

P L A N
DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE
GRADA BELIŠĆA

Revizija - _____ 2024. godine



No. 3

Belišće, _____ 2024. godine

Pojmovnik

Aktiviranje znači postupke pokretanja žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana.

Asanacija animalna je postupak prikupljanja, zbrinjavanja, uklanjanja i ukopa životinjskih leševa i namirnica životinjskog porijekla. *Asanacija humana* je postupak uklanjanja, identifikacije i ukopa posmrtnih ostataka žrtava.

Asanacija terena je skup organiziranih i koordiniranih tehničkih, zdravstvenih i poljoprivrednih mjera i postupaka radi uklanjanja izvora širenja društveno opasnih bolesti.

Evakuacija znači premještanje ugroženih osoba, životinja i pokretne imovine iz ugroženih objekata ili područja.

Izvanredni događaj znači događaj za čije saniranje je potrebno djelovanje žurnih službi te potencijalno uključivanje operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Katastrofa je stanje izazvano prirodnim i/ili tehničko-tehnološkim događajem koji opsegom, intenzitetom i neočekivanošću ugrožava zdravlje i živote većeg broja ljudi, imovinu veće vrijednosti i okoliš, a čiji nastanak nije moguće spriječiti ili posljedice otkloniti djelovanjem svih operativnih snaga sustava civilne zaštite područne (regionalne) samouprave na čijem je području događaj nastao te posljedice nastale terorizmom i ratnim djelovanjem.

Kemijsko-biološko-radiološko-nuklearna zaštita (u daljnjem tekstu: KBRN zaštita) je skup organiziranih postupaka koji obuhvaćaju detekciju, uzimanje uzoraka i identifikaciju kemijskih, bioloških, radioloških i nuklearnih sredstava i/ili tvari te obilježavanje i dekontaminaciju opasnih područja.

Koordinacija je usklađivanje djelovanja sudionika sustava civilne zaštite kako bi se ostvarili ciljevi sustava civilne zaštite.

Koordinator na lokaciji u slučaju velike nesreće i katastrofe je osoba koja koordinira aktivnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite na mjestu intervencije.

Mobilizacija je postupak kojim se po nalogu nadležnog tijela obavlja pozivanje, prihvati i opremanje sudionika sustava civilne zaštite i dovodi ih u spremnost za provođenje zadaća civilne zaštite.

Obrazovanje u sustavu civilne zaštite je organizirano stjecanje stručnih znanja, vještina i sposobnosti i provodi se, sukladno posebnim propisima, kao formalno obrazovanje (putem osposobljavanja i usavršavanja, a polaznicima se izdaje javna isprava) i neformalno obrazovanje.

Osposobljavanje u sustavu civilne zaštite je organizirano stjecanje stručnih znanja i vještina sa svrhom podizanja spremnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana za djelovanje u velikoj nesreći i katastrofi.

Operativne snage sustava civilne zaštite su sve prikladne i raspoložive sposobnosti i resursi operativnih snaga namijenjeni provođenju mjera civilne zaštite.

Osobna i uzajamna zaštita je temeljni oblik organiziranja građana za vlastitu zaštitu te pružanje pomoći drugim osobama kojima je zaštita potrebna.

Pripravnost je stanje spremnosti operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite za operativno djelovanje.

Procjena rizika je određivanje kvantitativne i/ili kvalitativne vrijednosti rizika.

Pružanje međunarodne žurne pomoći u civilnoj zaštiti je upućivanje operativnih snaga sustava civilne zaštite i materijalne pomoći u državu pogođenu velikom nesrećom ili katastrofom koja je zatražila međunarodnu pomoć.

Prva pomoć je skup postupaka kojima se pomaže ozlijeđenoj ili oboljeloj osobi na mjestu događaja, prije dolaska hitne medicinske službe ili drugih kvalificiranih zdravstvenih djelatnika.

Reagirane znači pružanje usluga u izvanrednim situacijama i pomoć za vrijeme velike nesreće i katastrofe ili odmah po njezinom završetku radi spašavanja života, smanjenja utjecaja na zdravlje, javne sigurnosti i zadovoljenja osnovnih dnevnih potreba ugroženih građana.

Rizik je odnos posljedice nekog događaja i vjerojatnosti njegovog izbijanja.

Rukovođenje znači aktivnosti planiranja, organiziranja i vođenja operativnih snaga sustava civilne zaštite prema ostvarivanju postavljenih ciljeva (izvršna funkcija upravljanja).

Sklanjanje je organizirano upućivanje građana u najbližu namjensku građevinu za sklanjanje ili u drugi pogodan prostor koji omogućava optimalnu zaštitu sa ili bez prilagodbe (podrumske i druge prostorije u građevinama koje su prilagođene za sklanjanje te komunalne i druge građevine ispod površine tla namijenjene javnoj uporabi kao što su garaže, trgovine i drugi pogodni prostori).

Spašavanje materijalnih i kulturnih dobara je skup organiziranih i koordiniranih aktivnosti koje se provode radi sprječavanja oštećivanja i/ili uništavanja materijalnih i kulturnih dobara.

Spašavanje stanovništva je skup organiziranih i koordiniranih aktivnosti koje se provode radi očuvanja života i zdravlja ljudi.

Temeljne operativne snage u sustavu civilne zaštite su snage koje posjeduju spremnost za žurno i kvalitetno operativno djelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama: operativne snage vatrogastva, Hrvatske gorske službe spašavanja i Hrvatskog Crvenog križa.

Uzbunjivanje i obavješćivanje je skretanje pozornosti na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu.

Upravljanje je određivanje temeljnog cilja sustava civilne zaštite, plansko povezivanje dijelova sustava civilne zaštite i njihovih zadaća, mjera i aktivnosti u jedinstvenu cjelinu radi postizanja ciljeva sustava civilne zaštite.

Upravljanje rizicima znači preventivne i planske aktivnosti usmjerene na umanjivanje ranjivosti i ublažavanje rizika.

Velika nesreća je događaj koji je prouzročen iznenadnim djelovanjem prirodnih sila, tehničko-tehnoloških ili drugih čimbenika s posljedicom ugrožavanja zdravlja i života građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na mjestu nastanka događaja ili širem području, čije se posljedice ne mogu sanirati samo djelovanjem žurnih službi na području njezina nastanka.

Zaštita i spašavanje znači organizirano provođenje mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Zbrinjavanje je osiguravanje hitnog, privremenog smještaja i opskrbe osnovnim životnim namirnicama i predmetima za osobnu higijenu za ugrožene građane koji se evakuiraju, odnosno premještaju s ugroženog područja.

Umjesto ranijeg naziva „zaštita i spašavanje“ sada se koristi naziv „civilna zaštita“, dok je zaštita i spašavanje samo jedna od funkcija u CZ.

Predgovor

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

Sustav civilne zaštite obuhvaća mjere i aktivnosti (preventivne, planske, organizacijske, operativne, nadzorne i financijske) kojima se uređuju prava i obveze sudionika, ustroj i djelovanje svih dijelova sustava civilne zaštite i način povezivanja institucionalnih i funkcionalnih resursa sudionika koji se međusobno nadopunjuju u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa te zaštite i spašavanja građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na teritoriju Republike Hrvatske od posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških velikih nesreća i katastrofa, otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja. Sustav civilne zaštite ustrojava se na lokalnoj, područnoj (regionalnoj) i državnoj razini, a povezuje resurse i sposobnosti sudionika, operativnih snaga i građana u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa, pružanja brzog i optimalnog odgovora na prijetnje i opasnosti nastanka te ublažavanja posljedica velike nesreće i katastrofe.

Sustav civilne zaštite redovno djeluje putem preventivnih i planskih aktivnosti, razvoja i jačanja spremnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite. Reagiranje operativnih snaga sustava civilne zaštite nastavlja se na djelovanje žurnih službi i redovnih snaga jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave kada one svojim sposobnostima nisu u mogućnosti spriječiti nastanak i/ili razvoj velike nesreće i katastrofe. Kada velika nesreća i/ili katastrofa nadilazi sposobnosti svih sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite Republike Hrvatske, Vlada Republike Hrvatske može donijeti odluku o traženju i primanju međunarodne pomoći sukladno odredbama ovog Zakona i obvezama Republike Hrvatske preuzetim iz međunarodnih ugovora.

U slučaju neposredne prijetnje od nastanka katastrofe ili veće nesreće na području Grada Belišća, gradonačelnik ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja te jedinice lokalne samouprave, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Grada.

Plan djelovanja sustava civilne zaštite donosi se radi utvrđivanja organizacije, aktiviranja i djelovanja sustava civilne zaštite, zadaća i nadležnosti, ljudskih snaga i potrebnih materijalno-tehničkih sredstava te mjera i postupaka za provedbu zaštite i spašavanja u katastrofi i velikoj nesreći. Plan djelovanja civilne zaštite donosi se na temelju procjene rizika od pojedinih vrsta prijetnji i rizika koji mogu izazvati nastanak katastrofe i veće nesreće.

UVODNE NAPOMENE REVIZIJE PLANA DJELOVANJA CZ GRADA BELIŠĆA

- Revizijom II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada Belišća (3/2024.) dodatno su razrađeni i sagledavani rizici od:
 - Potresa**, koji se desio u području Zagreba, te potom na Banovini, te katastrofalni u Turskoj, koji se još dešavaju manjim intenzitetom, i u kojima je Grad pružao pomoć,
 - Eskalacije **pandemije virusa SARS-CoV-2 /bolesti COVID 19/** koja i dalje traje (Vlada donijela Odluku o prestanku epidemije u 5/23), pad intenziteta procjepljivanja stanovništva, eskalacijom sezonske gripe i drugih respiratornih bolesti, i dr.
 - Nadopuna smjernica glede brige o invalidnim osobama** u krizama i velikim nesrećama i katastrofama, te potrebe razrade postupanja.
- Krajem 2023.godine Ravnateljstvo civilne zaštite u okviru MUP-a RH objavilo je *Državni plan djelovanja civilne zaštite*, čime je prestao da važi Plan zaštite i spašavanja iz 2010., po davno ukinutim propisima „zaštite i spašavanja“. Uvidom u isti nema posebnih zadaća iz Državnog plana glede Grada Belišća a niti za Osječko-baranjsku županiju.
- od 1.1.2019. za područje Grada Belišća te Osječko-baranjsku županiju mjerodavan je Područni ured civilne zaštite/ŽC112 Osijek, iz sastava Ravnateljstva CZ RH (MUP RH).
- tijekom veljače 2022. g Vlada RH objavila je dokument **Plan pripravnosti i odgovora Republike Hrvatske na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj**, sa obavezama izrade istoimenih Planova na razinama JLP(R)S, no nalogi MUP/Ravnateljstva CZ su do sada izostali. Grad Belišće je u ovoj reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća procijenio/izradio scenarij ovog rizika, a uz ovaj **Plan djelovanja donosi poseban *Separat I – Plan pripravnosti i odgovora RH i Grada Belišća na nuklearni ili radiološki izvanredan događaj***, u mogućem obimu.

Sadržaj

Pojmovnik

Predgovor i uvodne napomene

Zakonske osnove i Uvod

Sažetak iz Procjene rizika RH, Osječko-baranjske županije i Grada Belišća

Mjere i aktivnosti sustava CZ

I. OPĆI DIO

1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana.....	9
a. Područje odgovornost.....	9
b. Stanovništvo.....	14
c. Materijalna i kulturna dobra te okoliš.....	15
d. Prometno-tehnološka infrastruktura.....	22
2. Upozoravanje.....	30
3. Pripravnost.....	35
4. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava CZ	37
5. Grafički dio	41

II. POSEBNI DIO

2.1. POTRES, rano upozoravanje, pripravnost i reagiranje; te Mjere CZ /evakuacija, zbrinjavanje/.....	45
2.2. EPIDEMIJA I PANDEMIJA, rano upozoravanje, pripravnost i reagiranje.....	81
2.3. EKSTREMNA TEMPERATURA, EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE, ZBIRNO....	88
2.4. POPLAVA	100
2.5. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKA NESREĆA, S OPASNIM TVARIMA	126
2.6. NUKLEARNA I RADIOLOŠKA NESREĆA.....	133
2.7. NAČINI ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CZ U VELIKIM NESREĆAMA I KATASTROFAMA.....	139
2.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM.....	140

Prilozi Plana:

Prilog 1: Adrese i kontakti pravnih osoba i druge od značaja u sustavu CZ Grada Belišća

Prilog 2: Odluka o imenovanju Stožera CZ Grada Belišća i Pregled podataka o istom

Prilog 3: Odluka o imenovanju Povjerenika CZ i njihovih zamjenika za područje Grada i podaci o istima

Prilog 4: Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav CZ Grada

Prilog 5: Predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine; Davanja ili ne suglasnosti više razine; Suglasnost izvršnog tijela

Prilog 6: SOP (standardni operativni postupak) za uzbunjivanje stanovništva

Prilog 7: Obnovljena Odluka o osnivanju postrojbe CZ Grada – 1 Tim opće namjene

Prilog 8: Troškovnici u CZ

-Evidencija o ažuriranju Plana

Dodatni prilozi:

- Pregled primijenjenih propisa CZ u ovom Planu djelovanja te značajniji Standardni operativni postupci (SOP) odabrani sa WEB stranice Ravnateljstva civilne zaštite RH
- Posebno uvezani prilog: Vodič za podršku osobama s invaliditetom tijekom opasnosti, kriznih situacija i katastrofa (SOIH 2017. godina)
- Zemljovidi iz PPU Grada Belišća (uz t.5 Plana)
- **Separat I. Plana: Plan pripravnosti i odgovora RH i Grada Belišća na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj – Samo za Stožer CZ Grada!**

Zakonske osnove i Uvod

Zakonske odredbe glede izrade revizije Plana djelovanja civilne zaštite Grada Belišća:

1. Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22),
2. Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ 66/21),
3. Državni Plan djelovanja civilne zaštite RH (2023.)

Ostali važeći propisi i pravilnici iz oblasti civilne zaštite nalaze se na WEB Ravnateljstva CZ RH i popisu na kraju ovog Plana!

Osnova za izradu ove revizije (ažuriranja) Plana djelovanja civilne zaštite Grada Belišća (u nastavku: Plan djelovanja) su:

- Revizija II. Procjene rizika od velikih nesreća Grada Belišća (3/2024)
- Dosadašnji Plan djelovanja CZ Grada, iz 2019.,
- Odluka o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite Grada, iz 2021.godine
- Odluka o određivanju pravnih osoba i udruga od interesa za sustav civilne zaštite Grada
- Odluka o imenovanju Povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite Grada
- Stanje i sposobnosti operativnih snaga sustava CZ, osobito vatrogastva i komunalnih, te žurnih službi
- Prostorno-planska dokumentacija Grada (PPU); gospodarsko stanje i perspektive razvoja te ljudski potencijali
- Plan djelovanja civilne zaštite Osječko-baranjske županije

Plan djelovanja CZ Grada Belišća donosi se u cilju učinkovitog, organiziranog i jedinstvenog djelovanja sustava civilne zaštite, prvenstveno na razini Grada i usklađeno na razini Osječko-baranjske županije i Republike Hrvatske. Ovim planom definira se način provođenja preventivnih mjera i aktivnosti, utvrđuje postupak aktiviranja i djelovanja sustava civilne zaštite te usklađuje provođenje mjera i aktivnosti iz djelokruga sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite tijekom otklanjanja posljedica velikih nesreća (i katastrofa). Ovaj plan donosi se i za slučaj nastupanja posebnih okolnosti koje podrazumijevaju događaj ili određeno stanje s posljedicama po život i zdravlje ljudi, materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš, a koje se nije moglo predvidjeti i na koje se nije moglo utjecati.

Plan djelovanja CZ Grada Belišća predstavlja glavni operativni dokument Stožera civilne zaštite Grada, kao operativnog i koordinativnog tijela, kojim se razrađuje djelovanje svih razina operativnih snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama, katastrofama i posebnim okolnostima.

Ovaj Plan je usklađen sa Državnim planom djelovanja CZ RH (9/23) i utemeljen na vlastitoj Procjeni rizika od velikih nesreća (revizija II. iz ožujka 2024.)

Plan djelovanja CZ Grada Belišća (kao i Državni plan) temelje se na implementaciji:

a/ općih načela

-načelo humanosti - ostvaruje se osiguravanjem poštivanja osoba kojima se pruža pomoć, osiguravanjem prava na fizički i mentalni integritet i zaštitom osobnosti i

-načelo zabrane diskriminacije - sustav civilne zaštite pruža pomoć svima kojima je potrebna, neovisno o rasi, etničkoj pripadnosti, boji kože, spolu, jeziku, vjeri, političkom ili drugom uvjerenju, nacionalnom ili socijalnom podrijetlu, imovnom stanju, članstvu u sindikatu, obrazovanju, društvenom položaju, bračnom ili obiteljskom statusu, dobi, zdravstvenom stanju, invaliditetu, genetskom naslijeđu, rodnom identitetu, izražavanju ili spolnoj orijentaciji

b/ operativnih načela sustava CZ

-načelo supsidijarnosti – odluke i mjere civilne zaštite prvenstveno se donose i provode angažiranjem svih raspoloživih vlastitih resursa i sposobnosti sudionika i operativnih snaga JLP(R)S koja je pogođena velikom nesrećom, katastrofom ili posebnim okolnostima

-načelo solidarnosti – pogođenoj JLP(R)S upućuje se dodatna pomoć nakon što je angažirala sve svoje raspoložive resurse i sposobnosti sudionika i operativne snage i

-načelo kontinuiteta djelovanja – sudionici i operativne snage nastavljaju izvršavati poslove iz svog djelokruga u velikim nesrećama, katastrofama i posebnim okolnostima.

Mjere i aktivnosti civilne zaštite provode sljedeći sudionici:

- Vlada Republike Hrvatske
- Ministarstvo unutarnjih poslova
- tijela državne uprave i druga državna tijela
- Oružane snage Republike Hrvatske i policija i
- jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Mjere i aktivnosti civilne zaštite provode sljedeće operativne snage:

- stožeri civilne zaštite
- operativne snage vatrogastva
- operativne snage Hrvatskog Crvenog križa
- operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja
- udruge
- postrojbe i povjerenici civilne zaštite
- koordinatori na lokaciji i
- pravne osobe u sustavu civilne zaštite.

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća sastoji se od **općeg i posebnih** dijelova.

Opći dio Plana djelovanja sadrži:

1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana / Područje; Stanovništvo; Materijalna i kulturna dobra te okoliš; Prometno-tehnološka infrastruktura /
2. Upozoravanje
3. Pripravnost
4. Mobilizaciju (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava CZ
5. Grafički dio

Posebni dijelovi plana djelovanja civilne zaštite JLS sadrže razradu operativnog djelovanja sustava CZ tijekom reagiranja u velikim nesrećama i katastrofama. Razrada općeg dijela plana djelovanja CZ JLS provodi se na način kako je utvrđeno adekvatnim (relevantnim) dijelovima Državnog plana, uz uključivanje i obradu neophodnih sadržaja specifičnih (konkretnih) za svaku od razina sudionika sustava civilne zaštite za koju se plan razrađuje (nazive operativnih snaga, adrese snaga i sudionika, kontakti odgovornih osoba, pregled materijalnih sredstava i opreme i dr).

Posebni dijelovi Plana sadrže:

- razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana ako su relevantne za Grad, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Grada Belišća u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (potres, poplava, ekstremne temperature, epidemije i pandemije, ekstremni vremenski uvjeti-zbirno te suše, požari otvorenog tipa) te **Nuklearni i radiološki izvanredni događaji-kao Separat 1 ovog Plana.**)
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava CZ

Mjere civilne zaštite razrađuju se radi definiranja postupanja u provođenju aktivnosti zaštite i spašavanja i otklanjanja posljedica u svim ugrozama koje su uzrokom velike nesreće. Navedene mjere obuhvaćaju sve potrebne mjere i aktivnosti koje provode sudionici i operativne snage sustava civilne zaštite, a koje je potrebno poduzeti radi spašavanja ljudi, materijalnih dobara i okoliša. Plan djelovanja naglašeno razmatra potrebe svake osoba s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluho-slijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba, te na način da se izbjegne diskriminacija tih osoba, dok eventualne propuste nadležna tijela moraju riješiti brzo i pravedno.

Plan djelovanja civilne zaštite je operativni dokument prvenstveno namijenjen za potrebe djelovanja Stožera civilne zaštite Grada kao stručnog, operativnog i koordinativnog tijela za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama, te čelnika JLS koji rukovodi Stožerom CZ.

Time je to osnovni dokument za reagiranje i postupanje JLS u cilju poduzimanja preventivnih mjera, reagiranja u dešavanju te ublažavanju štetnih posljedica događaja, spašavanja ljudi, imovine i okoliša te asanacije terena. Plan djelovanja civilne zaštite donosi izvršno tijelo Grada - gradonačelnik.

Sažetak iz Procjene rizika od katastrofa za RH, Procjene rizika od velikih nesreća Osječko-baranjske županije i Procjene rizika od velikih nesreća Grada Belišće

Procjenom rizika od katastrofa za područje Republike Hrvatske, na podlozi identificiranih rizika i analize preliminarnih scenarija, definirano je 15 jednostavnih i jedan složeni rizik i to: Bolest bilja, Bolest životinja, Ekstremna temperatura, Epidemija i pandemija, Industrijska nesreća, Klizište, Nuklearna nesreća, Onečišćenje mora, Poplava izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela, Potres Požar otvorenog tipa, Radiološka nesreća, Snijeg i led, Suša, Zasljanjivanje kopna, te Složeni rizik – potres i poplava na području Grada Zagreba.

Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Osječko-baranjske županije (revizija kraj 2022.) identificirani su rizici i analizirani scenariji za: Potres, Poplavu-izlivanjem kopnenih vodenih tijela, Ekstremne temperature, Epidemije i pandemije, Suše, Tuče, te Nuklearne i radiološke nesreće.

*Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Grada Belišća (revizija II. 3/24.), identificirani su kao značajni i obrađeni scenariji za: **Potres, Epidemije i pandemije, Ekstremne temperature, Ekstremne vremenske pojave** (zbirno), **Poplave nastale izlivanjem kopnenih vodenih tijela, Požari otvorenog tipa, Suše**, te dodatno **Nuklearni i radiološki rizici** (sa dodatnim *Planom pripravnosti i odgovora RH i Grada Belišća na nuklearni i radiološki izvanredni događaj - kao **Separat I ovog Plana***, a sukladno istoimenom aktu Vlade RH iz 2/2022).*

Rizici su kategorizirani kao:

- **Neprihvatljivi** – za koje je potrebno prioritarno ulaganje.
- **Tolerirani** - rizici za koja je potrebno periodički revidirati njihovu rizičnost te po potrebi poduzimati potrebne mjere u skladu s raspoloživim materijalnim i financijskim sredstvima.
- **Prihvatljivi** – za koja su dostatna uobičajena sredstva kojima raspolažu nadležna tijela te nisu potrebne dodatne mjere.

