica Općine Breznica i Dobrovoljna vatrogasna društva (4): DVD Bisag, DVD Breznica, DVD Brstec i DVD Drašković.
Najmanje 50 operativnih vatrogasaca i 100 članova različitih kategorija osposobljenosti; 2 navalna vozila, kombi ili kombinirana vozila; pumpe za vodu, radio postaje, i druga brojna namjenska oprema. Ukupno se procjenjuje stanje **visoke spremnosti**.
- HCK – GD CK Novi Marof; dijelom kapaciteta i za Općinu; većinom volonteri; standardna oprema i sposobnosti. **Stanje visoke spremnosti**.
- HHSS – Stanica Varaždin. 22 pripadnika, 3 vozila, čamac motorni s prikolicom; nosila, standardni kompleti opreme. Po periodičnom izvješću **stanje visoke spremnosti**.
- Stanje udruga građana od značaja za sustav CZ Općine Breznica
Lovačko društvo *Srndač* Bisag i *Vidra* Breznica ; ukupno 50 članova, osobna oprema i oružje, upoznati sa djelovanjem u sustavu CZ Općine.
Osnovna škola Bisag, upoznata i u osnovi pripremljena za prihvata evakuiranog stanovništva i početno zbrinjavanje,
VIS SOLIS d.o.o. (za građenje, prijevoz i trgovinu) sa zadaćama pomoći u transportu i mehanizaciji.
Općina na svom području nema potencijala određivanja drugih i većih pravnih osoba glede ojačanja sustava CZ.
Procijenjeno **stanje niske spremnosti**.
- Tim (postrojba) civilne zaštite opće namjene Općine Breznica: ustrojena još 2011. godine od „obveznika CZ“; 243 pripadnika (zadnje ažuriranje popune 2014.godine), periodično ažurirana popuna, svake 2-3 godine vježba i smotra. Obzirom na izostanak takve popune dijelom nepopunjena. Nema osobne niti skupne opreme. Postrojba nije bila operativno angažirana nikada. Procijenjena **vrlo niska spremnost**.

- Povjerenici CZ i njihovi zamjenici (6+6) su određeni. Poznaju dužnosti i obaveze ali nisu programom osposobljeni. **Procjenjuje se niska spremnost.**
- u provođenju mjera CZ Općine moguće je uključiti značajan dio aktivnog stanovništva Općine, kako kroz provođenje mjera osobne i skupne zaštite, zaklanjanja u prilagođene objekte-podruma i zatvorene prostore, tako i samoevakuaciju i pomoć u evakuaciji i zbrinjavanju ranjivih skupina. Ukupno se za operativne kapacitete procjenjuje **stanje visoke spremnosti.**

3. Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta

Žurne službe (JVP, Zavod za HMP, Policija) vrlo dobro su opremljeni i samodostatni, imaju potrebiti broj vozila i komunikacijske opreme. Stanje je dobro i kod GD CK Novi Marof, HGSS te pravnih osoba.

Stanje mobilnosti VZO i DVD-a (4) općine je dobro, ali je poželjan veći broj novijih vozila po kategorijama, a u perspektivi i bolja i kompatibilna (sa drugim službama) oprema veze.

Obzirom da su gotove snage/žurne službe fizički van područja Općine Breznica (vrijeme reagiranja) procjenjuje se glede mobilnosti i sustava veza **stanje niske spremnosti.**

	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta			X	
Spremnost operativnih kapaciteta			X	
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta		X		
Područje reagiranja - ZBIRNO			X	

Zaključak Analize stanja sustava CZ Općine Breznica:

U Procjeni rizika od velikih nesreća detaljno su analizirani scenariji određeni Smjernicama za izradu od Varaždinske županije ili odabrani samostalno, i to: potresa, poplava, ekstremnih temperatura, klizišta tla, ekstremnih vremenskih pojava i suša, te epidemija i pandemija. Pri tome su procjenjivane posljedice za *Najvjerojatniji neželjeni događaj* i *Događaj s najgorim mogućim posljedicama* te utjecaj na: život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvenu stabilnost i politiku. Krajnji rezultat Procjene je Matrica rizika s uspoređenim rizicima (t.6. Procjene rizika), a osnovni zaključak je da u području Općine Breznica NEMA neprihvatljivih rizika.

U drugom dijelu izvršena je analiza Sustava CZ Općine po sadržajima preventive i reagiranja i pokazateljima te se zaključuje:

- da je Općina Breznica ukupno u stanju visoke spremnosti glede preventive i reagiranja, i bez neprihvatljivih rizika – koji bi tražili trenutna postupanja,

- da je većina operativnih snaga, žurnih službi, pravnih osoba i udruga (GD CK i HGSS) van područja Općine ali brzinom reagiranja i kapacitetima dostatni i za Općinu,
- da su domicilne snage (Stožer CZ, Povjerenici CZ i zamjenici, pravne osobe od značaja i udruge te druge) a težišno Vatrogasna zajednica Općine sa 4 DVD-a dostatnih resursa za ovladavanje izvanrednim događajima obilježja velikih nesreća, a uz pomoć definiranih snaga van Općine i ŽC112 Varaždin i izvanrednim događajima obilježja katastrofa,
- da postrojba CZ opće namjene Općine, jačine 1 tim sa 25 pripadnika CZ, koja nikada nije operativno korištena (manje poplave) jer su dovoljne bile redovne vatrogasne i komunalne snage Općine, nije neophodna u sustavu CZ Općine. Kako je popuna „obveznicima CZ“ ukinuta, a anketirani volonteri i dragovoljci s područja Općine žele u DVD-ove koji su nositelji svih aktivnosti, procjenjuje se da se postrojba CZ opće namjene ukida, te će se o tome obavijestiti PUZS Varaždin i Ured za obranu radi raspreme pripadnika CZ,
- da je potrebno dalje jačanje VZO i DVD-a na osposobljavanja za ne tradicionalne zadaće (osim vatrogasnih) radi širenja sposobnosti i za CZ,
- da je potrebno osposobljavanje Povjerenika CZ kada Program osposobljavanja bude usvojen,
- da je kod većih ugroza potrebno, za ograničene poslove, javnim pozivom načelnika/Stožera CZ potrebno pozvati radno sposobne građane i udruge Općine da se aktiviraju i učestvuju u pomoći, što se pokazala kao dobra praksa, ili kod pomoći ranjivim skupinama.

	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Područje preventive - ZBIRNO			X	
Područje reagiranja – ZBIRNO			X	
Sustav civilne zaštite – općine Breznica ZBIRNO			X	

Dopuna 2:

Točki 10. Izrada karata rizika; na način da se uz karte prijetnji i rizika od poplave te potresne karte koje su već prikazane uz scenarije u Procjeni rizika, odaje i karta lokacija postrojenja s opasnim tvarima u području Općine, te procijenjene zone rizika.

Pravna osoba i adresa	Potencijal ugroze – opasne tvari	Procijenjena zona ugroze	Napomena
Omega d.o.o. Breznica Uprava i proizvodni pogon Breznica 3a Proizvodni pogon Vinično 4a	Natrijeva lužina 1,2 t Solna kiselina 30 t UNP spremnik 3,0 t	Unutar postrojenja Dijelom van postrojenja (1 ob. kuća i cesta)	Ostale tvari su ispod granične količine od 2% po Uredbi

Postrojenja s "opasnim tvarima u malim količinama" općina Breznica