Rezultati vrednovanja rizika u Gradu Belišće

Scenarij	Najvjerojatniji neželjeni događaj	Događaj s najgorim mogućim posljedicama	Vrednovanje
Potresi			
Poplave			
Ekstremne temperature/top. val			
Ekstremne vremenske pojave-zbirno			
Epidemije i pandemije			
Suše			
Požari otvorenog tipa			
Nuklearne i radiološke nesreće			

Procjena ukupne spremnosti sustava CZ Grada (preventiva i reagiranje) – zbirno

Vrlo niska spremnost	4	
Niska spremnost	3	
Visoka spremnost	2	X
Vrlo visoka spremnost	1	

Procjena spremnosti sustava civilne zaštite predstavlja prikaz strateškog i normativnog uređenja, razvijenosti sustava ranog upozoravanja, svijesti o postojećim rizicima, prostornog planiranja i legalizacije građevina te procjene fiskalnog ulaganja u upravljanje rizicima od katastrofa.

Procjenom spremnosti sustava civilne zaštite procjenjuje se spremnost odgovornih, upravljačkih i operativnih kapaciteta civilne zaštite, stanje baza podataka i podloga za izradu planskih dokumenata civilne zaštite te mobilnosti i sustava veza. Zbirni prikaz stanja spremnosti sustava civilne zaštite na području odgovora procijenjen je visoko.

Mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite

MJERE CZ

U slučaju velike nesreće, katastrofe i u slučaju nastupanja posebnih okolnosti, tijela državne uprave, odnosno JLP(R)S, vlastitim snagama provode mjere civilne zaštite iz svojeg djelokruga. Mjere civilne zaštite provode svi sudionici civilne zaštite na svim razinama radi spašavanja života i zdravlja građana, materijalnih, kulturnih i prirodnih dobara te okoliša. U slučaju nedostatnosti kapaciteta traži se dodatna pomoć od susjednih JLP(R)S ili s državne razine, u skladu s osnovnim načelima sustava CZ.

Uzbunjivanje i obavješćivanje - upućivanje na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu. MUP uspostavlja i upravlja jedinstvenim sustavom uzbunjivanja u Republici Hrvatskoj i provodi uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva.

Evakuacija - pravovremeno premještanje ugroženih osoba, životinja i pokretne imovine te pokretnih kulturnih dobara iz ugroženih građevina ili područja. Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave osigurava uvjete za premještanje i evakuaciju građana, materijalnih i kulturnih dobara. Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik sudjeluju u organiziranju i provođenju evakuacije. Provedbom ove mjere civilne zaštite omogućuje se maksimalna zaštita od opasnosti ili posljedica velike nesreće, katastrofe i u slučaju nastupanja posebnih okolnosti.

Zbrinjavanje - osiguravanje hitnog, privremenog smještaja i opskrbe osnovnim životnim namirnicama i predmetima za osobnu higijenu za ugrožene građane koji se evakuiraju, odnosno premještanju s ugroženog područja. Izvršno tijelo JLS osigurava uvjete za zbrinjavanje evakuiranog stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara. Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik sudjeluju u organiziranju i provođenju zbrinjavanja do prestanka potrebe za evakuacijom, odnosno do prestanka opasnosti ili neposredne opasnosti koje su bile razlog evakuacije.

Sklanjanje - organizirano upućivanje građana u najbližu namjensku građevinu za sklanjanje ili u drugi pogodan prostor koji omogućava optimalnu zaštitu sa ili bez prilagodbe (podrumske i druge prostorije u građevinama te komunalne i druge građevine ispod površine tla namijenjene javnoj uporabi, kao što su garaže, trgovine i drugi pogodni prostori). Sklanjanje se provodi kod tehničko-tehnoloških nesreća u gospodarskim objektima, nuklearnih i radioloških nesreća ili ratnih djelovanja i terorizma. Može pružiti potpunu ili zadovoljavajuću zaštitu, može se provoditi kao samozaštitna ili organizirana hitna mjera civilne zaštite u skladu s uputama nadležnih tijela.

Spašavanje - skup organiziranih i koordiniranih aktivnosti koje se provode radi očuvanja života i zdravlja ljudi, sprječavanja oštećivanja i/ili uništavanja materijalnih, kulturnih i prirodnih dobara te okoliša.

Prva pomoć - skup postupaka kojima se pomaže ozlijeđenoj ili oboljeloj osobi na mjestu događaja prije dolaska hitne medicinske službe ili drugih kvalificiranih zdravstvenih djelatnika. To je ujedno i mjera uzajamne zaštite građana.

Kemijsko-biološko-radiološko-nuklearna zaštita - skup organiziranih postupaka koji obuhvaćaju detekciju, uzimanje uzoraka i identifikaciju kemijskih, bioloških, radioloških i nuklearnih sredstava i/ili tvari te obilježavanje i dekontaminaciju opasnih područja.

Asanacija - skup postupaka humane asanacije (postupak uklanjanja, identifikacije i ukopa posmrtnih ostataka žrtava), animalne asanacije (postupak prikupljanja, zbrinjavanja, uklanjanja i ukopa životinjskih leševa i namirnica životinjskog porijekla) i asanacije terena (tehničke, zdravstvene i poljoprivredne mjere-i postupci-klanjanja izvora širenja opasnih bolesti).

Zaštita životinja i bilja te namirnica životinjskog i biljnog porijekla - postupci u okviru postojećih mjera civilne zaštite.

AKTIVNOSTI CIVILNE ZAŠTITE

Aktivnosti civilne zaštite se provode prema sljedećem redosljedu:

- **rano upozoravanje**
- **pripravnost**
- **reagiranje.**

I. OPĆI DIO

1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade plana

(Smjernicama Županije)

Grad Belišće je jedan od sedam gradova Osječko-baranjske županije koji se prostire na površini od 68,75 km². Čini ga gradsko naselje Belišće te još osam naselja: Bistrinci, Bocanjevci, Gat, Gorica Valpovačka, Kitišanci, Tiborjanci, Veliškovci i Vinogradci. Grad Belišće ima prema popisu iz 2021. godine 8.884 stanovnika, a sjedište lokalne samouprave nalazi se u naselju Belišće.

Grad Belišće nalazi se na desnoj obali rijeke Drave kao rubni sjeverozapadni dio Pridravske nizine Osijeka. Na sjeveru je, pretežito riječnim tokom Drave, odijeljen od južne Baranje gdje graniči s Republikom Mađarskom i Općinom Petlovac. Na istoku, Grad Belišće, graniči s Gradom Valpovom, a na zapadu s regijom Slavonske podravine, tj. s Općinom Marijanci i Gradom Donjim Miholjcem.

Grad ima vrlo važan prometni položaj budući se nalazi na cestovnom pravcu koji vodi od Osijeka na zapad, prema Virovitici. Tu svakako treba istaknuti i položaj na rijeci Dravi i sve prednosti koje iz takvog položaja proizlaze.

Grad se, također, nalazi na županijskoj razvojnoj osnovi koju čini sjeverni i podravski pravac razvoja Osijek-Valpovo-Belišće-Donji Miholjac. Jedan od najznačajnijih prometnih poduhvata koji se, unatoč teškoćama, provodi posljednjih nekoliko godina, je izgradnja autoceste u koridoru 5C, a prolazi 15-ak kilometara istočno od Belišća.

Slavonska i baranjska dravska obala spojene su cestovnim mostom koji je izgrađen i pušten u promet 2001. godine. Tako je Belišće postalo bolje prometno povezano potencirajući razvoj prometa prema Belom Manastiru i Republici Mađarskoj. Preko Bizovca je Belišće povezano sa željezničkim pravcem Osijek-Zagreb, a najbliža zračna luka je Zračna luka Osijek.



a. Područje

Ukupna površina područja

Grad Belišće teritorijalno je smješten u Osječko-baranjskoj županiji. Prostor Grada obuhvaća površinu od **68,75 km²** i teritorijalno obuhvaća devet naselja.

Rijeke, jezera, more

Područje Grada Belišća prosijecaju korita Drave, Karašice i Vučice. Drava je predviđena za višenamjensko korištenje, kao plovni put u cijeloj dužini na području obuhvata, kao eksploatacijska polja pijeska i šljunka, te kao akumulacijski prostor za gradnju hidro-energetske građevine (VS Osijek). Rukavce i akumulaciju je predviđeno urediti kao vodne površine za sport i rekreaciju (ribolov, sportovi na vodi). Izgradnjom akumulacija stvaraju se uvjeti za natapanje poljoprivrednih površina, opskrbe ribnjaka i industrije vodom iz gravitacijskih dovoda. Velike vodne površine akumulacija omogućavaju i razvoj turizma i rekreacije. Područjem grada Belišća protječe rijeka Karašica u duljini od oko 11 km, rijeka Drava u duljini od oko 9,5 km te rijeka Vučica s oko 5,5 km duljine. Također, uz

ove prirodne vodotoke, na području Grada nalazi se oko 4 km kanala Strug, te 1,5 km kanala Gat, koji povezuje rijeku Dravu s Karašicom.

Najveći dio područja Grada Belišća (68,75 km²) nalazi se na slivnom području *Karašica - Vučica*, a samo manji dio područja (lijevo zaobalje rijeke Drave) pripada slivnom području *Baranja*.

Rijeka Drava prolazi kroz područje grada Belišća od km 53+200 do 65+800 (dionica rijeke Drave od 62+000 do 64+800 pripada općini Petlovac). Rijeka Drava je najveći prtok Dunava s ušćem u Republici Hrvatskoj na km 1382+300 Dunava kod naselja Aljmaš (područje općine Erdut).

Na zaštićenost područja Grada od poplavnog djelovanja rijeke Drave od presudnog je značaja reljefna nadvišenost Grada, na najvećem dijelu južne obale, odnosno ugroza je mala. Na dijelovima područja Grada poplave mogu uzrokovati i skvašeni nasipi rijeke Drave u situacijama dugotrajnog izlivanja rijeke iz korita u riječnu inundaciju.

Rijeka Karašica-je manja rijeka u istočnom dijelu RH, desna pritoka Drave. Duga je 91 km, površine porječja 936 km², izvor joj je spoj Čađavice i Vojkovice, a najveći prtok Vučica. Prolazi područjem Grada u duljini od 11 km i na nju se vežu brojni kanali.

Dionica vodotoka koja prolazi područjem Grada je u visokoj obali i nema bitnog utjecaja na ugrožavanje objekata ili poljoprivrednih površina za vrijeme visokih voda. Visoki vodostaji Karašice ugrožavaju obale erozionim djelovanjem i otežavaju odvodnju oborinskih voda, ali same ne uzrokuju štete.

Rijeka Vučica-mala je rijeka, izvire na Kolokočcu i Bazovoj glavi na obroncima Papuka. Teče kroz Orahovicu do ribnjaka Grudnjak u pravcu sjeveroistoka, a potom u pravcu istoka do Valpova, nedaleko kojeg utječe u Karašicu. U području grada Belišća protječe oko 5,5 km.

Ostale geografsko-klimatske karakteristike (reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji)

Područje Grada Belišća je dio istočno-hrvatske makroregije, kojoj je rijeka Drava prirodna granica prema sjeveru i sjeveroistoku (Baranja). Izuzetak u tome je područje Grada Belišća, koje se dijelom nalazi i sjeverno od današnjeg toka rijeke Drave, a što je uvjetovano meandarskom aktivnošću toka Drave. Naime, Drava se je uslijed bočne erozije pomakla prema jugu, te je stoga dio područja ostao sjevernije od njenog današnjeg korita. Područje je dio donjodravске nizine, u kojoj se uz povišenu mlađu pleistocensku terasu rijeke Drave izdvajaju naplavne ravni uz tok Karašice i Drave. Mlađa i izrazito vlažna potolinska zona južno od željezničke pruge Našice-Bizovac-Osijek i nešto više i ocjeditije područje omeđeno linijom Habjanovci-Bročanci dijeli mlađu i agrarno najvredniju terasnu nizinu Drave na dva dijela: veći sjeverni i naseljeniji dio (područje oko naselja Valpovo i Belišće), i južni, manji dio.

Geološke osobine

Područje je dio istočno-hrvatske potolinske zone, koja u širem smislu ulazi u okvire geotektonske cjeline Panonskog bazena. Potolinska je zona ispunjena s nekoliko kilometara debelim naslagama neogenog mora i jezera i sedimentima fluvijalnog i eolskog porijekla kvartarne starosti. Morski i jezerski sedimenti mlađeg tercijara predstavljeni su uglavnom klastičnim razvojem s dominacijom pijeska, pješčenjaka, lapora i glina. Uz navedene, u sastavu dubljih partija litostratigrafskog stuba dolaze i biogeni i laporoviti vapnenci. Debljina neogenih naslaga kreće se od 1.300 do 2.750 m (prema istražnim bušenjima kod Tenjskog Antunovca i Beničanaca), a podlogu im čini kristalinska masa paleozojske starosti. Kvartalne naslage (pleistocen i holocen) posvuda pokrivaju neogenu podlogu, a debljina im je znatna s obzirom na potolinski karakter područja. Mjestimice je i veća od 100, pa čak i od 300 m. U površinskom sastavu prevladavaju les i lesu slične naslage (preko 90% područja). Fluvijalni nanosi čine podlogu lesa, izuzev u naplavnoj ravni Drave i Karašice, gdje dominiraju i u površinskom sastavu. To su najčešće sitnourni pijesci, silt i glina. Šljučane naslage su na dubinama većim od 20 ili 30 m. Sporadično su lesne naslage pokrivene eolskim pijescima, posebno na sjeverozapadnom dijelu uz rijeku Dravu.

Seizmika

U usporedbi s ostalim dijelovima Hrvatske, seizmička, a i tektonska aktivnost slabije je izražena. Uz Dilj Goru i sjeverno od Osijeka (prema Belom Manastiru) nalaze se zone pojačane seizmičke aktivnosti. U njima su se do sada dogodili potresi magnituda 5,0 - 5,7 odnosno intenziteta u epicentralnom području oko VIII. stupnjeva MCS ljestvice. Dodaju li se tome još i

relativno loši uvjeti tla s obzirom na djelovanje seizmičkih sila (razila i rastresita tla u dolinama rijeka i visok nivo podzemne vode), utjecaj djelovanja seizmičkih sila na tlo i građevine može biti znatan. Za pojedina veća naselja ili prostore intenzivnije izgradnje bilo bi važno prije konačne procjene opasnosti od razornog djelovanja potresa izvršiti lokalna seizmotektonska istraživanja. Područje Grada Belišća nalazi se po svojoj seizmičnosti u području između VI. i VII. stupnja po MCS skali. Posebno negativni utjecaj mogu imati potresi na obalama rijeka ili u njihovom priobalju, jer se na takvim terenima, kao posljedica tektonske aktivnosti, pojavljuju pukotine opasne za građevine.

Na modeliranje i izgled današnjeg reljefa presudnu su ulogu imali riječni tokovi. Na području tipične akumulacijske nizine, kakvom tipu reljefa pripada područje Grada Belišća, u tom na izgled jednoličnom i geološki mladom reljefu, mogu se izdvojiti međusobno različiti geomorfološki oblici u nizinskom reljefu. Područje Grada Belišća predstavlja tipičnu akumulacijsku nizinu, uz neznatne denivelacije terena (87 do 101 m n.m.).

U donjodravskoj nizini mogu se razlikovati tri reljefna tipa: terasna nizina, položi, i fluvijalno-močvarne nizine.

Terasna nizina je mlađa pleistocenska plavina Drave, koja je tijekom vremena bila izložena eolskoj akumulaciji prašinstog materijala, iz kojeg su se diagenozom razvile lesne i lesu slične naslage. U podlozi su gotovo svugdje dravski pijesci, što ukazuje na terasasti karakter prostora.

Terasna je nizina ocjeditiji prostor u odnosu na poloj Drave, Karašice i Vučice, te zonu uz Selački i Brondin kanal. Nizina je blago nagnuta od sjeverozapada prema jugoistoku (101 - 94 - 91 m n.m.), i od sjevera prema jugu (101 - 90 m n.m.). Veći dio terasne nizine je tokovima Karašice i Vučice diseciran u niz manjih cjelina. Sjeverozapadno od Belišća postoji niz pješčanih dina, visine do 5 m, čiji oblik ukazuje da su nastale ispuhivanjem pijesaka iz naplavne ravni Drave jakim sjeverozapadnim vjetrovima.

Položi rijeka Drave, Karašice i Vučice su reljefne jedinice holocenske starosti, modelirane fluvijalnim akumulacijskim i erozijskim procesima, s malom reljefnom energijom. Dravski poloj je relativno male širine (tek nekoliko stotina metara), i nije kontinuiran (pojavljuje se u fragmentima).

Rijeka Drava na području Grada Belišća ima uglavnom mehanizam voda srednjeg toka (približno jednak odnos erozije i akumulacije), pri čemu u konkavnim dijelovima meandara prevladava erozija, a na konveksnim akumulacija. Zbog toga na konkavnim stranama nastaje poloj, a na konveksnim se dijelovima redovito javlja naplavna ravan. Izdvajaju se dva karakteristična nivoa poloja: **mrtvaje i rukavci** (niži dio poloja, udubine nastale erozijskim djelovanjem Drave, s najvišim nivoom podzemne vode, te stoga i nakon povlačenja Drave ostaju u potpunosti ili djelomično pod vodom), i - **grede** (viši dio poloja, najčešće pod šumskom vegetacijom).

Rijeka Karašica uglavnom nema naplavne ravni, ili je ona vrlo uska (do 100 metara). Karašica se usjekla u lesne naslage terasne nizine, pa joj u skladu s tim dolina ima "pseudokanjonski" karakter. Istočno od sutoka Karašice i Vučice, s obzirom da erozijsko-akumulacijska snaga vodotoka sada znatno veća, naplavna ravan je znatno šira (500 i više metara), s brojnim meandrima i rukavcima.

Pedološka obilježja

pedološka obilježja prostora obrađena su na temelju Namjenske pedološke karte Republike Hrvatske. Valorizacija tla, procjena pogodnosti tala za obradu izvršena je prema modificiranim kriterijima procjene zemljišta (FAO 1976., Vidaček, .. 1976.), prema kojoj su osim relevantnih značajki tla (dubina, skeletnost, kiselost, slanost/alkaličnost, matičnost, kapacitet za vodu), predmet procjene stjenovitost, nagib terena, poplave i/ili stagnirajuće površinske vode i dreniranost kao izraz režima vlažnosti tala.

Procjena pogodnosti tala za korištenje temelji se na načelu potencijalne plodnosti tla, s obzirom da su drugi faktori (klimatski i ekonomski) ujednačeni. Na pedo-ekološkoj karti prikazan je postojeći fond poljoprivrednih površina (jedinice 1-11), te fond šumskih površina (kartografska jedinica 12), s prikazom pogodnosti za različite manjene (u poljoprivredi, u šumarstvu i za inženjersko korištenje). Posebno su iskazani utvrđeni bonitetni brojevi tala, pri čemu veći bonitetni broj ima tlo veće proizvodne sposobnosti. Pri utvrđivanju bonitetnih brojeva uzeti su u obzir mehanički sastav, struktura, propusnost za vodu, dubina, humus i hranjiva). Analizom podataka se može zaključiti da su za poljoprivredu najvrednije kartografske jedinice ES_{pi}, ES_i, I, L i RG, a vrlo dobre su i jedinice PS, PSG, HG i A.

Klima

Klimatska obilježja prostora Osječko-baranjske županije dio su klime šireg prostora Istočne Hrvatske, gdje prevladava umjereno kontinentalna klima, koja se s obzirom na prostorni položaj javlja u cirkulacijskom pojasu umjerenih širina, gdje su promjene vremena česte i intenzivne.

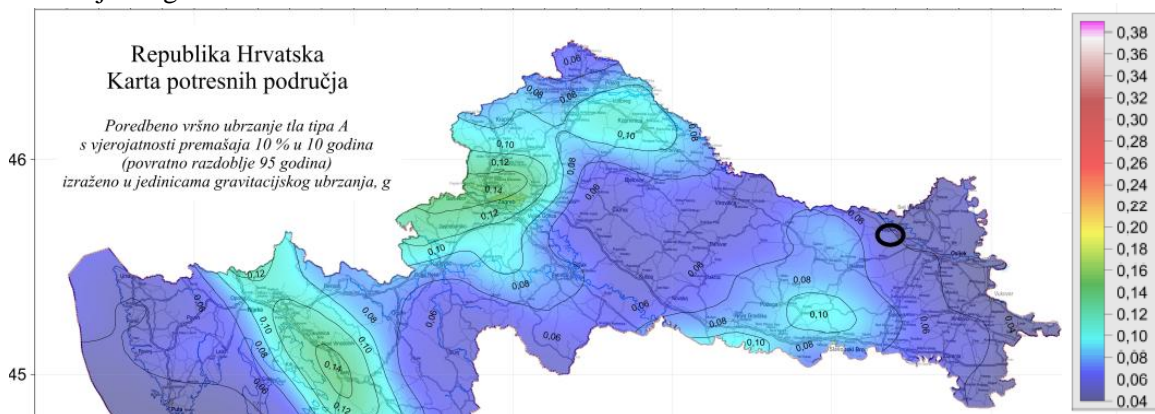
Prema Köppenovoj klasifikaciji to je područje koje se označava klimatskom formulom **Cfbwx**, što je oznaka za umjereno toplu, kišnu klimu, kakva vlada u velikom dijelu umjerenih širina. Osnovne karakteristike ovog tipa klime su srednje mjesečne temperature više od 10°C, tijekom više od četiri mjeseca godišnje, srednje temperature najtoplijeg mjeseca ispod 22°C, te srednje temperature najhladnijeg mjeseca između - 3°C i +18°C. obilježje ove klime je nepostojanje izrazito suhih mjeseci, a oborina je više u toplom dijelu godine, a prosječne godišnje količine se kreću od 700-800 mm. Od vjetrova najčešći su slabi vjetrovi i tišine, dok su smjerovi vjetrova vrlo promjenjivi. Na cijelom području Grada Belišća izražena je homogenost klimatskih prilika, što je posljedica reljefnih obilježja (pretežito ravničarski reljef).

Površina obuhvaćena klizištima

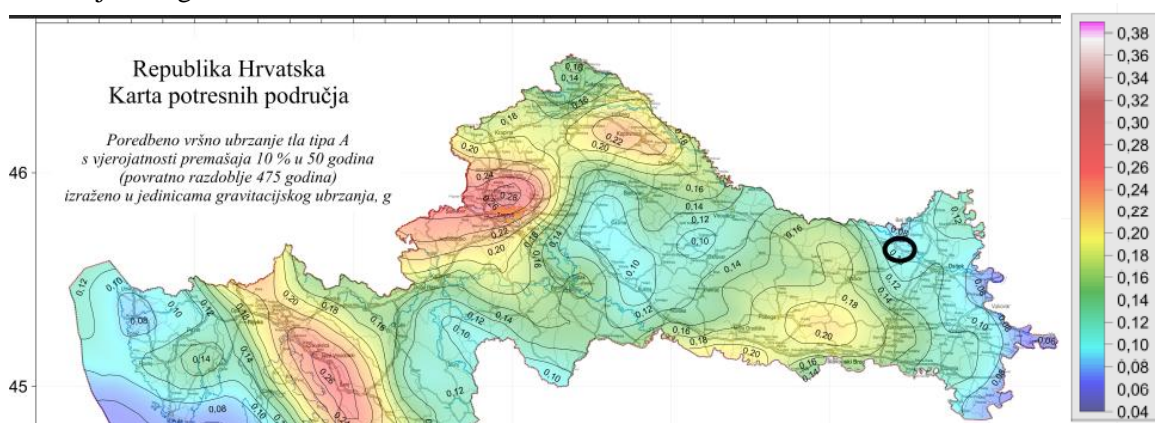
Klasičnih klizišta tla u području Grada Belišća nema, zbog ravničarskog terena. No manji odroni tla, posebno uz obale vodotoka postoje, bez značajnog potencijala ugroze.

Zemljovid potresnih područja u području Grada

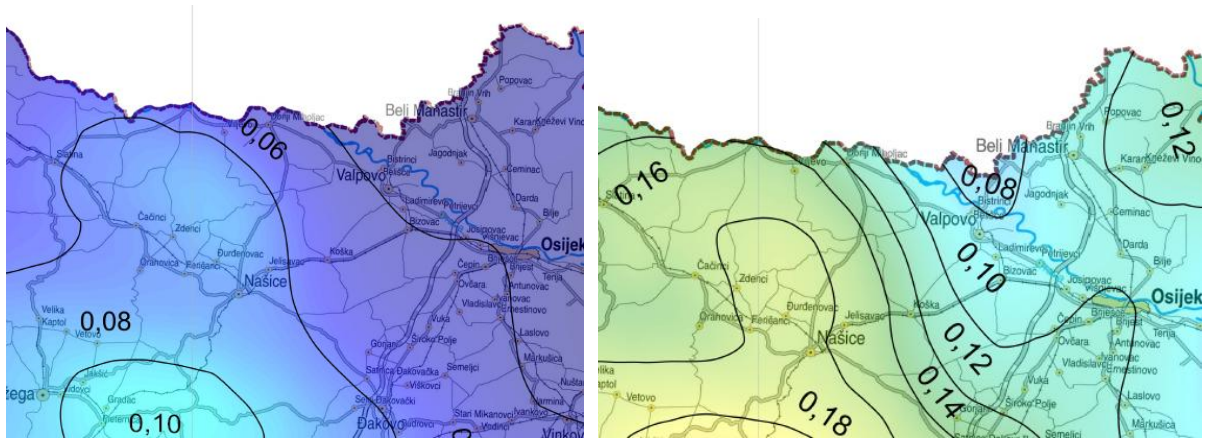
Slika 1: Izvod iz Karte potresnih područja u RH; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 95 godina



Slika 2: Izvod iz Karte potresnih područja u RH; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 475 godina

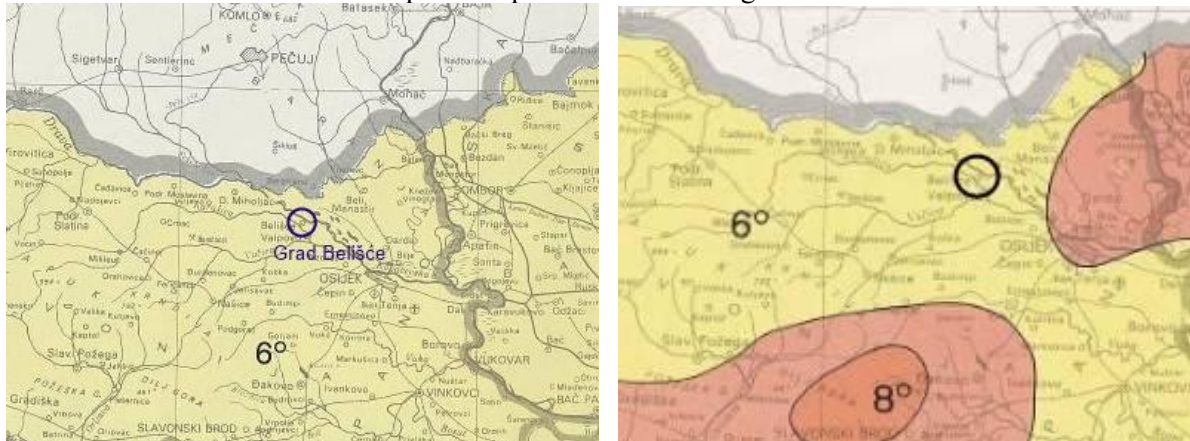


Slike 3 i 4: Zumirani Izvodi iz Karte potresnih područja RH za Grad Belišće i kontaktno područje; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 95 i 475 godina

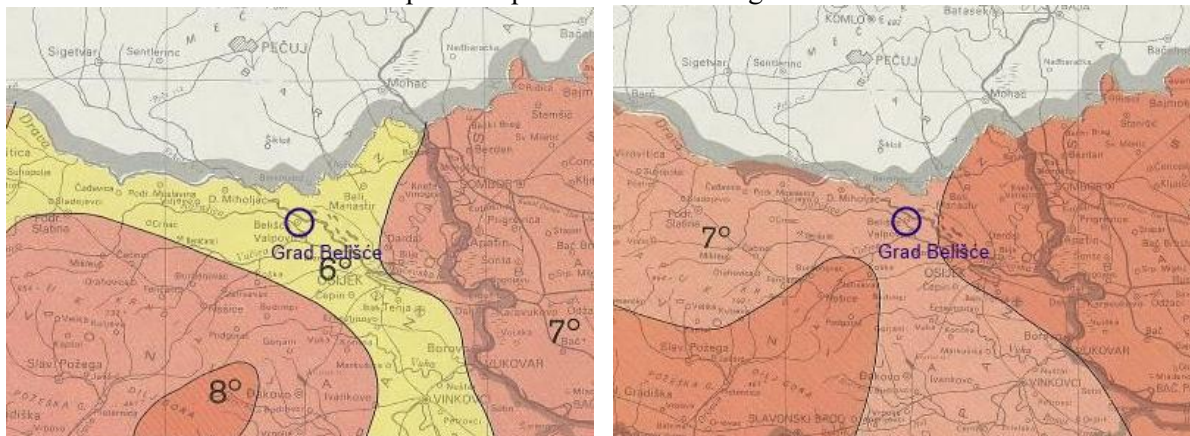


Na području Grada Belišća najveće vršne vrijednosti horizontalnog ubrzanja na tlu tipa A (čvrstoj stijeni) prema karti potresnih područja za povratno razdoblje od 95 godina odgovaraju vrijednostima oko 0,06g, odnosno oko 0,10g za povratno razdoblje od 475 godina. Za tipove tla različitog od čvrste stijene očekuje se dodatno povećanje vršnih ubrzanja. Na razini općenitih spoznaja većina temeljnih tala u Gradu može se razvrstati u tla tipa B koja obuhvaćaju nanose vrlo gustog pijeska, šljunka ili vrlo krute gline, debljine najmanje nekoliko desetaka metara, s postupnim povećanjem mehaničkih svojstava s dubinom. U takvim tlima prosječna brzina širenja poprečnog potresnog vala iznosi od 360 do 800 m/s. Za temeljno tlo razvrstano u tip B u skladu s normom zahtijeva se da se ubrzanje za tlo tipa A pomnoži faktorom $SB = 1,20$. Manji dio temeljnih tala u području Grada može se razvrstati u tla tipa C koja obuhvaćaju duboke nanose gustog ili srednje gustog pijeska, šljunka ili krute gline debljine od nekoliko desetaka metara do više stotina metara. U takvim tlima prosječna brzina širenja poprečnog potresnog vala iznosi od 180 do 360 m/s. Za temeljno tlo razvrstano u tip C u skladu s normom zahtijeva se da se ubrzanje za tlo tipa A pomnoži faktorom $SC = 1,15$. Kako u području nema rasjeda ili epicentara može se sa visokom sigurnosti zaključiti da je cijelo područje Grada Belišća (sva naselja) u jednakom tipu tla (B i C), bez izraženih razlika.

Slike 5 i 6: Seizmološke karte za povratni period od 50 i 100 godina



Slike 7 i 8: Seizmološke karte za povratni period od 200 i 500 godina



b. Stanovništvo

Broj stanovnika / zaposlenih / nezaposlenih / umirovljenika

U području Grada Belišća ima, prema popisu iz 2021.godine ukupno **8.884** stanovnika, od čega muških 4.310 a ženskih 4.574 stanovnika. To je kontinuirano smanjivanje broja stanovnika po desetljećima popisa.

OPĆINA / GRAD / ŽUPANIJA	STANOVNICI 1981.	STANOVNICI 1991.	STANOVNICI 2001. EU metod.	STANOVNICI 2011	STANOVNICI 2021.
Grad Belišće	11.476	12.456	11.786	10.825	8.884
Osječko-baranjska županija	356.286	367.193	330.506	305.032	258.026

Po naseljima broj stanovnika je: Belišće 5.354, Bistrinci 1.301, Bocanjevci 342, Gat 608, Gorica Valpovačka 144, Kitišanci 145, Tiborjanci 218, Veliškovci 561 i Vinogradci 211.

Spolna i dobna raspodjela stanovništva Grada Belišća, ukupno i po naseljima (popis 2021.)

Grad Belišće		
Naziv naselja	Br.stanov.	Površina km ²
Belišće	5.354	5,15
Bistrinci	1.301	8,77
Bocanjevci	342	12,03
Gat	608	15,32
Gorica Valpovačka	144	3,41
Kitišanci	145	1,42
Tiborjanci	218	4,52
Veliškovci	561	10,58
Vinogradci	211	7,14
Grad UKUPNO	8.884	68,75

Broj stanovnika po ključnim kategorijama za civilnu zaštitu (Popis 2021.):

Spol	Ukupno	Stanovnika 0-14 godina	Stanovnika 15-64 godina	Stanovnika 65 + godina
Ukupno	8.884	1.233	5.749	1.902
M	4.310	621	2.876	813
Ž	4.574	612	2.873	1.089

Broj i kategorije osoba s invaliditetom i posebnim potrebama (ranjive skupine)

Najveći broj osoba koje trebaju/koriste pomoć u obavljanju svakodnevnih aktivnosti su osobe treće životne dobi, s povećanim brojem žena. Ukupno do 20% stanovnika treba pomoć (djeca, stari, invalidi, bolesni) što je značajno opterećenje za snage CZ u uvjetima velikih nesreća i katastrofa.

Po spolu /ukupno	Ukupno stanovnika s teškoćama u dnevnim aktivnostima - GRAD	Broj osoba koje trebaju pomoć druge osobe	Broj osoba koje koriste pomoć druge osobe
Svi	2.174	713	593
M	1.103	257	213
Ž	1.071	456	380

Prema Izvješću o osobama s invaliditetom / HZJZ 9/2023./ u području Grada Belišća je 1.713 osoba s invaliditetom, od čega:

- 0-19 godina, 181 osoba
- 20-64 godina, 869 osoba
- 65+ godina, 663 osoba

Poimenični pokazatelji invalidnih osoba NISU javno dostupni jer je Registar invalidnih osoba klasificiran (tajno) što predstavlja problem u evidenciji i postupanjima na razini Grada, a koriste se pomoćni izvori (udruge, GDCK i sl.) koji nisu cjeloviti.

Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća za područje Grada Belišća najveći rizik/posljedice su od potresa, dok su svi ostali rizici manji. Procijenjena je, za *scenarij najgoreg slučaja*, potreba za evakuacijom i privremenim zbrinjavanjem za do 800 osoba.

Iz navedenih kategorija stanovništva planiranih za evakuaciju posebnu pozornost treba osvetiti trajno nepokretnima i trajno ograničeno pokretnim invalidima, koji si u slučaju katastrofa ne mogu pružiti pomoć. Pomoć snaga zaštite i spašavanja neće biti potrebna niti za većinu osoba starijih od 70 godina (osim nemoćnih) jer se uglavnom radi o vitalnom stanovništvu.

Poslodavac-operater je dužan blagovremeno izraditi planove evakuacije i uvježbati osoblje, te svakako spriječiti pojavu panike i stihijskog postupanja. Stoga ga propisi usmjeravaju da se na svakih 20 radnika najmanje jedan osposobi za vođenje evakuacije i spašavanja, a na svakih daljih 50-tak još jedan radnik. Osobama određenim za evakuaciju i spašavanje mora biti stavljena na raspolaganje sva potrebna oprema.

Poslodavac je dužan izraditi plan evakuacije i spašavanja za sve inačice izvanrednih događanja, s istim moraju biti upoznati svi radnici, plan mora biti realan i provediv, te u suglasju sa Planom djelovanja civilne zaštite jedinice lokalne samouprave-Gradom Belišće. Poslodavac je dužan glede mjera evakuacije koordinirati odnosno izvješćivati teritorijalno nadležnog Povjerenika CZ Grada ili Stožer civilne zaštite Grada Belišća.

Gustoća naseljenosti

Obzirom da u području Grada Belišća, prema popisu iz 2021. godine ima 8.884 stanovnika te da je područje Grada **68,75 km²** utvrđuje se da je prosječna gustoća naseljenosti u Gradu Belišću **129,2 st/km²**. Gustoća naseljenosti je najveća u naselju Belišće i središtima drugih većih naselja, kao i uz glavnu prometnicu koja naseljem prolazi.

c. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

Materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš (posebno važne kategorije)

- državne, županijske i lokalne ceste i infrastruktura
- regulacijske vodne građevine Hrvatskih voda i objekti zaštite od poplava
- objekti zdravstvene zaštite pučanstva
- objekti i infrastruktura vodoopskrbe, elektroopskrbe, plinoopskrbe, naftovodi...
- prehrambene tvrtke i kapaciteti; financijski kapaciteti banke, bankomati
- javne službe, policijska postaja, Ispostava Zavoda za HMP, Ispostava centra za soc.skrb, i sl.
- telekomunikacije, pošte, GSM mreža i dr.

Kulturna i prirodna dobra

Prirodna baština

Na području Grada Belišća ne postoje lokaliteti zaštićeni temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN 30/94 i 72/94). Prostornim planom uređenja Grada Belišća predviđa se istraživanje prirodnog područja uz rijeku Dravu, u cilju njegove eventualne zaštite, pri čemu će moguća kategorija zaštite biti utvrđena prema rezultatima istraživanja.

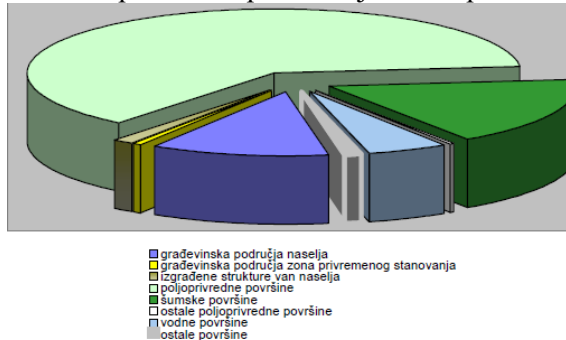
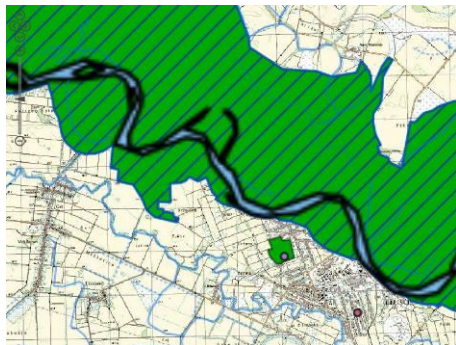
Autohtona vegetacija uz Dravu je važna u ekološkom, vegetacijskom i zoološkom pogledu. Ova autohtona vegetacija mekih listača osobito je zastupljena na lijevoj obali Drave. Za ribolov su značajni stari rukavci Drave (Repnjak, Jugovača, Farkaš-Topolj, Galovac i Šiblje). Biocenoza vodotoka i obala ima značajnu ulogu, jer korjenov sistem bilja štiti tlo, a površinski dio vegetacije smanjuje snagu vode, a time i eroziju. Također, vodeno bilje utječe na sadržaj kisika, mineralnih tvari, temperaturu, evaporaciju i samopročišćavanje vode. Ujedno ovi su biotopi obitavalište brojnih životinjskih vrsta (srna, jelen, divlja svinja, lisica, kao i brojnih ptica: divlje patke, liske, gnjurci, vodene kokoši i druge).

Šumske površine

Šumske površine obuhvaćaju 17,7% površine Grada Belišća odnosno 1.216,5 ha, i sve su iz kategorije gospodarskih šuma.

Gospodarenje šumama i šumskim zemljištem u državnom vlasništvu provodi se u skladu sa šumskogospodarskom osnovom, na načelu potrajnosti u obnovljivom resursu. Načelo potrajnosti gospodarenja šumama podrazumijeva upravljanje i uporabu šuma i šumskog zemljišta u obnovljivom ciklusu i s gospodarskom računicom. Gospodarske šume su predviđene za korištenje prvenstveno za proizvodnju drva i sirovina za prerađivačku industriju Belišća

Dio nac. ekološke mreže Natura 2000 Iskaz prostornih pokazatelja Grada prema namjeni



R.br	Mjesto / naziv spomenika	vrsta spomenika
1.	BELIŠĆE - kompleks radničkih zgrada na Vijencu S.H.Gutmanna	profani
2.	BELIŠĆE - zgrada uprave "Belišće" d.d, Dvorac	profani
3.	BELIŠĆE - zgrada muzeja	profani
4.	BELIŠĆE - spomen gater	profani
5.	BELIŠĆE - spomen vlak u Belišću	profani
6.	BISTRINCI -Poklonac sv. Ane	sakralni
7.	BOCANJEVCI - stambena prizemnica, M. Gupca 144	etnološki
8.	BOCANJEVCI - ambar, V. Nazora 10	etnološki
9.	BOCANJEVCI - ambar, M. Gupca 146	etnološki
10.	GAT - kuća, S. Radića 51	etnološki
11.	GORICA VALPOVAČKA - kuća, R. Končara 24	etnološki
12.	TIBORJANCI - kuća, M. Gupca 4	etnološki
13.	TIBORJANCI - kuća, Braće Radić, 41	etnološki
14.	TIBORJANCI - kuća s mansardom, Braće Radić 35	etnološki
15.	VELIŠKOVCI - stambena prizemnica, Kralja Tomislava 28	etnološki
16.	VELIŠKOVCI - kuća, Kralja Tomislava 24	etnološki
17.	VELIŠKOVCI - kuća, Kralja Tomislava 77	etnološki
18.	VINOGRADCI - čardak, Kralja Tomislava 41	etnološki
19.	BELIŠĆE - spomen grobnica palim borcima NOB-a na groblju Belišće	NOB spomenik
20.	BELIŠĆE - spomen-vlak "Partizanka", željeznička stanica Belišće	NOB spomenik
21.	BELIŠĆE - spomenik posvećen 25.godišnjici samoupravljanja - centar Belišća	NOB spomenik
22.	BELIŠĆE - spomenik"Gater" uz upravnu zgradu «Belišće» dd	NOB spomenik
23.	BELIŠĆE – spomenik palim borcima i ŽFT, Trg A. Starčevića 1	NOB spomenik

Stanje nepokretnih kulturnih dobara, s obzirom na ratne i poratne prilike je relativno zadovoljavajuće. Zaštita i obnova nepokretnih kulturnih dobara provodi se kontinuirano, a financira se iz različitih izvora.

Prema dostavljenom *Popisu kulturnih dobara* grada Belišća, na području Grada ukupno su evidentirana 23 spomenika kulture u kategorijama profanih, etnoloških i NOB spomenika:

- *Graditeljski sklop* - kompleks radničkih zgrada u Belišću,
- *Civilne građevine* - 9 stambenih građevina (u naseljima Bocanjevci, Gat, Gorica Valpovačka, Tiborjanci, Veliškovci i Vinogradci),
- *Sakralne građevine* - poklonac sv. Ane u Bistrincima,
- *Građevine javne namjene* - muzej i upravna zgrada u Belišću, 3 gospodarske građevine (u naseljima Bocanjevci i Vinogradci)
- *Spomenici NOB-a* - 5 lokacija u Belišću.

Vodoopskrbni objekti

Vodoopskrba

Vodoopskrbni sustav grada Belišća temelji se na vodozahvatu iz rijeke Drave, tj. proizvodnji vode od strane novog operatera Hidrobel d.o.o. Belišće. Zahvat vode na rijeci Dravi kapaciteta je 69 l/s te se danas iz njega opskrbljuje područje Grada Belišća i dio Grada Valpova te Općine Marijanci.

Operater - Hidrobel d.o.o. je tvrtka - operater koji se bavi proizvodnjom i distribucijom pitke vode te sakupljanjem i pročišćavanjem otpadnih voda. Kao pravni subjekt registrirana je 18. veljače 2014. godine kao društvo s ograničenom odgovornošću za vodne usluge izdvajanjem djelatnosti iz komunalnog poduzeća Kombel d.o.o.

Operater proizvede godišnje cca 1.100.000 m³ pitke vode. Od toga 500.000 m³ daje za potrebe Grada i sva prigradska naselja, a preostalih 600.000 m³ preuzima „Dvorac“ iz Valpova, distributer za Valpovo. Postrojenje za proizvodnju pitke vode u gradu Belišću nalazi se na desnoj obali rijeke Drave. Rijeka Drava protječe smjerom od sjevera prema istoku, a uzvodno od postrojenja rijeku prelazi most Državne ceste D-517. Preko rijeke-lijeva obala je nenastanjeno šumsko područje. Lokacija operatera stvorena je izdvajanjem dijela bivšeg kombinata Belišće (danas DS Smith d.o.o.). Cijelo područje pripada gospodarskoj zoni (Sjever) i u blizini nema objekata stanovanja. Područje ravničarsko, izdignuto od razine rijeke Drave iz koje se voda neposredno crpi, obrađuje, filtrira i taloži u posebnim bazenima, te nakon dezinfekcije klorom šalje u distributivnu mrežu vodoopskrbe Grada.

Do sada izgrađeni sustav vodoopskrbe na području Grada Belišća obuhvaćao je naselja:

Belišće, Bistrinci, Kitišanci, Tiborjanci, Veliškoveci i Gat, a novim spojnim cjevovodom iz Kitišanaca opskrbljena su i preostala naselja: Vinogradci, Gorica Valpovačka i Bocanjevci, kao i općina Marijanci. Mjesna vodoopskrbna mreža u svim naseljima je izgrađena. Naknadno se ostvaruje i povezivanje regionalnog vodoopskrbnog sustava Slavonske Podravine i sustava grada Belišća kao dugoročno konceptijsko rješenje *vodoopskrbnog prstena*. Instalirani kapaciteti za proizvodnju pitke vode su tokom ljetnog perioda godine maksimalno opterećeni, te već i sada zbog ograničenog kapaciteta i velike potrošnje vode dolazi do pada tlaka vode u vodovodnoj mreži.

Elementi sustava nalaze se u krugu tvornice za obradu papira i to:

- vodozahvat na rijeci Dravi s automatskom rešetkom, kapaciteta 69 l/s (izgrađen 1960. godine za potrebe Kombinata «Belišće»-danas DS Smith d.o.o.),
- distribucijska crpna stanica (dubinske crpke 2x1.500 m³/h, 1x1.000 m³/h, 1x800 m³/h i horizontalne crpke 2x1.500 m³/h i 1x800 m³/h),
- postrojenje za preradu vode (postrojenje za bistrenje vode 1.550 m³/h i postrojenje za preradu pitke vode kapaciteta 250 m³/h),
- vodotoranj V=500 m³,
- magistralni cjevovod Φ 300 i Φ 400 mm,
- 5 crpki za transport vode potrošačima.

Postotak opskrbljenosti vodom u sustavu je veći od 85% (u sustav su uključena sva naselja grada Belišća i općine Marijanci).

Slika: Položaj ključnih cjelina operatera Hidrobel d.o.o. u dijelu Grada Belišća i u tvornici papira.



U tijeku su radovi na umrežavanju crpilišta i vodoopskrbnih sustava regije, čime bi se dobila kvaliteta i sigurnost vodoopskrbe te uklonila klorna stanica za dezinfekciju vode, s ukapljenim klorom kao medijem, koji ima veliki potencijal ugroze stanovništva Grada.

Odvodnja otpadnih voda

U užem centru naselja Valpova, Belišća i Bistrinci postoji jedinstvena kanalizacijska mreža-mješoviti sustav. Kanalizacijska mreža je sustavom kolektora i precrpnih stanica povezana u jedinstvenu cjelinu i završava na uređaju za pročišćavanje (u krugu tvornice). Sustavi u ostalim naseljima su tek u različitim fazama projektiranja i izgradnje.

Ukupna dužina kanalizacijske mreže sustava Valpovo i Belišće iznosi 58 km, dok Grad Belišće ima cca 35 km odvodne mreže. Može se reći da sustav Valpovo-Belišće predstavlja jedno od najkompletnijih rješenja kanalizacije na slivu Drave.

Središnji uređaj za pročišćavanje otpadnih voda nalazi se u krugu papirne industrije tvrtke DS Smith Belišće Croatia d.o.o. Uređaj je predviđen za pročišćavanje otpadnih voda (mehaničko-biološki) papirne industrije i komunalne otpadne vode gradova Belišće i Valpovo. Osnovni recipijent voda je rijeka Drava u koju se ispuštaju pročišćene vode nakon tretmana na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 25.000 ES za gradske otpadne vode, a zajedno s industrijskim otpadnim vodama kapaciteta 240.000 ES. Nakon mehaničkog pročišćavanja (crpna stanica, kišni preljev, automatska rešetka, aerirani pjeskolov) otpadne vode se konačno pročišćavaju na industrijskom postrojenju za biološko pročišćavanje i ispuštaju u Dravu. Distribucija i odvodnja otpadnih voda za područje grada Belišća povjerena je operateru Hidrobela d.o.o. za vodoopskrbu iz Belišća. Projektom FASEP obuhvaćeni su budući sustavi odvodnje za prigradska naselja grada Belišća i općine Marjanci. Ovim Projektom u većini naselja predviđen je razdjelni sustav kanalizacije, s uređajem za pročišćavanje i s oborinskom odvodnjom u obližnje potoke ili kanale. Predviđeno je povezivanje odvodnih sustava u veće cjeline. Kanalizacijski sustav naselja Kitišanci je spojen na postojeći kanalizacijski sustav grada Belišća.

Kanalizacijski sustav naselja Vinogradci priključen je na vlastiti uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (biljni tip) kao pilot projekt za pojedinačna ravničarska naselja do 500 ES“ koji bi se kao model mogao primijeniti i na ostala naselja. Uz crpne postaje otpadna voda bi se transportirala do susjednog naselja te dalje do predviđene lokacije zajedničkog uređaja. Na taj bi se način prigradska naselja grada Belišća povezala u dva podsustava:

- *podstav (Tiborjanci – Veliškovci - Gat)* s grupnim uređajem za pročišćavanje u Gatu kapaciteta 5.370 ES (klasični biološki) i recipijentom rijekom Dravom,
- *II. podstav (Vinogradci)* sa vlastitim uređajem 300 ES (kompaktni biološki, zemljane lagune, biljni uređaj) i recipijentom kanalom Pandenica – rijeka Vučica.

Predviđeno je da se odvodnja prigradskih naselja Gorica Valpovačka i Bocanjevci priključe na postojeći sustav odvodnje grada Valpova.

Poljoprivredne površine

Tablica 11: Struktura kućanstava Grada u odnosu na raspoloživu zemlju i prema vrsti proizvodnje

Grad Belišće	Broj kućanstava	Broj kućanstava prema vrsti poljoprivredne proizvodnje					
		uzgoj žitarica, industrijskog i krmnog bilja	uzgoj povrća, cvijeća, ukrasnog bilja, sjemenja i sadnog materijala	uzgoj puževa, kunića, fazana, činčila i dr.	uzgoj rba	uzgoj voća i grožđa	uzgoj i iskorištavanje šuma
ukupno	4.063	759	1.797	308	49	1	4
bez zemlje	1.171	-	3	-	1	-	-
do 0,10 ha	1.561	11	745	62	15	-	2
0,11 do 0,50 ha	721	199	596	164	17	-	2
0,51 do 1,00 ha	173	141	127	21	7	-	-
1,01 do 3,00 ha	254	233	193	32	5	-	-
3,01 do 5,00 ha	79	74	53	12	3	-	-
5,01 do 8,00 ha	56	56	48	10	-	-	-
8,01 do 10,00 ha	17	16	14	3	-	-	-
preko 10,00 ha	31	29	18	4	1	1	-

Izvor podataka : PPU Grada Belišća

Poljoprivredno proizvodni prostor općenito je korišten na niskoj razini produkcije prirodne proizvodnje za vlastite potrebe. Obujmom poljoprivredne proizvodnje dominira individualni sektor vlasništva. Poljoprivrednom proizvodnjom u individualnom sektoru bave se uglavnom osobe starije životne dobi (mladi napuštaju selo), a proizvodnja je ekstenzivna, jer su obradive površine rascjepkane. Problem usitjenosti zemljišta vrlo je teško riješiti na terenu s ciljem okrupnjavanja zemljišta iz razloga što vlasnici nisu voljni vršiti razmjenu svog zemljišta, a ne postoje zakonske osnove, odnosno pravni propisi kojima bi bila regulirana mogućnost izvršenja komasacije.

Povećanje pašnjaka i livada na račun kategorija oranica nije u funkciji povećanja stočne proizvodnje već procesa deruralizacije i zapuštanja obradivih površina. Transformacija poljodjelskog sektora sastavni je dio opredjeljenja u razvijanju gospodarstva utemeljenog na tržišnim načelima.

Tablica : Iskaz zemljišnih površina Grada prema namjeni i korištenju

Vrsta zemljišta	Površina (ha)	Struktura (%)
Oranice i vrtovi	4.198	92,1
voćnjaci	104	2,3
vinogradi	5	0,1
livade	27	0,6
pašnjaci	223	4,9
Ukupno	4.557	100

Izvor Podataka: PPU Grada Belišća

Tablica: Iskaz prostornih pokazatelja Grada Belišća prema namjeni površina

redni broj	GRAD BELIŠĆE	oznaka	ukupno (ha)	% od površine Grada	stan./ha ⁽¹⁾ ha/stan. ⁽²⁾
1.	GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA ukupno	GP	802,3	11,6	15,20⁽¹⁾
1.1.	izgrađeni dio građevinskih područja naselja		662,0	9,6	18,43 ⁽¹⁾
1.2.	neizgrađeni dio građevinskih područja naselja		140,3	2,0	86,95 ⁽¹⁾
2.	GRAĐEVINSKA PODRUČJA ZONA POVREMENOG STANOVANJA ukupno	GP-ZPS	58,6	0,8	208,19⁽¹⁾
2.1.	izgrađeni dio zona povremenog stanovanja		26,8	0,3	455,22 ⁽¹⁾
2.2.	neizgrađeni dio zona povremenog stanovanja		31,8	0,5	383,64 ⁽¹⁾
3.	IZGRAĐENE STRUKTURE VAN NASELJA ukupno		5,0	-	-
3.1.	površine za iskorištavanje mineralnih sirovina - istražni prostor nafte i plina	E1	-	-	-
3.2.	površine za iskorištavanje mineralnih sirovina - iskorištavanje nalazišta pijeska u rijeci Dravi	E3	-	-	-
3.3.	vjersko-turistička namjena uz kapelu sv. Ane	T	0,3	-	-
3.4.	športsko-rekreacijska namjena (područje za lovačke aktivnosti uz naselje Tiborjanci)	R6	2,1	-	-
3.5.	športsko-rekreacijska namjena (područje za športska izrališta uz naselje Vinogradci)	R7	0,5	-	-
3.6.	komunalne građevine (grovlja uz naselja Gorica Valpovačka, Tiborjanci i Vinogradci)	+	2,1	-	-
4.	POLJOPRIVREDNE POVRŠINE ukupno	P	4.657,7	67,7	0,38⁽²⁾
4.1.	vrijedno obradivo tlo	P2	3.422,6	49,8	0,28 ⁽²⁾
4.2.	ostala obradiva tla	P3	1.235,1	17,9	0,10 ⁽²⁾
5.	ŠUMSKE POVRŠINE ukupno	S	1.216,5	17,7	10,01⁽²⁾
5.1.	gospodarske šume	Š1	1.216,5	17,7	7,40 ⁽²⁾
6.	VODNE POVRŠINE ukupno	V	361,0	5,2	2,96⁽²⁾
6.1.	vodotoci		38,0	0,3	-
6.2.	akumulacija – VS Osijek (plan)		317,0	4,6	2,60 ⁽²⁾
6.3.	rukavci (mrtvaje)		6,0	-	-
7.	OSTALE POVRŠINE ukupno		86,0	1,2	0,70⁽²⁾
7.1.	površine infrastrukturnih sustava	IS	86,0	1,2	0,70 ⁽²⁾
	GRAD BELIŠĆE ukupno		6.875,0	100,0	17,81⁽¹⁾

Iako je posljednjih godina (zbog ekonomske krize) porastao broj poljoprivrednih kućanstava organiziranih kao OPG, kao i iskorištavanje državne zemlje (dugoročni najam) poljoprivredna proizvodnja i dalje je usitnjena, bez većih kompleksa obrađivana tla. Ista u području Grada nije zonirana te sa tog stanovišta nema utjecaja na naseljena mjesta. Ipak, posljednjih godina vidljiva je tendencija okrupnjavanja parcela u namjeni za obradu (uzimanje u zakup neobrađenog, aktivniji najam

državnog) a razvijanje navodnjavanja ovih kvalitetnih tala vodi do većih prinosa (od 2005.godine osnovana *Udruga Korisnika sustava navodnjavanja Belišće*).

Industrijski i drugi gospodarski objekti, operateri i područja postrojenja s opasnim tvarima te njihove tehnološke karakteristike, smještaj i posebnosti u odnosu na naselja

Dominantan, prije svega ekonomsko-razvojni potencijal dva glavna gospodarska subjekta (DS Smith Belišće Croatia d.o.o. i *Harburg-Freudenberger Belišće d.o.o.*), odražava se kako na područje Grada tako i Županiju, njihovo preseljenje van središta Grada nije planirano (osim pojedinih pogona-sadržaja pojačane ugroze).

Oba gospodarska subjekta smještena u središtu naselja Belišće imaju manje negativne sadržaje i utjecaje na okolni stambeni i životni prostor te umjeren potencijal ugroze štetnim tvarima i požarnom opasnosti, ali značajno prevladava ekonomsko-razvojni doprinos istih.

Društva sa većim brojem zaposlenih su proizvodna, poljoprivredna (preko 100 OPG) i druga postrojenja u Gradu a to su: DS Smith Belišće Croatia d.o.o.; Harburg-Freudenberger Belišće d.o.o.; Fochista d.o.o.; Leistritz turbinske komponente d.o.o.; Teo-Belišće d.o.o.; Baždar d.o.o.; Weldex d.o.o. itd.

U području Grada Belišća industrijski objekti su značajno zastupljeni (posebno papirna industrija te metalno-prerađivačka), koji su se razvijali unutar Grada koji ih je razvojem okružio. Njihov utjecaj na područje je snažan, osobito na stambena područja. *Gospodarske zone* i njihov planski razvoj zastupljen je tek posljednjih desetak godina uz djelomičnu izgrađenost a negativni utjecaji na okolno područje i okoliš su izbjegnuti.

Gospodarske zone Grada:

NAZIV	LOKACIJA	VELIČINA POVRŠINA	VRSTE DJELATNOSTI
Gospodarska zona / raniji naziv „Zona male privrede uz rijeku Karašicu“	Belišće, k.č.br. 30/1, 30/3, 30/4, 30/5, 30/6, 30/8, 30/9, 30/11, 30/13, 30/14, 30/16, 30/17, 30/18, 30/19, 30/22, 30/23, 30/24, 30/25, 30/26, 30/27, 30/29, 30/31, 30/32 i 31	5,54	Proizvodnja proizvoda od lima i limarskih proizvoda, obrada i presvlačenje metala, proizvodnja metalnih konstrukcija, trgovina i posredovanje u trgovini.
Gospodarska zona „Kod pruge“ u Belišću	Belišće, k.č.br. 1366, 1365/1, 1365/2, 1365/3, 1365/4, 1365/5, 1365/6, 1365/7, 2142, 2143 i 2118	6,36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom.
Gospodarska zona „Zagajci“	Belišće	6,02	Nije u funkciji, Detaljni plan uređenja (DPU) zone stavljen izvan snage 2021. godine.
Gospodarska zona „Belišće Sjever“	Belišće, k.č.br. 358/1, 358/4, 358/6, 358/7, 358/13, 358/15, 358/17, 358/18, 358/19, 358/20, 358/21, 358/23, 358/24, 358/25, 358/26, 358/27, 358/28, 358/29, 358/30, 358/31, 358/32, 358/37, 358/38, 358/40, 358/41, 358/42, 358/43, 358/44, 358/45, 358/46, 358/49, 358/50, 358/51, 358/53, 358/54, 358/55, 358/56, 358/58, 358/59, 358/60, 358/61, 358/63, 358/65, 358/66, 358/67, 358/68, 358/69, 358/70, 358/71, 358/72, 358/73, 358/74, 358/75, 358/76, 358/77, 358/78, 358/79, 358/82, 358/83, 358/85, 358/86, 358/87, 358/88, 358/90, 361/2 i 386	68,54	Proizvodnja papira i ambalaže, proizvodnja strojeva i proizvoda od metala, strojna obrada metala, proizvodnja proizvoda od lima i limarskih proizvoda, proizvodnja električne energije, usluge cestovnog prijevoza, proizvodnja električne opreme, skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom, komunalne djelatnosti.
Gospodarska zona „Jug“	Belišće	9,06	Nije u funkciji.
Gospodarska zona „Gat“	Gat	6,28	Nije u funkciji.
Gospodarska zona „Veliškovci 1“	Veliškovci	11,18	Nije u funkciji.
Gospodarska zona „Veliškovci 2“	Veliškovci	4,48	Nije u funkciji.

Tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima

U području Grada Belišća ima veći broj postrojenja koja posjeduju “ opasne tvari u malim količinama ” u smislu Uredbe o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14). To su proizvodni pogoni, benzinska postaja, postrojenje za dezinfekciju bazenske vode i druga manja. Najveći potencijal ugroze pak ima klorna postaja (ukapljeni-plinski klor) za dezinfekciju pitke vode u operatera Hidrobela d.o.o. čija zona smrtnosti za scenarij najgoreg slučaja iznosi više stotina metara a ugroze zdravlja i kilometar-dva, i obuhvaća značajno područje Grada i više stotina stanovnika. U tijeku su sustavni radovi na promjeni stanja i zamjeni sustava za dezinfekciju manje rizičnim.

Tablica: Prikaz postrojenja i operatera koji posjeduju opasne tvari u malim količinama, i koji su napravili te Gradu dostavili svoje Procjene rizika i operativne planove po osnovi posjedovanja *opasnih tvari u malim količinama*

R/br	Naziv postrojenja	Vrste i količine opasnih tvari	Procjena zone ugroze
1.	Benzinska postaja INA d.d., Dolac 1 Belišće	Naftni derivati u podzemnom spremnicima; Benzin.....30 i 20m ³ Dizel.....30, 20, 50 i 20m ³ UNP nadzemni 4,85m ³ i 300 boca po 10kg	-do 30 metara oko BP kod zapaljenja ili eksplozije cisterne dovoza
2.	KOMBEL d.o.o. Bazen Belišće	Natrijev hipoklorit 18%....1,3t Solna kiselina.....1t	-do nekoliko desetina metara
3.	HIDROBEL d.o.o Vodocrpilište Belišće	Plinski (ukapljeni) klor 100%...12x50kg	-više stotina metara smrtnost, 2 km oštećenje zdravlja
4.	Harburg-Freudenberg d.o.o. Belišće	Plemeniti i radni plinovi, do 10t Boje, lakovi, otapala, do 0,5t	-unutar postrojenja

Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen velik broj ljudi

U području Grada Belišća to su:

- Osnovna škola *Ivana Kukuljevića* u Belišću, 521NOVO djece i 90 osoblja, sportska dvorana OŠ s povremenim boravkom do 300 osoba istovremeno,
- Područna škola *Veliškovci-76* djece i PŠ *Vinogradci-4* djece,
- Dječji vrtić *Maslačak* u Belišću, 235 djece u Belišću i 46 osoblja te 26 djece u Gatu
- Hotel *Bel* kapaciteta 60 osoba, Hostel *Belišće* kapaciteta 24 osobe i Dom *Željke Miletić* u Belišću, do 20 osoba, /udomiteljske obitelji u području Grada - u Planu *ZiS/*
- školsko-sportska dvorana u *Veliškovcima*, do 200 osoba,
- hale/proizvodni pogoni *DS Smith Belišće Croatia d.o.o.*, pojedinačni, od 40-140 osoba,
- Župna crkva *Sv. Josipa Radnika* u Belišću (do 160 osoba) i Kršćanska adventistička crkva u Belišću (100 osoba),
- Filijalna crkva *Župe Belišće* - u *Bistrincima*, 120 osoba, Župna crkva *Sv. Roka* u *Veliškovcima*, 120 osoba).

Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

U području Grada Belišća nema izgrađenih ili uređenih objekata u namjeni za sklanjanje ljudi niti su isti sukladno zakonskim odredbama potrebni.

Veći broj obiteljskih kuća i gospodarskih objekata ima izgrađene podrumске prostorije, po pravilu s armirano-betonskim ojačanjima, te se ti prostori uz određene prilagodbe mogu iskoristiti u namjeni za sklanjanje, kao i drugi nadzemni objekti uz odgovarajuće prilagodbe.

Važno je napomenuti da, sukladno Zakonu o sustavu CZ jedinice lokalne samouprave pa time i Grad Belišće, nemaju više obavezu izgradnje skloništa kolektivne namjene. No Grad ima obavezu osigurati mjeru civilne zaštite – sklanjanje (zaklanjanje) stanovništva te time i obavezu održavanja postojećih odnosno pripremu pogodnih prostora u namjenu sklanjanja. U namjeni za sklanjanje stanovništva mogu se koristiti podrumski prostori zgrada i obiteljskih kuća, koji se u namjenu sklanjanja moraju pripremiti. Procjenjuje se da oko 35% stambenih objekata u svim naseljima Grada ima takvu mogućnost, odnosno podrumске armirano-betonske prostorije.

Kapaciteti za zbrinjavanje – uz točku o Potresima (u ovom Planu!)

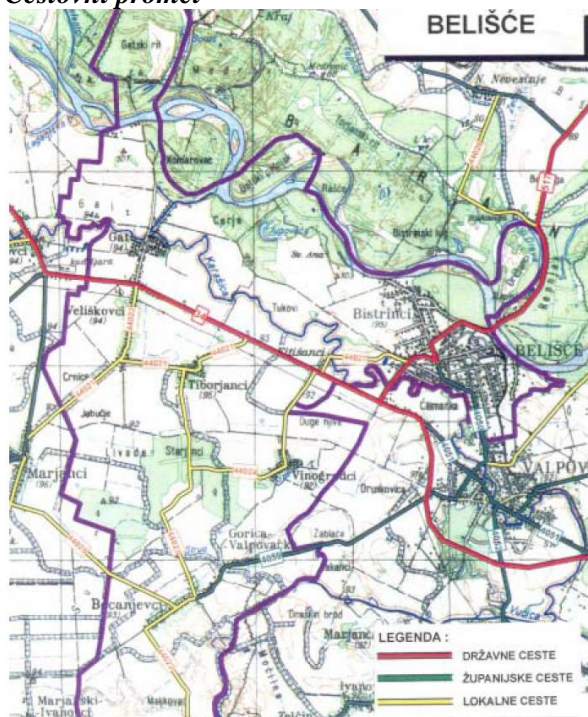
Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

U skladu s odredbama Zakona o zdravstvenoj zaštiti zdravstvena se djelatnost obavlja na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini te na razini zdravstvenih zavoda. U nadležnost jedinica lokalne samouprave spada primarna zdravstvena zaštita koja obuhvaća: djelatnost opće medicine, školsku medicinu, higijensko-epidemiološku zaštitu, zubno-zdravstvenu zaštitu, hitnu medicinsku pomoć, medicinu rada, primarnu zaštitu žena i djece, patronažnu i ljekarničku djelatnost, a obavlja se u zdravstvenim ustanovama bez obzira na vrstu vlasništva, domovima zdravlja, ustanovama za hitnu medicinsku pomoć, ustanovama za zdravstvenu njegu u kući i ljekarnama te ordinacijama privatne prakse. Zdravstvene usluge stanovništvu Grada Belišća osiguravaju se putem Doma zdravlja OBŽ, kroz ambulante u Belišću –Prilaz dr. Vilka Ivekovića 1 i ambulante u Valpovu. *Neposredno u Belišću:*

- 2 ordinacije obiteljske medicine, svaka sa po 1 timom;
1- Melita Peček Prpić, dr.med.
2- Domagoj Rapan, dr.med.
- 1 ordinacija dentalne medicine; Nikolina Ćavar, dr.med.dent.
- 1 pedijatrijska ordinacija; Tanja Kovačević Milojković dr.med. specijalist pedijatar
- ordinacija interne medicine, Burić Dinko, dr.med.spec.
- ginekološka ordinacija, Tabak Biljana, dr.med.
- stomatološka ordinacija, Karl Brigita, dr.stom.; zubotehnički laboratorij; HEO i Kućna njega
- ambulanta Medicine rada i sporta, dr.med.spec Vera Medved
- ambulanta Psihologije, Ena Salaić, psiholog
- Zdravstvena njega u kući, Jelena Čakalić
- Oftamološka ordinacija, Višnja Cvetković-Pavić, dr.med.spec
- Ambulanta Terapije, 2 djelatnice
- Ambulanta Psihijatrije, Ksenija Keleković-Krušlin, dr.med.spec
- Ljekarne *Popović*
- ordinacija opće/obiteljske medicine Burić Lidija, dr.med. u naselju Veliškovci

d. Prometno – tehnološka infrastruktura

Cestovni promet



Broj ceste	Opis ceste	Duljina (ukupno km)
D 34	Daruvar (D5) - Slatina - Donji Miholjac - Josipovac (D2)	6,70
D 517	Beli Manastir (D 7) - Belišće - Valpovo (D 34)	3,40
Ukupno		10,10

Popis županijskih cesta na području Grada Belišća

Broj ceste	Opis ceste	Duljina (ukupno km)
Ž 4050	Belišće, K.Tomislava (D 517) - Valpovo, J.J.Strossmayera - A.B.Šimića (Ž 4051)	2,86
Ž 4059	Bocanjevci - Valpovo, Lj.Gaja - V.Nazora (Ž 4051)	6,85
Ukupno		9,71

Popis lokalnih cesta na području Grada Belišća

Broj ceste	Opis ceste	Duljina (ukupno km)
L 44021	Marjanjci (Ž 4049) - Marjinski Ivanovci - Ž 4502 (Harkanovci)	3,00
L 44022	D 34 (Gat) - Veliškovci - L 44021 (Tiborjanci)	1,55
L 44023	Tiborjanci (L 44021) - Bocanjevci - Zelčin (Ž 4052)	11,17
L 44024	Kitšanci (D 34) - Vmogradci - L 44023 - (Tiborjanci-Bocanjevci)	4,22
L 44025	L 44020 (Marjanjci) - Bocanjevci (L 44023)	2,00
L 44027	Kitšanci (D 34) - D 517 (Belišće)	2,00
Ukupno		24,47

Najznačajniji objekt i zahvat u cestovnom prometu županije je izgradnja autoceste u koridoru Vc (koja prolazi istočno od područja Grada Belišća, prostorom općine Petrijevci). Krajem 2015. godine

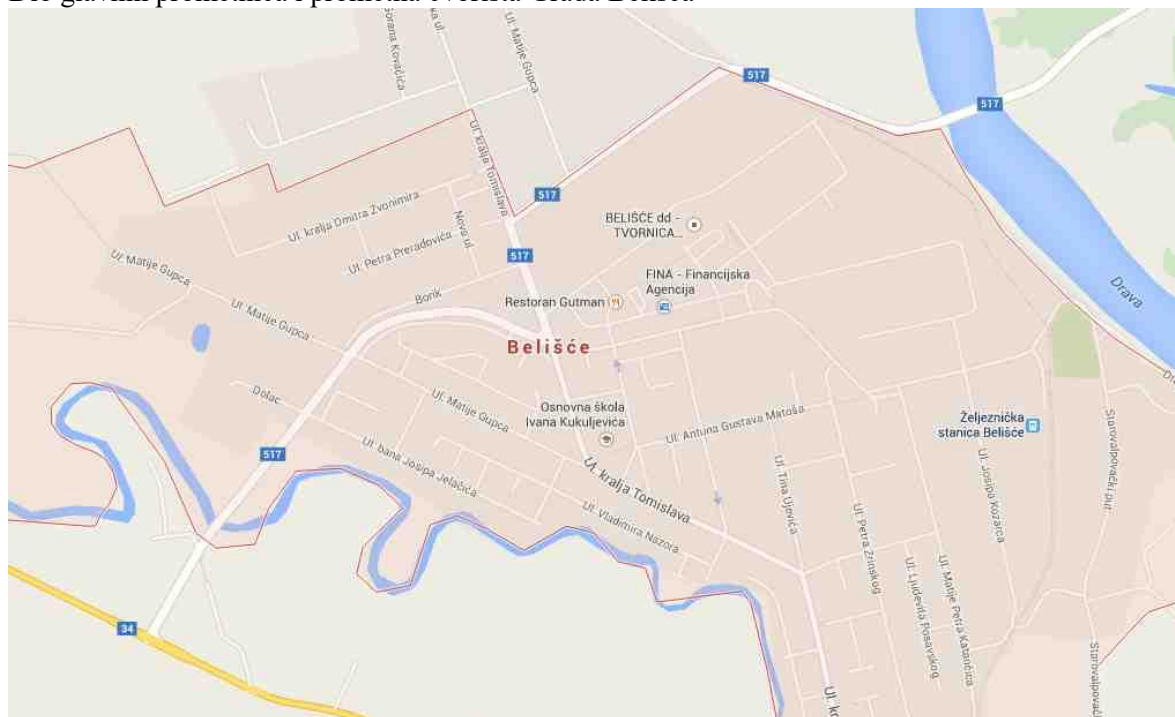
kraju je privedena realizacija projekta rekonstrukcije državne ceste D517 i gradnje dvaju kružnih tokova – jednog na najvećem raskrižju kod zgrade Gradske uprave u Belišću i drugog kod Mitrovice, na skretanju prema mostu za Baranju.

Javni cestovni prijevoz Osnovni nositelj javnog gradskog i prigradskog prijevoza putnika grada Belišća je autobusni sustav s autobusnim kolodvorom u Belišću kao centralnim terminalom javnog prijevoza putnika. S autobusnog kolodvora u Belišću dnevno se obavi 68 polazaka i 53 dolaska autobusa. Postojeća lokacija Autobusnog kolodvora nalazi se u neposrednoj blizini centra grada, a kvalitetno je prometno povezana sa glavnim cestovnim prometnim pravcima u međugradskom prometu putnika. Procjenjuje se da su cestovne prometnice u svim naseljima Grada Belišća dobro razvijene i zadovoljavaju potrebe stanovništva i gospodarstva, a sa stanovišta kretanja snaga CZ najznačajnije je visoka redundantnost smjerova (svako naselje najmanje dva).

Željeznički promet U području grada Belišća egzistira lokalna željeznička pruga II. reda Belišće-Valpovo-Bizovac, oznake L 208 (II 209), ukupne dužine 12.940 metara, koja se veže na longitudinalni magistralni željeznički pravac Osijek-Zagreb. Stanje infrastrukture željezničkog prometa je kritično iz više razloga (mala nosivost, ograničene brzine po pojedinim prugama, sigurnost prometovanja zaostaje, stanje telekomunikacijskog sustava je loše, kolodvorski su kolosijeci nedovoljne korisne dužine, stanje osiguranja putnih prijelaza je nezadovoljavajuće i drugo). Pruga je u planovima HŽ Infrastruktura označena kao neperspektivna i bez značajnih planova modernizacija. Postojeći gospodarski subjekti Grada nisu značajnije orijentirani na željeznički promet.

Zračne luke, prometna čvorišta, mostovi, vijadukti i tuneli

Dio glavnih prometnica i prometna čvorišta Grada Belišća



U području Grada Belišća nema zračnih niti riječnih luka, niti je za iste izvršena rezervacija prostora. Nema velikih cestovnih prometnih čvorišta, a od značaja su:

- odvajanje D517 od D34,
- ulične raskrsnice vezane na ul. Kralja Tomislava u Belišću,
- cestovni trokut u naselju Bistrinci.

Dalekovodi i transformatorske stanice

Elektroenergetska mreža

Prijenos električne energije kako na području grada Belišća tako i na području Županije ostvaruje se prijenosnim sustavima na 400 kV, 220 kV i 110 kV, koji su u Domovinskom ratu znatno oštećeni. Pojedini dijelovi prijenosnog sustava još nisu dovedeni u funkciju. Razvoj prijenosne mreže prvenstveno obuhvaća dovršetak obnove razorenih (prekinutih) dalekovoda, a zatim i izgradnju novih. Distribuciju električne energije obavlja DP "Elektroslavonija" Osijek (Pogon Valpovo) preko svoje distribucijske elektroenergetske mreže. Distribucijska mreža na 35 kV naponskoj razini služi za dopremu električne energije u neposrednu blizinu većih skupina potrošača, a sadrži trafostanice 35/10 kV te podzemne kabelaške i nadzemne 35 kV dalekovode. Ovim dalekovodima se TS 35/10 kV povezuju s TS 110/35 kV iz kojih se napajaju, a također se i međusobno povezuju.

Postojeće građevine za prijenos i transformaciju električne energije na području grada Belišća su:

- DV 110 kV Valpovo-Donji Miholjac,
- DV 110 kV Valpovo-Beli Manastir,
- TS 110/35/10 kV Valpovo 2,
- DV 110 kV Valpovo-Belišće,
- TS 110/6 kV Belišće.
- DV 110 kV Valpovo-Belišće i TS 110/6 kV Belišće su u vlasništvu tvrtke

Mreža na 10 kV naponskoj razini služi za dopremu električne energije do skupina kućanstava ili pojedinih gospodarskih ili javnih sadržaja, a sadrži trafostanice 10/0,4 kV te podzemne kabelaške i nadzemne 10 kV dalekovode.

Preko područja grada Belišća vrši se prijenos električne energije dalekovodima:

- zračni, reda napona 10 kV u dužini 27.350 m
- kabelaški dalekovod 10 kV u dužini 16.855 m.

Neposredno stanje po naseljima Grada

Naselje Belišće

Područje naselja Belišće napaja se iz transformatorskih stanica TS 35/10 kV Valpovo 1 i TS 110/35/10 kV Valpovo 2 (dva vodna polja 10 kV iz TS 35/10 kV Valpovo 1 i jedno vodno polje 10 kV iz TS 110/35/10 kV Valpovo 2). Iz TS 35/10 kV Valpovo 1 napaja se 13 TS 10(20)/0,4 kV , a iz TS 110/35/10 kV Valpovo 2 napaja se 6 10(20)/0,4 kV TS koje su međusobno povezane zračnim i kabelaškim (podzemnim) dalekovodima.

Na području naselja Belišća dovršena je izgradnja kabelaške transformatorske stanice KTS "Zona male privrede" s priključnim 10 (20) kV dalekovodom i niskonaponskim raspletom prema potrebi budućih potrošača (Lokacija te transformatorske stanice je na periferiji Belišća uz cestu koja od budućeg mosta na Dravi vodi k *Podravskoj magistrali*. Izgrađen je dalekovoda DV 10 (20) kV TS 110/35/10 kV Valpovo 2 - KTS 5 Belišće duljine cca 2.900 m (KTS 5 je locirana u ulici Vladimira Nazora), a dovršena je i izgradnja niskonaponske mreže na području ŽSTS 13 Belišće. Prema informacija Područnog ureda HEP-a Pogon Valpovo trenutno nisu u planu značajni radovi na elektroenergetskoj mreži na području naselja Belišća.

Bistrinci

Naselje Bistrinci napaja se iz TS 110/35/10 kV Valpovo 2 preko 10 kV mreže grada Belišća. Iz ove se stanice napajaju 6 razdjelnih transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV. Na području naselja Bistrinci izgrađen je kabelaški dalekovod KB 10 (20) kV ŽSTS 3 - PPTS 1 Bistrinci (ŽSTS 3 je u ulici B.Radića, a PPTS 1 je u Radničkoj ulici) duljine 500 m. Ovaj kabelaški dalekovod je potreban za stambenu zonu u kojoj je izgrađena transformatorska stanica i priključni 10(20) kV dalekovod.

Bocanjevci

Naselje Bocanjevci napaja se iz TS 35/10 kV Valpovo 1 (zračnim dalekovodom ZDV 10 (20) kV TS 35/10 kV Valpovo 1 - Donji Miholjac). Iz ove se transformatorske stanice napajaju 2 razdjelne transformatorske stanice 10/0,4 kV. Na području naselja je ukupno 4.774 m zračne mreže 0,4 kV.

Gat

Naselje Gat napaja se iz TS 35/10 kV Valpovo 1 (zračnim dalekovodom ZDV 10 (20) kV TS 35/10 kV Valpovo 1 - Donji Miholjac). Iz ove se transformatorske stanice napajaju 4 (TS 10/0,4 Gat 4 za

sustav navodnjavanja) razdjelne transformatorske stanice 10/0,4 kV. Na području naselja je ukupno 170 m kabelske i 7.021 m zračne mreže niskog napona.

Gorica

Naselje Gorica napaja se iz TS 35/10 kV Valpovo 1 (zračnim dalekovodom ZDV 10 (20) kV TS 35/10 kV Valpovo 1 - Donji Miholjac). Iz ove se transformatorske stanice napaja 1 razdjelna transformatorska stanica 10/0,4 kV. Na području naselja je ukupno 2.280 m zračne mreže niskog napona.

Kitišanci

Naselje Kitišanci napaja se iz transformatorske stanice TS 110/35/10 kV Valpovo 2 preko 10 kV mreže grada Belišća. Iz ove se stanice napaja 1 razdjelna transformatorska stanica 10/0,4 kV. Izgrađena je i TS 10/0,4 kV Kitišanci 2 u vikend naselju kod Karašice koja se napaja iz TS 35/10 kV Valpovo 1 zračnim dalekovodom TS 35/10 kV Valpovo 1 – Donji Miholjac. Na području naselja je ukupno 600 m kabelske i 1.035 m zračne mreže niskog napona (0,4 kV).

Tiborjanci

Naselje Tiborjanci napaja se iz TS 35/10 kV Valpovo 1 (zračnim dalekovodom ZDV 10 (20) kV TS 35/10 kV Valpovo 1 - Donji Miholjac). Iz ove se transformatorske stanice napaja 1 razdjelna transformatorska stanica 10/0,4 kV. Na području naselja je 2.548 m zračne mreže niskog napona.

Veliškovci

Naselje Veliškovci napaja se iz TS 35/10 kV Valpovo 1 (zračnim dalekovodom ZDV 10 (20) kV TS 35/10 kV Valpovo 1 - Donji Miholjac). Iz ove se transformatorske stanice napajaju 4 razdjelne transformatorske stanice 10/0,4 kV (dvije u vlasništvu HEP-a, dok je 10/0,4 kV - Kooperacija i ŽSTS 10/0,4 kV - Ekonomija) . Na području naselja je ukupno 290 m kabelske i 4.774 m zračne mreže niskog napona.

Vinogradci

Naselje Vinogradci napaja se iz TS 35/10 kV Valpovo 1 (zračnim dalekovodom ZDV 10 (20) kV TS 35/10 kV Valpovo 1 - Donji Miholjac). Iz ove se transformatorske stanice napaja 1 razdjelna transformatorska stanica 10/0,4 kV. Na području naselja je ukupno 2.471 m zračne mreže niskog napona.

Energetski sustavi

Na području Grada Belišća nema energetskih sustava za proizvodnju električne energije (hidroelektrana, termoelektrana, atomskih elektrana i sl.), ali tvrtka DS Smith Belišće Croatia d.o.o. posjeduje vlastiti pogon za proizvodnju el. energije. Posljednjih godina intenzivno se (uz poticaj države, županije i JLS) grade individualni, ali i veći-skupni energetski objekti-paneli za iskorištavanje sunčeve energije. Iako je njihov udio još uvijek mali u odnosu na klasične izvore, značajna je autonomnost sustava za lokalne potrebe.

Uz elektroenergetski sustav prethodno prikazan, za područje grada Belišća značajan je i plinoopskrbni sustav.

Plinoopskrba

Sustav distribucije plina je na području Osječko-baranjske županije bogato je razvijen, ali ne i dovršen. U području grada Belišća sva naselja i gospodarski objekti imaju dostatnu opskrbu plinom. Tlak u magistralnim dolaznim plinovodima je 50 bar i po pravcima povezuje otpremne plinske stanice, skladišta plina i mjerno redukcijske stanice (MRS-e) koje predstavljaju mjesta povezivanja plina od vele-distributera i izvorište su svake distribucijske mreže.

Distribucijski plinovodi na području Grada su dva plinovoda regionalnog karaktera:

- na pravcu Beničanci-Belišće, duljine 24 km promjera 500mm s max.radnim tlakom od 50 bar, te
- drugi plinovod, također na relaciji Beničanci-Belišće, duljine 24 km, promjera 300 mm s max. radnim tlakom od 12 bar.

Postojeća magistralna mreža koristi činjenicu da je na području Slavonije crpljen zemni plin te je iz pravca Beničanaca kao i plinskih polja/radilišta Podravina, glavna opskrba osovina i pravac napajanja magistralne mreže. Strategijom energetskog razvitka Republike Hrvatske stavljen je naglasak na

zemni plin pa se očekuje daljnje povećanje potrošnje. Postojeći konzum već troši više no što domaća polja proizvedu pa se manjak supstituira iz uvoza.

Plinovodi tlaka od 6 bar predviđeni su za transport plina od MRS-a bliže težištu konzuma pojedinih sustava distribucije, a tlak od 3 bar je osnovni tlak distribucijske mreže. Iznimku predstavljaju već izgrađeni sustavi niskog tlaka (100 mbar) koji će se održavati i prema projektima/planovima i proširivati.

Mjerno-redukcijske stanice

Prema podacima INA d.d. područje grada Belišća opskrbljuje se plinom iz mjerno-redukcijske stanice Belišće (u području procjene) te dio područja Grada iz MRS Marijanci (van područja).

Tablica : Karakteristike mjerno-redukcijskih stanica u području Grada Belišća

Mjerno redukcijska stanica	Mjerne linije	Nazivni kapacitet (m3/sat)	Izlazni tlak (bar)	Potrošač		Napomene
				Distributer	Izravni potrošač	
BELIŠĆE	1	7.500	2		BELIŠĆE	
	2	19.500	2		BELIŠĆE	
	3	2.600	2	HEP		Valpovo
	ukupno	29.600				
MARIJANCI	1	1.600	3	HEP		

Izvor podataka : PPU Grada i HEP Elektroslavonija Osijek

Na MRS u Belišću priključene su mreže naselja Valpovo, Belišće-Bistrinci i Kitišanci, a na MRS u Marijancima priključene su mreže naselja: Bocanjevci, Gorice Valpovačke, Vinogradci, Gat, Veliškovci i Tiborjanci.

Plinifikacija je na području Grada izvedena 1995.godine, priključeno je ovisno o naseljima, od 30-60% kućanstava. Mjesna mreža je u potpunosti izgrađena i dopunjava se samo za nove stambene i gospodarske korisnike. Nositelj plinoopskrbe (koncesionar) je HEP –Plin d.o.o. Osijek.

Od osobitog je značaja što je tvornica papira kao veliki potrošač, prešao ukupno na prirodni plin kao energent, te su veliki spremnici mazuta u postrojenju (potencijalna prijetnja) prazni.

Telekomunikacijski sustavi /lokacije GSM, FM radio i TV odašiljača/

Telekomunikacije spadaju u djelatnost koja se, zahvaljujući tehnološkom napretku, izuzetno brzo razvija. To uvjetuje i neprestano prilagođavanje telekomunikacijskih sustava unutar prostora Grada Belišća. Telekomunikacije danas paralelno razvijaju i izgrađuju mreže fiksne i mobilne telefonije.

Stanje pokrivenosti i kapaciteti fiksne i mobilnih mreža su dostatni glede potreba sustava CZ, a razvoj je usmjeren na nove usluge i dostupnost velikih brzina prijenosa.

U tome se razlikuju dvije skupine telekomunikacijskih usluga (uskopojasne i širokopojasne), koje koriste istu mrežnu osnovicu, što ima implikacije na sve tri tehnološke razine telekomunikacijske mreže: *pristup, komutaciju i prijenos.*

Ustroj nepokretne mreže

Ustroj javnih telekomunikacija definiran je zakonom i pravilnicima. Nepokretna mreža grada Belišća nalazi se u sklopu *pristupnog područja Valpovo*, koje je izravno u vezi s komutacijskim čvorovima, a telekomunikacijska mreža do razine komutacijskih čvorova naziva se pristupnom mrežom. Postoje sljedeće vrste komutacijskih čvorova:

- pristupna centrala (PC ili LC),
- udaljeni pretplatnički stupanj (UPS),
- udaljeni pretplatnički multiplekser (UPM).

Stanje razvijenosti nepokretne mreže

Stanje komutacija prikazano je tablično. U većini slučajeva naziv mjesne mreže odgovara i nazivu samog naselja, međutim ponegdje mjesna mreža odgovara manjim teritorijalnim jedinicama, blokovima i subpodručjima, nego što je to naselje.

Tablica : Pregled TK kapaciteta u naseljima Grada Belišća

Naziv mjesta	Rang	Područje prekrivanja (mjesne mreže)
Belišće	UPS	Belišće, Bistrinci, Kitišanci
Bocanjevci	UPS	Bocanjevci, Gorica Valpovačka, Vinogradci
Gat	UPS	Gat, Veliškovci
Tiborjanci	UPM	Tiborjanci

Izvor podataka : PPU Grada i TKC Osijek

Spojni putovi su veze između komunikacijskih čvorova. Razvojni program HT-a predvidio je izbor optičke niti kao transmisijskog medija za izgradnju spojnih putova na svim razinama mreže. U razdoblju 1991-1999. godine TK centar Osijek uspio je izgraditi u Osječko-baranjskoj županiji gustu mrežu optičkih spojnih putova povezujući pri tome sve magistralne i pristupne centrale kao i udaljene pretplatničke stupnjeve i multipleksere.

Pristupna mreža omogućava povezivanje korisničkih terminalnih uređaja na najbliže čvorove javne telekomunikacijske mreže. Ukupan razvoj ovog segmenta HT-ove mreže temeljio se do sada na korištenju simetrične bakrene parice kao prijenosnog medija, a napredak je napravljen prije dvadesetak godina zamjenom zračno-papirne izolacije žila parice izolacijom od polietilena i PVC-a.

U planu TK razvoja Grada Belišća je dovođenje optičke niti do svakog korisnika (kućanstva), što je uglavnom već postignuto.

Komutacija se treba još više približiti korisniku, na optimalnu udaljenost s obzirom na zahtijevane telekomunikacijske usluge, izgradnjom dodatnih komutacijskih kapaciteta i pripadajućih spojnih vodova.

Pokretne komunikacije

Bazne stanice HT-a (GSM) na području grada Belišća nalaze se u naseljima Bocanjevci (GSM i NMT mreža) i Gat (GSM mreža).

Plan razvoja pokretnih komunikacija Hrvatskog Telekomu na području grada Belišća je da se u svim mjestima u kojima postoji RSS, isti zamijeni baznom (GSM) stanicom.

Prema članku 11.Pravilnika o javnim telekomunikacijama u pokretnoj mreži, gradnja baznih stanica ulazi u red građevina od državne važnosti. Područje pokrivanja mreže moraju sadržavati sva županijska središta, gradovi i naselja, kao i važnije cestovne i željezničke prometnice, te važniji plovni putovi na unutrašnjim vodama.

Pokrivenost područja grada Belišća mobilnom mrežom je vrlo dobra, zastupljeni su svi državni operateri, a redundantnost sustava visoka kod ispada pojedinačnih baznih GSM postaja.

Radio i TV sustav veza

Prostor grada Belišća pokriven je RTV kvalitetnim signalom preko postojećih objekata za emitiranje i prijenos RTV programa. Planom razvoja *Odašiljača i veza d.o.o.* na području grada Belišća ne planira se gradnja objekata radio i TV sustava mreža.

Na području Grada Belišća postoji lokalna radio-postaja **Gradski radio Belišće**, koji će se uz opće namjene koristiti i kao službeni radio područja Grada za obavješćivanje pučanstva glede velikih nesreća i katastrofa!

Poštanska mreža

Područje obuhvata Grada Belišća nalazi na području djelovanja *Operativne jedinice pošte Valpovo*, koje je u nadležnosti *Središta pošta Osijek*. Na području grada Belišća trenutno djeluju dva poštanska ureda:

- 31551 Belišće, Vijenac S. H. Gutmanna 24,
- 31554 Gat, Kralja Zvonimira 2.

Samo područje Grada Belišća pokriveno je putem ova dva navedena ureda te djelomično poštanskim uredom Valpovo (za naselja Bocanjevci i Gorica Valpovačka).

Hidrotehnički sustavi

Sustavi *vodoopskrbe i odvodnje*, koji su sastavni dio hidrotehničkih sustava posebno su obrađeni u prethodnom dijelu *procjene*, kao i problematika *poplava* (regulacijske građevine, inundacijski pojas, obrana od poplava).

Melioracijska odvodnja

Odvodnja je značajna i raširena tehnička mjera u nizinskom dijelu područja uz Dravu u Republici Hrvatskoj. Osnovna svrha odvodnjavanja je povećanje brzine otjecanja površinskih i podzemnih voda, čime se osigurava povećanje poljoprivredne proizvodnje na postojećim i novim poljoprivrednim površinama, kao i povoljniji uvjeti korištenja zemljišta i obavljanja gospodarskih i drugih djelatnosti. Najveće površine I. i II. klase zemljišta s izraženim vrlo visokim stupnjem vlaženja nalaze se Slivnom području *Karašica-Vučica*, koje obuhvaća i Grad Belišće. Melioracijski vodotoci područja u koji se slijevaju sve vode iz melioracijskog sustava (melioracijske građevine I. reda) na području Grada su:

- Karašica (dužine 3,0 km),
- Donja Karašica (dužine 8,6 km),
- Gatski kanal (dužine 1,6 km).

Vodotok Vučica prolazi jugoistočnom granicom između Grada Belišća i grada Valpova. Glavni odvodni kanali (melioracijske građevine II. reda) su:

- Strug (dužine 4,5 km),
- Krnjanci (dužine 4,9 km),
- Drage Gaj (dužine 7,9 km).

Detaljne melioracijske građevine za odvodnju su građevine III. i IV. reda, čija ukupna dužina na području Grada Belišća iznosi 118,6 km.

Na području melioracijske odvodnje ne predviđaju se u narednom razdoblju znatniji radovi na dogradnji kanalske mreže III. i IV. reda, odnosno dogradnja će se vršiti djelomično i po ukazanoj potrebi za kvalitetnijom odvodnjom pojedinih dijelova gradskog područja i ostalih naselja. Radovi na dogradnji će se provoditi pojedinačno iskopom kanala površinske odvodnje ili djelomičnom podzemnom drenažom.

Temeljem *Zakona o vodama* radove tehničkog i gospodarskog održavanja melioracijskog sustava obavlja lokalna uprava i samouprava, uz stručnu pomoć Hrvatskih voda. U narednom je razdoblju potrebno melioracijski sustav dovesti u stanje normalnog funkcioniranja, budući da posljednjeg desetljeća sustav nije dostatno održavan.

Energetsko korištenje voda

Rijeka Drava na području Grada Belišća se trenutno ne koristi u energetske svrhe. Planirana izgradnja višenamjenskih vodnih stuba na rijeci Dravi ima niz pozitivnih utjecaja na šira kretanja u širem gravitacijskom području npr. zapošljavanje, razvoj pojedinih industrija (blizina raspoložive vode i energije), te razvoj prometa. Izgradnjom akumulacija stvaraju se uvjeti za natapanje poljoprivrednih površina, opskrbe ribnjaka i industrije vodom iz gravitacijskih dovoda.

Navodnjavanje zemljišta

Na cijelom vodnom području sliva Drave i Dunava primjetan je nedostatak vode u tlu tijekom vegetacijskog razdoblja. Taj se nedostatak povećava idući od zapada k istoku vodnog područja, te je nedostatak izraženiji u Slavoniji i Baranji gdje je i manja ukupna količina godišnje oborine. Područje Donji Miholjac-Osijek, koje uključuje područje grada Belišća moguće je natapati vodom iz rijeke Drave prvenstveno koristeći gravitacijske dovode iz budućih višenamjenskih akumulacija Donji Miholjac i Osijek. Na navedenom području takvim gravitacijskim dovodom moguće je navodnjavati oko 66.000 ha neto površine, a crpljenjem iz gravitacijskih dovoda daljnjih 64.500 ha.

Tablica 20: Postojeća kanalska mreža Grada Belišća

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

TERITORIJALNA PODJELA GRAD/OPĆINA	KANALSKA MREŽA						DRENAŽA	
	I. REDA		II. REDA		III. REDA	IV. REDA	lokacija	površina ha
	dužina km	dužina nasipa km	dužina km	dužina nasipa km	dužina km	dužina km		
Grad Belišće	15,24	-	9,56	-	303,07	-	Poljic, Krnjak	1.043

Vodnogospodarske građevine Grada Belišća							
	Crpna stanica		Ustava			Stepenica	
	Naziv i lokacija	Kapacitet (m ³ /sec)	Naziv i lokacija	Otvor (m)	Kapacitet m ³ /sec	Naziv i lokacija	Visina
Grad Belišće			Gat	2,00	8,00	Gatski kanal	2,20

Izvor podataka : PPU Grada

Nasipi na području Grada Belišća

Može se konstatirati da je stupanj reguliranosti vodotoka zadovoljavajući, a izgrađeni sustav za obranu od poplava štiti područje grada Belišća optimalno. Dio sustava za zaštitu od poplava na području Grada Belišća čine: dio glavnog dravskog nasipa (duljina 6.925 m), dio uspornog lijevog nasipa uz Vučicu i cijeli desnoobalni dravski nasip Nard - Belišće.

Nasip uz Dravu Nard-Belišće brani područje od približno 570 ha poljoprivrednih površina, te naselja Nard, Belišće, Valpovo i Šag, kao i prometnice Valpovo - Šag i Valpovo - Nard. Kruna nasipa je nadvišena 0,85 m iznad kote maksimalnog vodostaja rijeke Drave 1972. godine.

Uz ove nasipe treba spomenuti i glavni dravski nasip, koji se nalazi na lijevoj obali rijeke Drave na potezu od rkm 25+000 do 64+300, a trasa je položena tako da se početak nasipa veže na mađarsku obrambenu liniju na državnoj granici, a završava na području Općine Darda odakle se nastavlja nasip *.Drava - Dunav*. Kruna nasipa je nadvišena 1,20 m iznad kote maksimalnog vodostaja rijeke Drave 1972. godine i zadovoljava kriterij za obranu od velikih voda 100 – godišnjeg povratnog perioda. Tijekom domovinskog rata nasip je oštećen, a poslije je nasip saniran i obnovljen cijelom dužinom.

Na slivnom području Karašice i Vučice, a u svrhu zaštite obradivih površina i naselja izgrađivan je sustav objekata za obranu od poplava. U tu svrhu su izgrađeni obrambeni nasipi kako uz glavne vodotoke tako i kanale II. reda. Budući su vodotoci razvrstani u vodotoke od državnog interesa-državne vode i vodotoke lokalnog značaja-lokalne vode i sustav obrane od poplave je razdvojen, odnosno formirani su planovi obrane od poplava, i to Državni plan obrane od poplave i Županijski plan obrane od poplave. U okviru Državnog plana obrane od poplave razvrstani su vodotoci Vučica i Karašica i oteretni kanal Karašica-Drava.

Rijeka Karašica proteže se paralelno s Dravom i nizinskog je karaktera. Uređenje korita je obavljeno interventno po pojedinim dionicama, a glavni radovi izvršeni su uz povremene nadopune, npr. izvedbom ozračnih kanala Karašica-Drava i Gatskog kanala.

Kanal Karašica-Drava utiče u Dravu na rkm 88+240 (između D. Miholjca i Viljeva) te usmjerava velike vode gornjeg dijela sliva u Dravu. Za slučaj koincidiranja velikih voda rijeke Drave i poplavnog vala gornjeg dijela sliva Karašice kod Viljeva je izgrađena ustava i crpna postaja za mehaničko prebacivanje voda u Dravu.

Gatski kanal utiče u Dravu na rkm 61+900 i usmjerava velike vode srednjeg dijela sliva u Dravu. U daljnjem uređenju rijeke Karašice bit će potrebni daljnji interventni regulacijski radovi jer je osnovna problematika riješena.

Radovi na regulaciji rijeke Karašice su obavljani djelomično po pojedinim dionicama uglavnom u smislu interventnih zahvata, a najhitniji radovi na uređenju sliva rijeke Karašice su obavljani krajem prošlog stoljeća prokopom navedenih ozračnih kanala. U slivu rijeke Karašice izgrađeni su automatski čepovi i ustave za manipulaciju vodama prilikom nailaska poplavnih voda, te jedna crpna stanica na odračnom kanalu Karašica-Drava kod Viljeva sa svrhom crpljenja vode i prebacivanja prema rijeci Dravi u slučaju poplavnih voda i koincidencije velikih voda rijeke Drave i velikih voda rijeke Karašice.

Plinovodi i naftovodi

(sagledavati u cjelini sa t. Energetski sustavi – plinoopskrba)

Visokotlačni magistralni plinovod Belišće - Bolman - Osijek je jedan od glavnih pravaca opskrbe u Županiji jer izgradnjom ovog plinovoda u plinoopskrbni sustav Republike Hrvatske ulazi područje Baranje sa svojim resursima i naseljima, a povećava se i kapacitet opskrbe. Plinovod je premjera DN 400 mm (16"), ukupne dužine l = 40,4 km i spaja MRS Belišće i MRS Osijek 1 preko teritorija Baranje. Na ovaj plinovod oslanja se korisnički distributivni sustav plinoopskrbe Grada Belišća, sa

svim naseljima. Korisnički plinovodi (500 i 300 mm) prikazani su u t. *energetski sustavi*. Magistralnih naftovoda u području Grada Belišća nema.

Tablica : Magistralni plinovodi

NAZIV	Promjer	Tlak	Duljina Ukupno (m)	Duljina Grad Belišće (m)
Magistralni plinovod Belišće-Osijek	400	50	40234	1336
Magistralni plinovod Beničanci-Belišće	300	50	22369	8495
Magistralni plinovod Donji Miholjac-Osijek	300	50	51590	6292

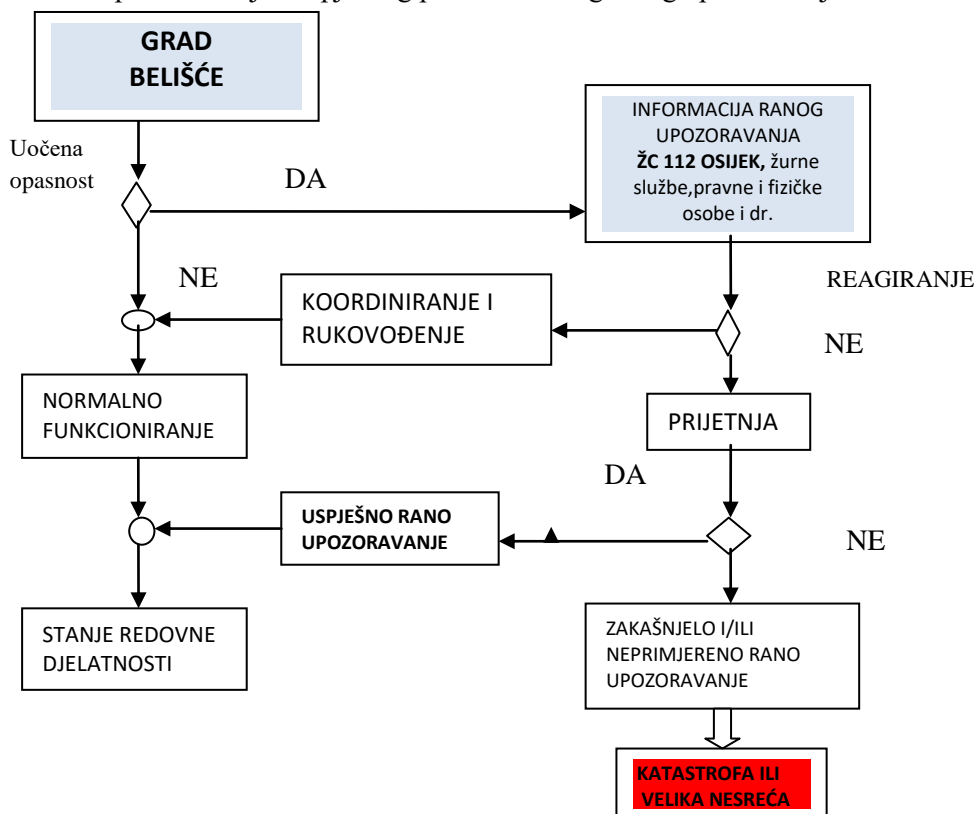
Izvor podataka: Plinacro

2. Upozoravanje

Najvažnija pretpostavka za savladavanje katastrofe i velike nesreće koje prijete području Grada Belišća je pravovremena spoznaja opasnosti situacije, odnosno preventivno djelovanje koje se ogleda u mehanizmima ranoga upozoravanja. Zadatak sustava za rano upozoravanje je pružanje neophodne informacije i saznanja donositeljima odluka, čime eventualne ugroze ili krize gube svaki karakter iznenađenja u upravljanju, rukovođenju i zapovijedanju, kao i u pripravnosti.

Upozoravanje je najučinkovitija i najjeftinija metoda u potpori pripremanja zajednice za nošenje s posljedicama izvanrednih događaja, kontrolu rizika i ublažavanje posljedica. Rano upozoravanje je postupak mjerodavnog tijela o visokoj mogućnosti nastajanja izvanrednog događaja, utemeljen na nacionalnim sustavnim predviđanjima i procjenama te na međunarodno i iz drugih izvora razmijenjenih podataka. Kada se signal za upozoravanje objavi, ugroženim zajednicama nameću se promjene svakodnevne rutine i one započinju s pripremama za postupanje u katastrofama i velikim nesrećama. Upozoravanje je učinkovito ako je pravovremeno te ukoliko su sustavi komunikacija i javnog informiranja djelotvorni.

Grafički prikaz 1: Tijek uspješnog pravovremenog ranog upozoravanja



Rano upozoravanje je postupak mjerodavnog tijela o visokoj mogućnosti nastanka izvanrednog događaja. Na temelju informacija, uputa i preporuka ŽC112 Osijek (Ravnateljstva civilne zaštite RH-

MUP), svi sudionici sustava zaštite i spašavanja započinju s provođenjem priprema za djelovanje u izvanrednim događajima, sukladno vlastitim planovima zaštite i spašavanja, planovima civilne zaštite i standardnim operativnim postupcima. U određenim uvjetima, na primjer kada sa radi o izvanrednom događaju koji nastaje iznenada ili ima svoj razvojni slijed (od nastanka do eskalacije) a koji operativnim kapacitetima sustava civilne zaštite, na bilo kojoj razini, ne ostavlja dovoljno vremena za kvalitetno reagiranje, tada ŽC112 Osijek koristi sustav javnog uzbunjivanja kako bi o katastrofi i velikoj nesreći alarmirala sve na pogođenom području (npr. potres).

Operativni sustav ranog upozoravanja obuhvaća prvi stupanj, odnosno sustav karakterističnih procjena rizika i statističkih podataka, te raznih vrsta indikatora opasnosti koje se mogu dogoditi na području Grada Belišća. Primarni podaci i informacije za aktiviranje određenog mehanizama upozorenja operativnog sustava ranog upozoravanja uobičajeno je da dolaze od strane građana, javnih unutarnjih i vanjskih subjekata.

Podaci i informacije se prosljeđuju kroz operativno-komunikacijske centre operatera, policije, vatrogasnih postrojbi, hitne medicinske pomoći i **ŽC 112 Osijek**.

Prijem i ispravno tumačenje strategijskog sustava ranog upozoravanja omogućava da se već u ranom stadiju strategijskih diskontinuiteta pripreme taktičke i operativne alternative, te se ne mora čekati da opasnost tijekom vremena sama po sebi poprimi jasne konture katastrofe i velike nesreće.

Razine ranog upozoravanja

Upozoravanje je aktivnost sustava zaštite i spašavanja kojima se omogućuje aktiviranje sudionika zaštite i spašavanja unutar odgovarajućeg vremenskog razdoblja, a koji će biti usuglašen između operativnih snaga zaštite i spašavanja i drugih snaga od interesa za zaštitu i spašavanje na strategijskoj, taktičkoj i operativnoj razini.

Grad Belišće sustav ranog upozoravanja implementira u pet razina (Tablica 1) s ciljem informiranja sudionika zaštite i spašavanja odnosno, interesnim skupinama o prirodi i stupnju štetnog događaja.

Tablica 1: Razine ranog upozoravanja

RAZINA	DOGAĐAJ	ZAHTJEVI
1.	KATASTROFA	- upozoravanje strategijske razine - pomoć nadležnih tijela državnih institucija - aktiviranje svih sudionika zaštite i spašavanja
2.	VELIKA NESREĆA	- upozoravanje strategijske i taktičke razine - pomoć nadležnih tijela državnih institucija - aktiviranje neophodnih operativnih snaga
3.	NESREĆA	-upozoravanje taktičke i operativne razine -upozoravanje minimalnih operativnih snaga potrebitih za kontrolu i odgovor na događaj -omogućavanje informiranja odgovarajućih subjekata o pojavi nesreće koja bi se mogla razviti u veliku nesreću i katastrofu
4.	HITNA SITUACIJA	-upozoravanje taktičke razine -početna razina upozoravanja (vatrogasne postrojbe, policija, hitna medicinska pomoć i slično)
5	OPASNOST	-upozoravanje operativne razine -upozoravanje na utvrđene standarde operativnih procedura koje se primjenjuju u svakodnevnim djelovanjima -upozoravanje na mobilizaciju -upozoravanje na demobilizaciju

Pravovremena spoznaja krize na području Grada Belišća znači prvi korak ka poduzimanju mjera zaštite i spašavanja, pošto u slučaju zakašnjelog i neprimjenjivog zapažanja i upozoravanja na prijetnju (Grafčki prikaz 1) ili njenog ignoriranja raste stupanj konkretizacije opasnosti i istovremeno opada mogućnost reagiranja. Bitno je da rano upozoravanje bude dovoljno precizno i pouzdano da zajednica vjeruje u nju te da odmah reagira na prvo dano upozoravanje. Nerijetko se dešavalo da su loša iskustva

s prijašnjim netočnim prognozama i lažnim uzburinama utjecala na to da zajednica ne reagira na uzbunu upravo onda kada se stvarno pojavila ozbiljna prijetnja.

Načini ranog upozoravanja i nositelji

Rano upozoravanje o pojavi određenog događaja može se izvesti raznim sredstvima, tehnikama i načinima (Tablica 2). Uporaba jednog ili više načina ili tehnike ranoga upozoravanja ovisit će o vrsti događaja, ciljanoj skupini i nositeljima. Procjenom određenoga načina ranoga upozoravanja dolazi se do optimalne informiranosti. Određeni načini ranoga upozoravanja pored pozitivnih rezultata imaju i negativne ovisno o nemogućnosti ranog upozoravanja u situacijama izloženosti određenim ugrozama.

Tablica 2: Način ranog upozoravanja o pojavi opasnog događaja

NAČIN	UPOZORAVANJE	POZITIVNO	NEGATIVNO	NOSITELJI
Pojedinačno (od stambene jedinice do stambene jedinice)	- upozoravanje malog broja stanovništva na određenom ciljanom području	- umirujući i psihološki učinak - smanjen obim paničnih reakcija - informacija iz prve ruke	- vremensko odgađanje na događaj - angažiranost većeg ljudskog i materijalno-tehničkog potencijala - neprovedivo u određenim situacijama	- PU Osječko-baranjska, PP Belišće - VZ OBŽ; VZ Grada, JVP, DVD-i Grada - Povjerenici i zamjenici povjerenika CZ Grada
Sirene, rotacijska svijetla, signalne rakete, megafoni i slično	- upozoravanje većeg broja stanovništva određene zajednice	- brzina učinkovitosti	- mogućnost paničnih reakcija - uzrokovanje zburjenosti - nije čujno i vidljivo za sve (gluhi, slijepi) - nemogućnost verbalnog kontakta	- ŽC 112 Osijek - PU Osječko-baranjska PP Belišće - VZ OBŽ; VZ Grada, JVP DVD-i Grada - Zavod za HMP OBŽ - HCK, GDCK Valpovo - TK operateri
Sustav javnog priopćavanja (R, RTV, Internet, mobilne komunik. usluge i sl.	- upozoravanje određene i susjednih zajednica	- kvantitativna učinkovitost - sposobnost pripreme za događaj	- ograničeno širenje poruke - prijem samo onima koji imaju pristup mediju	- ŽC112 Osijek - R i TV postaje, težišno Gradski radio Belišće 101,3 MHz - TK operateri
Sustav operativno-komunikacijskih centara	- upozoravanje za pripremu na događaj - egzaktna informacije	- potpuna informacije	- upozorenje ograničeno na osobe u sustavu - prijem limitiran na osobe koje imaju pristup sustavu	- Operativno-komunikacijski centri sudionika CZ - ŽC 112 Osijek glavni koordinator svih u sustavu

Signalom određene opasnosti (događaja) alarmiraju se svi na pogođenom području, odnosno daju se:

- adekvatna priopćenja,
- obavijesti o mjerama zaštite i spašavanja,
- upute za postupanje,
- smjernice za pokretanje sustava za CZ - zaštitu i spašavanje.

U izvanrednom događaju koji nastaje stihijski i iznenada ili ima svoj razvojni slijed od opasnosti do katastrofe u kratkom vremenskom intervalu, a koji se nije mogao predvidjeti sustavom ranoga upozoravanja na području Grada Belišća, načelnik županijskog centra 112 Osijek donosi odluku o uzbunjivanju.

Cilj ove izvanredne mjere je žurno alarmiranje načelnika, stožera civilne zaštite, dužnosnika Grada Belišća, operativnih snaga civilne zaštite i drugih sudionika od interesa za zaštitu i spašavanje i stanovništva radi ublažavanja posljedica događaja, broja ljudskih žrtava i materijalnih šteta.

Upozoravanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbuđivanje prema *Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbuđivanje (NN 13/06)*.

Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i Hrvatske televizije, na WEB stranicama Ravnateljstva CZ RH, te za razinu Županije i Grada Belišća na lokalnim postajama. Za problematiku Grada najpogodniji je Gradski radio Belišće.

Krajem 2023. godine usvojen je Pravilnik o postupku ranog upozoravanja stanovništva (NN 91/23) a nakon testiranja u tijeku je probni rad putem mobilnih mreža.



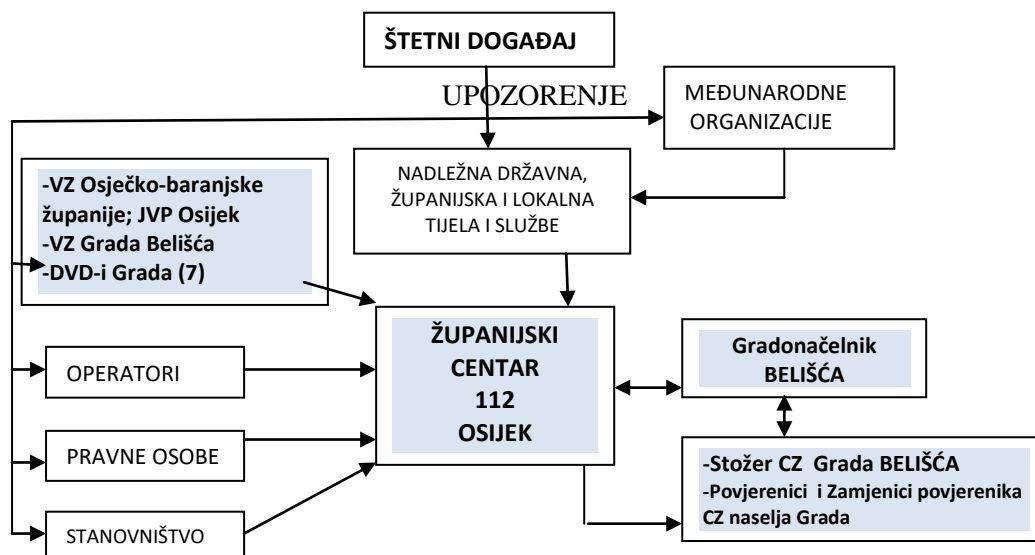
SRUUK– sustav za rano upozoravanje i upravljanje krizama je jedinstveni alat, kojim će se po prvi puta u Hrvatskoj, porukama putem mobilnih telefona, brzo i učinkovito obavještavati građane i sudionike civilne zaštite o opasnostima koje prijete i mjerama koje je potrebno poduzeti za smanjenje ljudskih žrtava i materijalnih šteta.

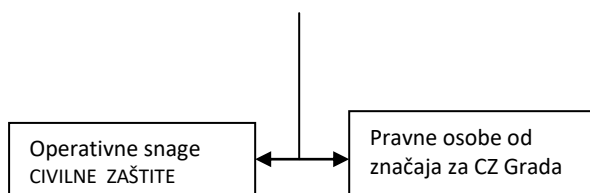
Stanovnici određenog područja Republike Hrvatske, kao i njegovi posjetitelji, u određenom, kriznom trenutku će preko svojih mobilnih uređaja dobiti poruku upozorenja o izvanrednim događajima na tom području, a koji su potencijalna opasnost za živote i zdravlje ljudi, materijalna dobra ili okoliš, kao što su prirodne nepogode i katastrofe, velike nesreće, epidemije ili ostale vrste kriza. Uz obavijest o opasnostima koje prijete, poruka će sadržavati i mjere koje je hitno potrebno poduzeti, kako bi se negativne posljedice svele na minimum. Uz stanovnike i posjetitelje, obavijest će dobivati i sudionici sustava civilne zaštite krizom zahvaćenog područja, što će omogućiti brži odgovor na krizu i saniranje njezinih posljedica.

Poruke upozorenja moći će primati svi korisnici mobilnih telefona na ugroženom području Republike Hrvatske te strani korisnici u roamingu.

SRUUK je sustav koji će doprinijeti podizanju sveukupne sposobnosti reakcije i povećanju kapaciteta sustava upravljanja u kriznim situacijama u Republici Hrvatskoj kroz podizanje razine spremnosti Ministarstva unutarnjih poslova, kao središnjeg tijela u nacionalnom sustavu upravljanja u kriznim situacijama, za prevenciju te pravodobne i odgovarajuće reakcije u slučajevima nastanka katastrofe ili velike nesreće uzrokovane prirodnim, tehničko-tehnološkim ili ljudskim faktorom.

Grafički prikaz 2: Organizacija i sudionici kod ranog upozoravanja





Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

Tablica 3: Iskaz izvora sadržaja i korisnika upozoravanja te mjere i snage, prema vrstama izvanrednih događanja

Izvanredni događaj	Izvor upozoravanja	Sadržaj	Korisnici upozoravanja	Mjere, snage i sredstva
Poplava	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo CZ RH - PUCZ/ŽC 112 Osijek - DHMZ ; - od građana - neposrednim uvidom - Hrvatske vode 	<ul style="list-style-type: none"> - prognoza vodostaja i stanje protoka na vodotocima - prognoza vodostaja - prognoza za padaline 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Grada - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja i javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Grada - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. <p align="center">Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.</p>
Potres	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo CZ RH - PUCZ/ŽC 112 Osijek - Seizmološka služba RH - sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima 	<ul style="list-style-type: none"> - osnovni parametri potresa - prve podatke o potresu moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30min - 3sata 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Grada - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja i javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Grada - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo <p align="center">Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.</p>
Epidemije i pandemije	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo CZ RH - PUCZ/ŽC 112 Osijek - Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije 	<ul style="list-style-type: none"> - vrsta opasnosti - očekivani razvoja - preventivne mjere - preporučena i obavezna postupanja 	<ul style="list-style-type: none"> - PU CZ /prima i daje/ - građani - Grad i operativne snage - sve institucije 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Grada Belišća - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ - HCK – GD CK Valpovo <p align="center">Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.</p>
Industrijske nesreće i nesreće s opasnim tvarima	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo CZ RH - PUCZ/ŽC 112 Osijek - pravne osobe koje rade sa opasnim tvarima - žurne službe na intervenciji - svjedoci nesreće 	<ul style="list-style-type: none"> - mjesto događaja - vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete - podaci, procjene razvoja događaja - mjere CZ prema žurnosti 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Grada - operativne snage sustava CZ - pravne osobe posjednici opasnih tvari i javnost - inspekcije nadležnih tijela - MINGOR 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite - mjere i snage utvrđene Operativnim planovima operatera posjednika opasnih tvari - žurne službe - pravne osobe za postupanja s opasnim tvarima i zbrinjavanju istih <p align="center">Upozoravanje se provodi po dojavi operatera opasnih tvari.</p>
Ekstremne temperature i suše	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo CZ RH - PUCZ/ŽC 112 Osijek - DHMZ - javni mediji 	<ul style="list-style-type: none"> - vrsta opasnosti - vremenske prognoze - preventivne mjere 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Grada - Operativne snage sustava civilne zaštite i stanovništvo 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Grada Belišća - mjere zdravstvenih tijela - edukacija, javni mediji <p align="center">Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.</p>
Snijeg i led te drugi ekstremni vremenski uvjeti	<ul style="list-style-type: none"> - PUCZ, ŽC 112 Osijek - DHMZ - javni mediji 	<ul style="list-style-type: none"> - vrsta opasnosti - vremenske prognoze - preventivne mjere 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Grada - operativne snage sustava civilne zaštite i stanovništvo 	<ul style="list-style-type: none"> - pravovremena i dobra organizacija zimske službe i pripreme - angažiranje komunalnih poduzeća - aktiviranje stanovništva da izvršava svoje komunalne obaveze <p align="center">Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.</p>

3. Pripravnost

Pripravnost - pripravnost u sustavu civilne zaštite proglašava čelnik tijela nadležan za poslove civilne zaštite na temelju informacija sustava ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće.

Na temelju informacija ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće, pripravnost u sustavu civilne zaštite proglašava izvršno tijelo JLP(R)S za područje općine, grada i županije.

Tijela državne uprave i druga tijela dužna su, u okviru svog djelokruga, radi učinkovitog funkcioniranja sustava civilne zaštite, provoditi mjere pripravnosti iz njihova djelokruga, u skladu sa specifičnostima događaja. Tijela državne uprave i druga tijela mogu osnovati krizni stožer za obavljanje poslova iz njihova djelokruga u skladu s odredbama posebnih propisa.

Pripravnost

Provođenjem određenih mjera i postupaka pripravnosti operativne snage sustava civilne zaštite dovode se u stanje spremnosti za učinkovito operativno reagiranje u izvanrednim događajima. Pripravnost uključuje osoblje, materijalna, komunikacijska i prijevozna sredstva te propisane procedure.

Obzirom na vrstu operativne snage sustava civilne zaštite, primjenjuju se različite procedure utvrđivanja pripravnosti.

Pripravnost je za stalno spremne operativne snage, žurne službe ili tzv. gotove snage sustava civilne zaštite, kontinuirano najvišeg stupnja i to osobito za osoblje dežurne smjene.

Također, za osoblje žurnih službi koje nije u smjeni, planovima se razrađuje uvođenje najviše razine pripravnosti.

Postupci uvođenja pripravnosti prilagođavaju se specifičnostima izvanrednog događaja, stvarno nastalim posljedicama i procjenama daljnjeg razvoja događaja, potrebnom vremenu za dostizanje željenog stupnja spremnosti kao i nužnim operativnim mjerama za njihovo uvođenje.

Vrijeme pripravnosti gotovih operativnih snaga je od 1 – 3 sata. Unutar tog vremena sukcesivno se, po dostizanju zahtijevane razine operativne spremnosti, dijelovi kapaciteta operativnih snaga operativno uključuju u provođenje zadaća civilne zaštite.

Kada je postupak upozoravanja o mogućnosti nastajanja izvanrednog događaja pokrenut pravovremeno, gotove operativne snage uvode pripravnost sveukupnih ljudskih i materijalnih kapaciteta, u funkciji provođenja sveobuhvatnih priprema za operativno djelovanje.

Čelnici lokalne i područne (regionalne) samouprave odgovorni su za uvođenje pripravnosti operativnim snagama sustava civilne zaštite na razinama lokalnih zajednica.

Pripravnošću se smatraju i pripreme stanovništva za postupanje u katastrofama i velikim nesrećama, u situacijama kada se unaprijed upozori o nastupajućoj opasnosti i upozori o potrebi provođenja nužnih mjera i o postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine.

Pripravnost se uvodi sukcesivno po prioritetima. Prvenstveno onim dijelovima operativnih snaga neophodnim za provođenje zadaća iz njihove nadležnosti. Pritom se uzimaju u obzir nalozi i zahtjevi odgovornih osoba, stožera i zapovjedništava nadležnih za odlučivanje i usklađivanje djelovanja operativnih snaga, podatci iz situacijskih izvješća i druge informacije iz svih dostupnih izvora.

Postupak uvođenja pripravnosti prilagođava se specifičnom izvanrednom događaju, stvarno nastalim posljedicama i procjeni daljnjeg razvoja događaja, potrebnom vremenu za dostizanje željenog stupnja spremnosti kao i nužnim operativnim mjerama za njihovo uvođenje.

Pripravnost operativnih snaga na operativnoj razini Grada Belišća

Operativna razina pripravnosti podrazumijeva procjenu stanja i uspostavu okvira djelovanja unutar kojeg djeluje taktička razina, odnosno gdje se utvrđuju prioriteti, osigurava logistička potpora, koordiniranje i planira sanacija i oporavak.

Operativna razina definira i određuje pripravnost:

- uvođenjem pasivnog dežurstva Stožera CZ Grada, te VZG/DVD-a (7)
- uvođenjem aktivnog dežurstva Stožera CZ Grada (po procjeni štetnog događaja), dijela operativnih snaga, komunalnih snaga Grada, i drugih
- ciljano informiranje pučanstva o prijetnji i rizicima, priprava Povjerenika CZ Grada

Operativna razina definira i određuje pripravnost stručno osposobljenih osoba, voditelja timova, voditelja službi, voditelja grupa, voditelja skloništa, povjerenika civilne zaštite, određenih pravnih

osoba i udruga Grada, i drugih i to: uspostavom pojačanoga dežurstva u operativno-komunikacijskim centrima, provjerom materijalno-tehničkih sredstava i opreme, provjerom ljudstva, uspostavom dežurstva na lokaciji prihvata ili obavljanja dužnosti.

Operativna razina pripravnosti treba biti pravovremena, argumentirana, jednoznačna i obvezujuća.

Pripravnost operativnih snaga na taktičkoj razini Grada Belišća

Taktička razina definira i određuje pripravnost direktora, ravnatelja, zapovjednika, pročelnika, načelnika, rukovoditelja i sl., operativnih snaga CZ i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje i to:

- upozorenjem o neudaljavanju iz mjesta stanovanja, provjeri pripremljenosti resursa
- uvođenjem pasivnog dežurstva,
- po procjeni nastalog štetnog događaja uvođenjem aktivnog dežurstva i poduzimanje mogućih preventivnih radnji u očekivanju ID

Pripravnost se uvodi sukcesivno po prioritetima, ali prvenstveno operativnim snagama neophodnim za provođenje zadaća iz njihove nadležnosti. Primarna pripravnost je na operativnoj razini te se postupno provodi pripravnost na taktičkoj, ovisno o tijeku štetnog događaja. Poduzimanje mjera pripravnosti operativnih snaga nalaže gradonačelnik, a u njegovoj odsutnosti načelnik stožera civilne zaštite Grada Belišća.

Organizacija stavljanja u pripravnosti snaga za civilnu zaštitu u Gradu Belišću

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem obavijesti i nadolazećoj opasnosti.	ŽC 112 Osijek	Gradonačelnik
Pozivanje Stožera civilne zaštite Grada (sastav u prilogu Plana)	Gradonačelnik	Županijski centar 112
Upoznavanje sa trenutnom situacijom.	Gradonačelnik	Stožer CZ Grada
<u>Stavljanje u stanje pripravnosti slijedećim prioritetom:</u> Prioritet 1: <ul style="list-style-type: none"> • Vatrogasna zajednica Grada sa DVD-ima (7) • KOMBEL d.o.o. i HIDROBEL d.o.o. Prioritet 2: <ul style="list-style-type: none"> • Vlasnika kritične infrastrukture • Povjerenici CZ i zamjenici povjerenika CZ, • Pravne osobe i dio udruga, određeni Odlukom Grada Prioritet 3. <ul style="list-style-type: none"> • HCK, HGSS Stanica Osijek, • Postrojba CZ Grada – 1 Tim opće namjene 	Gradonačelnik	Načelnik Stožera CZ i Stožer CZ Grada Belišća
Uspostavljanje dežurstva.	Načelnik Stožera CZ	djelatnici Grada
Obavješćavanje svih subjekata o prestanku mjera pripravnosti ili o mobilizaciji ukupnih potencijala, ovisno o situaciji.	Gradonačelnik	Načelnik Stožera CZ

Pripravnost po vrstama ugroze

U slučaju opasnosti od **tehničko-tehnoških nesreća u stacionarnim objektima, gospodarstvu i prometu**, u stanju stalne pripravnosti se nalazi dežurna smjena DVD Belišće, a po potrebi i VZ Grada te komunalne snage Grada, kao i snage operatera i mjerodavnih službi. Navedene snage započinju sa pripremnim radnjama za zaštitu i spašavanje ljudi i materijalnih dobara iz ugroženog područja te provođenja mjera CZ (evakuacije i drugih).

U slučaju opasnosti od **nuklearnih i radioloških nesreća**, poglavito od nesreće u NE Pakš (Mađarska), u stanju pripravnosti potrebno je aktivirati Stožer CZ Grada te aktivno pratiti stanje te upozoravati stanovništvo za pripremanje-provođenje naknadnih mjera zaštite kao što su: zadržavanje u zatvorenim prostorijama, zatvaranje prozora i svih otvora na građevinama te minimalno kretanje i izlaganje eventualnom zračenju. U slučaju realne opasnosti od radijacije provoditi će se i dodatne mjere zaštite, a za to treba staviti u pripravnost Stožer civilne zaštite, Povjerenike CZ i potrebne operativne snage (prvenstveno vatrogasne). *Sve detaljno u Separatu I ovog Plana – Planu pripravnosti i odgovora RH i Grada Belišća na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj.*

U slučaju opasnosti od **epidemija i sanitarnih opasnosti** u stanje pripravnosti se stavljaju svi zdravstveni djelatnici Grada, GD CK Valpovo i potreban dio operativnih snaga.

Za organizaciju provođenja **evakuacije i zbrinjavanja** svih ugroženih, u stanje pripravnosti se stavlja Stožer civilne zaštite, Povjerenici CZ za naselja Grada, dio snaga VZ Grada a iznimno i dio udruga Grada.

Sve navedene mjere provoditi će se nakon dobivenih obavijesti i upozorenja.

U procjeni situacije Stožer CZ Grada Belišća ocjenjuje kada su snage gradske razine nedostatne, pa je potrebna pomoć više hijerarhijske razine. Po ocjeni nedostatnosti vlastitih snaga, gradonačelnik Belišća će upozoriti župana Osječko-baranjske županije na moguću potrebu uključivanja snaga sa županijske razine. Gradonačelnik će prvenstveno angažirati operativne snage svoje-gradske razine, a kad iste nisu dostatne zatražiti će pomoć od Županije. Pri tom angažirane snage Grada Belišća će i dalje nastaviti operativno djelovati. Pomoć državne razine je u nadležnosti župana, odnosno Ravnateljstva civilne zaštite RH.

Gotove snage se mobiliziraju pozivom, jer su po svojoj naravi mobilne i spremne za preuzimanje zadaća u sustavu. Treba voditi računa da se utvrđivanjem zadaća u sustavu civilne zaštite ne utječe na obavljanje redovne funkcije tih snaga (zadacom punjenja vreća pijeska vatrogascima bi mogli utjecati na mogućnost učinkovitog gašenja požara, izlaska na tehničke intervencije, odnosno ostale žurne akcije). Također treba voditi računa o potrebi odmora pripadnika gotovih snaga i njihove zauzetosti redovnim aktivnostima.

Provedbom podizanja stupnja pripravnosti, odnosno provedbom mobilizacijske pripreme i mobilizacije, kao i formiranjem pojedinih stručnih timova unutar Stožera CZ rukovodi načelnik Stožera CZ odnosno gradonačelnik - kada se proglašava velika nesreća. Navedene mjere i aktivnosti se provode sukladno odredbama imajućeg Poslovnika o radu Stožera CZ Grada Belišća odnosno Standardnih operativnih postupaka (SOP-ova) Ravnateljstva CZ/ ŽC 112.

4. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava CZ

Stožeri lokalne i područne (regionalne) razine pozivaju se i stavljaju u stanje pripravnosti te aktiviraju po nalogu načelnika stožera. Pripravnost i aktiviranje provodi se prema planovima djelovanja civilne zaštite. Kada se sustavima ranog upozoravanja ili kroz međunarodnu razmjenu utvrdi prijetnja velike nesreće, katastrofe ili posebnih okolnosti, stožeri civilne zaštite JLP(R)S sukcesivno podižu razinu pripravnosti stožera. Postrojbe civilne zaštite JLP(R)S u velikoj nesreći, katastrofi i posebnim okolnostima aktiviraju čelnici JLP(R)S, koji, po potrebi, mogu donijeti odluku o mobilizaciji.

Mobilizacija i aktivacija pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite ovisi o namjenskim zadaćama, prioritetima uporabe snaga u specifičnim situacijama, konkretnim zahtjevima na mjestu događaja te kriterijima primijenjenim u postupku planiranja.

Uzbunjivanje

Uzbunjivanje stanovništva provodit će se sukladno Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ broj 69/16) i **Pravilniku o postupku ranog upozoravanja stanovništva, NN 91/23**. Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi gradonačelnik Belišća, a u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite Grada. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti i Ravnateljstvo civilne zaštite RH, Pročelnik Područnog ureda za CZ Osijek ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

Sustav za uzbunjivanje stanovništva putem sirena koristi se kod ugroze od poplava, požara, nesreća koje uključuju opasne tvari, ratnih opasnosti i terorističkog djelovanja.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspeksijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja, informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidroakumulacija i vatrogastvo i informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

Kod ugroza od poplava izazvanih izlivanjem kopnenih vodenih tijela informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva osiguravaju Hrvatske vode u skladu s Državnim planom obrane od poplava.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112 telefonskim pozivom na broj 112.

Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje, emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena, nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.

Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo operativno-komunikacijskim centrima hitnih službi, Stožeru civilne zaštite Grada, izvršnom tijelu Grada Belišća, pravnim osobama koje posjeduju vlastiti sustav uzbunjivanja, vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje i elektroničkim medijima. Po prestanku opasnosti za stanovništvo donositelj odluke je dužan Centru 112/Ravnateljstvu CZ RH dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo Grada Belišće.

Upozoravanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje prema *Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje* („Narodne novine“ broj 13/06).

Znakovi za uzbunjivanje stanovništva su signali i emitiraju se putem sirena na sljedeći način:

a/ Upozorenje na nadolazeću opasnost upotrebljava se za nadolazeće prirodne i druge opasnosti koje ne zahtijevaju trenutnu reakciju na dati znak (nadolazeći vodni val, požar koji se približava određenom području, približavanje oluje, onečišćenje okoliša i sl.). Oglašava se kombinacijom jednoličnog i zavijajućeg tona u trajanju od sto /100/ sekundi (tri jednolična tona po dvadeset /20/ sekundi koja dijele dva zavijajuća tona od dvadeset /20/ sekundi).

b/ Neposredna opasnost upotrebljava se za neposredne opasnosti od požara, pucanja nasipa ili brana, radioloških i kemijskih nesreća, vojnih borbenih djelovanja i drugih opasnosti kada je potrebna žurna reakcija na dani znak. Oglašava se neprekidnim zavijajućim tonom u trajanju šezdeset /60/ sekundi.

c/ Prestanak opasnosti upotrebljava se kada se ocjeni da su sve opasnosti za stanovništvo prestale, a obavezno nakon neposredne opasnosti. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje. Oglašava se jednoličnim tonom u trajanju od šezdeset /60/ sekundi.

ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

Upozorenje na nadolazeću opasnost
100 sekundi

Uključite radio ili TV prijamnik!
Poslušajte priopćenje o vrsti nadolazeće opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Poduzmite mjere zaštite koje će vam pomoći u pripremi za opasnost.

Neposredna opasnost
60 sekundi

Uključite radio ili TV prijamnik!
Poslušajte priopćenje o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Žurno poduzmite mjere zaštite iz priopćenja!

Prestanak opasnosti
60 sekundi

Možete prestati provoditi mjere zaštite iz priopćenja. U slučaju potrebe, pomozite u akcijama spašavanja koje provode snage zaštite i spašavanja. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje.

ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Vatrogasna uzbuna
90 sekundi

Ostanite mimi!
Znak za uzbunjivanje odnosi se na pripadnike vatrogasnih i drugih postrojbi zaštite i spašavanja koje odmah trebaju postupiti sukladno utvrđenim planovima.

U slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti, županijski centar 112 davanjem priopćenja obavještava stanovništvo o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti. Priopćenja za stanovništvo emitiraju se neposredno iza danog znaka za uzbunjivanje putem sirena, razglasnih uređaja i putem elektroničkih medija. Priopćenja za stanovništvo mogu se dostavljati i putem SMS poruka. Operateri u GSM mrežama nisu dužni tražiti pristanak za dostavljanje SMS poruka od korisnika GSM uređaja koji se zateknu na ugroženom području.

Vidi ranije navedeno o novom Pravilniku o postupku ranog upozorenja stanovništvu (NN 91/23) i testiranju SRUUK sustava!

U slučaju neposredne opasnosti od vojnih borbenih djelovanja Glavni stožer Oružanih snaga Republike Hrvatske daje centrima 112 nalog za uzbunjivanje i priopćenje za stanovništvo. Elektronički mediji dužni su odmah emitirati priopćenja koja su im dostavljena putem nadležnog centra 112 ili operativno-komunikacijskog centra u sjedištu MUP RH – Ravnateljstvo civilne zaštite. Priopćenja za stanovništvo mogu se dostavljati i putem SMS poruka. Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove/općine emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i televizije.

Snage civilne zaštite (postrojbe CZ, povjerenici CZ) se mobiliziraju a ostale operativne snage aktiviraju.

U slučaju neposredne prijetnje i od nastanka katastrofe ili velike nesreće, ili već dešavanje istih, gradonačelnik Belišća ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja Grada, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Grada Belišća.

Kako je u Reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća Grada Belišća (3/2024.) navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature) i nepredvidive (potres, industrijske nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza gradonačelnik uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, gradonačelnik aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

Priprema sve potrebne dokumentacije za aktiviranje i mobilizaciju operativnih snaga u nadležnosti je gradskih službi. Aktivnosti na pripravnosti objašnjene su u prethodnoj točki ovog Plana djelovanja.

Operativne snage dužne su izvijestiti gradonačelnika o mogućnostima stavljanja na raspolaganje postrojbi i stručnih timova ili članova stručnih timova za civilnu zaštitu i materijalno-tehničkih sredstava, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te podatke o zapovjedniku ili voditelju. Aktiviranjem se pokreće uporaba gotovih, odnosno stalno spremnih operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Unutar ove kategorije razlikuju se dvije skupine:

- Prva su dijelovi gotovih operativnih snaga koji se u trenutku izdavanja zapovijedi za djelovanje nalaze u stanju dežurstva.
- Druga su snage koje se uvođenjem pripravnosti i provođenjem mobilizacije, planski i postupno dovode u stanje spremnosti za operativno djelovanje.

Treba voditi računa da se **prioritetno pozivaju žurne službe i temeljne snage (I. prioritet pozivanja)** te pravne osobe i udruge građana koje se potrebnim oblikom civilne zaštite bave u dijelu svoje redovne djelatnosti odnosno aktivnosti (**II. prioritet pozivanja**), a potom ukoliko to trenutne okolnosti zahtijevaju - postrojbe civilne zaštite, odnosno ostale potrebne snage za provedbu mjera civilne zaštite (**III. prioritet pozivanja**).

Aktiviranje ili mobilizacija operativnih snaga CZ Grada Belišća

Gradonačelnik aktivira operativne snage civilne zaštite: telefonom, e-mailom ili teklićem. U slučaju nemogućnosti aktiviranja na navedeni način, gradonačelnik telefonskim pozivom na broj ŽC 112 zahtjeva aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite. Zahtjev za aktiviranjem će nakon toga u pisanom obliku dostaviti ŽC 112 Osijek. Nakon što su primile Zahtjev za aktiviranje, operativne snage pokreću aktiviranje sukladno svojim Planovima.

Operativne snage dužne su izvijestiti gradonačelnika o mogućnostima stavljanja na raspolaganje snaga i resursa, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te podatke o zapovjedniku ili voditelju. Za sudjelovanje u aktivnostima civilne zaštite pravne osobe (koje su pod ingerencijom Grada) imaju pravo na naknadu stvarnih troškova iz proračuna Grada.

Koraci u postupku aktiviranja snaga / osim žurnih službi koje su u stalnoj pripravnosti/

- Informacija o ugrozi dolazi gradonačelniku /ŽC112, DHMZ, ZZZJ, građani...
- Gradonačelnik poziva-aktivira Stožer CZ Grada te potrebne djelatnike Grada
- Aktivira se Vatrogasna zajednica Grada s potrebnim brojem DVD-ova, sukladnu Planu zaštite od požara Grada i početnim potrebama

- Stožer CZ procjenjuje situaciju i mogući razvoj događaja te predlaže načelniku stavljanje u pripravnost ili aktiviranje operativnih snaga CZ Grada; Poziva i informira Povjerenike CZ za naselja
- Gradonačelnik informira Župana, i po sagledavanju stanja traži pomoć s viših razina

Aktiviranje Stožera CZ Grada Belišća

Pozivanje i aktiviranje stožera civilne zaštite Grada Belišća izvršiti će se po Planu pozivanja Stožera CZ Grada i sastavni je dio ovoga Plana.

Primarna zadaća Stožera civilne zaštite Grada Belišća je spoznaja dobivenih upozorenja ili već dešavanja-posljedica izazvanih štetnim događajem u najkraćem vremenu, te osnova predviđanja razvoja stanja.

U tom smislu Stožer CZ Grada Belišća pruža stručnu potporu gradonačelniku, kojemu je cilj sprečavanje, ublažavanje i otklanjanje posljedica štetnog događaja i odnosi se na:

- prirodu štetnog događaja,
- karakteristike štetnog događaja za Grad i karakteristike štetnog događaja u okruženju,
- najvjerojatiji intenzitet i učinak štetnog događaja,
- primjenu odgovarajućih metoda i radnji za ublažavanje štetnog događaja,
- odgovor na štetni događaj poradi sprečavanja većeg štetnog događaja,
- rukovođenje i koordiniranje operativnim snagama,
- aktiviranje sudionika CZ i zaštite i spašavanja,
- predlaganje proglašenja katastrofe i velike nesreće,
- zapovijedanje u katastrofi i velikoj nesreći,
- sklanjanje stanovništva i životinja,
- sigurnost informacija, podataka i dokumenata, odnos s medijima,
- druge zadaće i aktivnosti od značaja za zaštitu i spašavanje u ostvarivanju gore navedenog cilja.

Sastav i pregled podataka o Stožeru CZ Grada Belišća, u prilogu ovog Plana

Vrijeme mobilizacije-aktiviranja Stožera CZ	
Korištenjem telefonskih veza 20 min.	Korištenjem teklića 1h
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO - Poslovni prostor Grada Belišća, Vijenac dr. Franje Tuđmana 1 31551 Belišće; PRIČUVNO – po potrebi odrediti na lokaciji nekog od naselja Grada	

Vremena aktivacije sudionika o operativnih snaga CZ Grada

Sudionici i operativne snage CZ	Vrijeme aktivacije		Pripravnost
	Minim. od	Maksim. do	
Gradonačelnik; Načelnik Stožera CZ	5 min	1 sat	Žurne službe MUP, Zavod za HMP, JVP... u stalnoj spremnosti. Ukoliko je prethodno data pripravnost, aktivacija je vrlo kratka.
VZ Grada i DVD-i (7)	2 min	30 min	
Hrvatski Crveni križ	20 min	2 sata	
HGSS Stanica Osijek	5 min	1 sat	
Povjerenici (zamjenici) CZ Grada	30 min	2 sata	
Pravne osobe određene Odlukom Grada	1 sat	2 dana	
Udruge građana Grada	2 sata	2 dana	
Koordinatori na lokaciji	1 sat	4 sata	
Građani-po pozivu gradonačelnika i Stožera CZ	2 sata	6 sati	

Narastanje operativnih snaga civilne zaštite i troškovi njihovog aktiviranja

Zaštita i spašavanje u slučaju katastrofe i velike nesreće započinje provođenjem mjera osobne i uzajamne pomoći stanovništva te aktiviranjem gotovih operativnih snaga. Sukladno vrsti, veličini i intenzitetu katastrofe i velike nesreće aktiviraju se pravne osobe od interesa za civilnu zaštitu na

području Grada Belišća te u Županiji a dimenzionirane i za područje Grada. Navedene snage slijedno narastaju do maksimuma vlastitih kapaciteta.

Po nemogućnosti Grada Belišća kao jedinice lokalne samouprave da na operativnoj razini smanji, ublaži ili otkloni posljedice katastrofe ili velike nesreće Grad traži pomoć na taktičkoj razini (Osječko-baranjska županija), te na strategijskoj razini (Država-Ravnateljstvo CZ i Vlada RH).

Troškove aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u ingerenciji Grada snosi Grad Belišće. Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi podmirit će Grad sukladno mjesno tržišnim cijenama u vrijeme angažiranja kao i svih drugih mjera civilne zaštite.

Važne napomene Plana:

- Treba konstatirati da je opremljenost Vatrogasne zajednice Grada glede gašenja požara dobra i zadovoljavajuća, no ne i resursi (posebno opremljenost), za **potrese i tehničko-tehnološke ugroze opasnim tvarima** iz postrojenja i prometa (pa se kod dešavanja istih tražila pomoć od JVP Osijek ili drugih).
- **Pregled ključnih resursa VZ Grada – u prilogu ovog Plana.**

Podaci o odgovornim osobama Grada Belišće

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stana	Telefon	Mobitel
Dinko Burić, dr.med.	Gradonačelnik	I. B. Mažuranić 7 Belišće	031/400-601 ili 603	098/230-763
Domagoj Varžić, dipl.oec.	Pročelnik Ureda gradonačelnika Načelnik Stožera CZ Grada	Vijenac S. H. Gutmanna 14B Belišće	031/400-624	098/934-6160
Ljerkica Vučković	Zamjenica gradonač. i zamj. nač. Stožera	S.Radića 52 Gat	031/400-636	099/222-9988

5. Grafički dio

- Kartografski prikazi iz PPU Grada Belišća, X. Izmjene i dopune **8/2022.**

Karte 1:25000

0. Pregledna karta izmjena i dopuna

1. Korištenje i namjena površina

2.A Građevine cestovnog, željezničkog, riječnog, poštanskog prometa i elektroničkih komunikacija

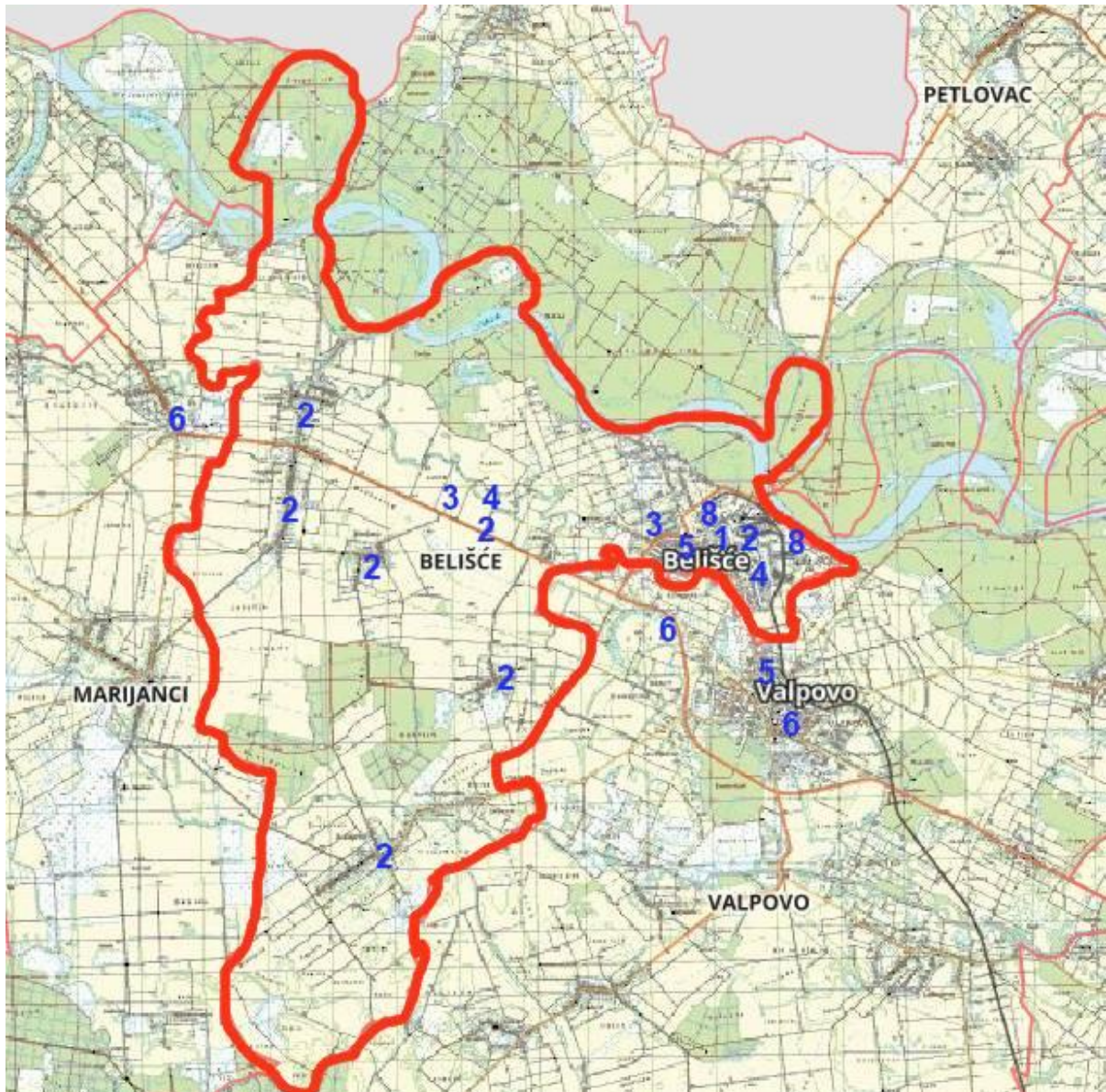
2.B Građevine energetskog i vodnogospodarskog sustava te gospodarenje otpadom

3.A Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora

3.B Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora – područja posebnih ograničenja u korištenju

Zemljovidi PPU Grada – na kraju Plana!

- Kartografski prikazi vezani za sadržaje po CZ



Legenda:

- 1- Gradska uprava, Stožer CZ, Postrojba CZ
- 2-VZ Grada i DVD-i (7)
- 3-Groblja u području Grada
- 4-Objekti prihvata i zbrinjavanja evakuiranog stanovništva
- 5-Zdravstveni objekti
- 6-Glavni smjerovi evakuacije van područja Grada
- 8-Postrojenja s opasnim tvarima

II. POSEBNI DIO

RAZRADA OPERATIVNOG DJELOVANJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE TIJEKOM REAGIRANJA U VELIKIM NESREĆAMA I KATASTROFAMA IZ VLASTITE PROCJENE RIZIKA

Državni plan djelovanja CZ

Državni plan djelovanja civilne zaštite donosi se poradi provođenja preventivnih mjera i postupaka na temelju informacija iz sustava ranog upozoravanja, utvrđivanja organizacije aktiviranja i djelovanja sustava civilne zaštite, usklađivanja provođenja mjera i aktivnosti iz djelokruga sudionika sustava civilne zaštite te usklađivanja djelovanja operativnih snaga sustava civilne zaštite tijekom otklanjanja posljedica velikih nesreća i katastrofa, osobito u slučaju potresa, poplava i požara otvorenog prostora.

Državnim planom razrađuje se složeni sustav djelovanja različitih operativnih snaga različitih razina jedinstvenog sustava civilne zaštite tako da predstavlja glavni operativni dokument kojeg u slučaju velike nesreće koristi Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske.

Državni plan temelji se na implementaciji operativnih načela sustava civilne zaštite (supsidijarnost, solidarnost i kontinuitet djelovanja) i njime se razrađuje djelovanje u katastrofi koje će se razlikovati u odnosu na vrstu, veličinu, prirodu i pojedine faze izvanrednog događaja te se može nadopunjavati posebnim planovima, odnosno specifičnim planskim dokumentima kao što su: Državni plan obrane od poplava, Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora, Plan intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske, Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku i drugim dokumentima ovisno o stvarnim operativnim potrebama sustava civilne zaštite kada djeluje u katastrofi.

Razina spremnosti sustava civilne zaštite implicira obim, sastav i strukturu sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koje se uključuju u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite te način njihovog djelovanja, što se uređuje Državnim planom. Operativne snage sustava civilne zaštite za primjenu Državnog plana, u odnosu na razinu operativne spremnosti, dijele se u dvije grupe:

Prvu grupu operativnih snaga čine sljedeći kapaciteti temeljnih operativnih snaga: Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske, koordinatori na lokaciji, operativne snage središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove civilne zaštite (državne intervencijske postrojbe civilne zaštite, državne vatrogasne intervencijske postrojbe), operativne snage vatrogastva, operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja i operativni kapaciteti pravnih osoba koje su odlukom nadležnog središnjeg tijela državne uprave određene kao operativne snage sustava civilne zaštite od posebnog interesa na državnoj razini (posebno kapaciteti državnih javnih poduzeća, zdravstvenog sustava, transportni i građevinski kapaciteti, znanstveni, istraživački i laboratorijski kapaciteti, komunalni i drugi žurni servisi i sl).

Drugu grupu operativnih snaga čine kapaciteti preostalih operativnih snaga sustava civilne zaštite koje nisu navedene u stavku 3. ovog članka: udruge građana, postrojbe i povjerenici civilne zaštite i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na nižim hijerarhijskim razinama cjelovitog sustava civilne zaštite (jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave).

Kapaciteti Oružanih snaga Republike Hrvatske i Policije ne razvrstavaju se po grupama operativnih snaga već se u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama uključuju sukladno posebnim propisima na načine i pod uvjetima koji se razrađuju Državnim planom. Sukladno provedenom vrednovanju rizika, uzimajući u obzir reprezentativne scenarije ugroza s najgorim mogućim posljedicama i najvjerojatnije neželjene jednostavne i složene ugroze, Procjenom rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku definiraju se: **neprihvatljivi, tolerirani i prihvatljivi rizici**. Sukladno rezultatima vrednovanja rizika Državnim planom utvrđuju se tri kategorije spremnosti za reagiranje sustava civilne zaštite: **a) crvena, b) žuta i c) zelena**.

Katastrofe iz kategorije crvene kategorije spremnosti zahtijevaju angažiranje svih kapaciteta sustava civilne zaštite s razine jedne ili više jedinica područne (regionalne) samouprave te određenih ili svih kapaciteta iz prve grupe operativnih snaga s državne razine, a u odnosu na operativnu zahtjevnost mogu biti razlogom za traženje međunarodne humanitarne i operativne pomoći. Djelovanje kapaciteta sustava civilne zaštite u katastrofama iz crvene kategorije usklađuje Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske dok traženje međunarodne pomoći administrativno i operativno usklađuje središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

Katastrofa iz žute kategorije spremnosti, koja se proglašuje zbog nesreće u području postrojenja koje je obveznik Uredbe s mogućim posljedicama za područje jedne ili više jedinica područne (regionalne) samouprave, može zahtijevati angažiranje svih kapaciteta sustava civilne zaštite pogođenih područja s područne razine te određenih – specifičnih kapaciteta iz prve grupe operativnih snaga s državne razine, a u odnosu na operativnu zahtjevnost i traženje međunarodne specijalističke (ekspertne) pomoći. Djelovanje kapaciteta sustava civilne zaštite u katastrofi izazvanoj industrijskom nesrećom i kada se proglašuje epidemija i pandemija usklađuje Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske. Posljedice *ostalih ugroza iz žute kategorije spremnosti*, za reagiranje sustava civilne

zaštite samo u iznimnim slučajevima (izuzev epidemija i pandemija) mogu zahtijevati proglašavanje katastrofe, odnosno uključivanje više razina i više operativnih snaga sustava civilne zaštite iz prve grupe te stoga i koordiniranje provođenja mjera i aktivnosti sustava na otklanjanju posljedica od strane Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske, dok eventualno traženje međunarodne specijalističke pomoći usklađuje središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

Sve ugroze iz zelene kategorije uglavnom se otklanjaju djelovanjem redovnih sektorskih operativnih snaga, kapaciteta iz druge grupe operativnih snaga nižih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite te u izuzetnim događajima određenih specijalističkih operativnih snaga sustava civilne zaštite iz prve grupe na način definiranim Državnim planom. U izvanrednim događajima koji zahtijevaju angažiranje operativnih snaga iz prve grupe odluku o njihovom djelovanju usklađuje Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske.

Posebni dijelovi plana djelovanja civilne zaštite JLP(R)S

Sadrže:

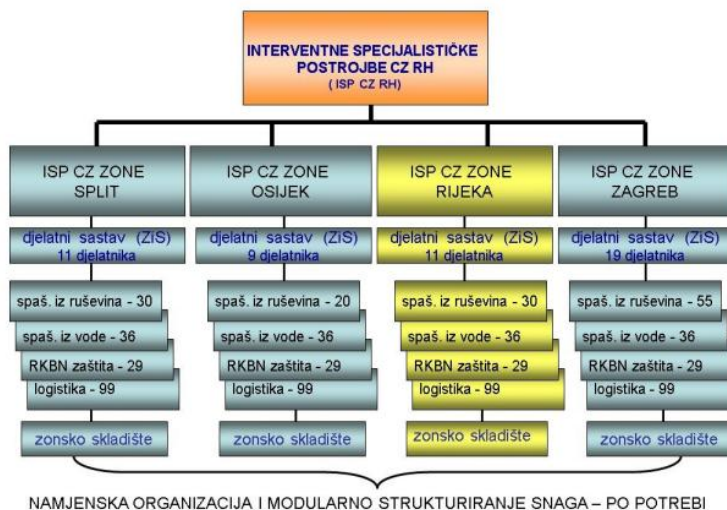
- Razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za JLP(R)S, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima.
- Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite JLP(R)S u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (od 3-4 rizika).
- Način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Planovi djelovanja civilne zaštite lokalnih samouprava moraju sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba. Posebno je potrebno razraditi način uzbunjivanja na način da se što je više moguće obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom kao i svih kapaciteta za smještaj osoba s invaliditetom, tako da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja osoba s invaliditetom koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

Postupci iz planova djelovanja civilne zaštite lokalnih samouprava moraju se razraditi na način da se izbjegne diskriminacija osoba s invaliditetom u svim fazama djelovanja sustava civilne zaštite dok slučajeve diskriminacije nadležna tijela trebaju rješavati brzo i pravedno.

Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon katastrofe mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka osiguravanja uvjeta za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani odnosno prije nastupanja stanja velike nesreće i katastrofe potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

U planove djelovanja civilne zaštite potrebno je ugraditi konkretne zadaće/postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u provođenju mjera i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći i katastrofi, odnosno odlukama predstavničkih tijela JLP(R)S o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite odrediti nositelje obveza i način uključivanja nadležnih javnih službi čija je to redovna djelatnost kao i udruga građana i drugih namjenskih kapaciteta, koji za njihovo provođenje trebaju izraditi operativne planove civilne zaštite. Evakuaciju, hitan prijevoz, utočište i rehabilitaciju osoba s invaliditetom u velikoj nesreći treba provoditi korištenjem svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom, tako da se u planovima djelovanja civilne zaštite utvrde zadaće operativnim snagama sustava civilne zaštite, identificiraju materijalne potrebe i izvori iz kojih će se zadovoljavati.



U Državnom planu djelovanja CZ NEMA zadaća za Grad Belišće!

NEPRIHVATLJIVI RIZICI U PODRUČJU GRADA BELIŠĆA

U području Grada Belišća, sukladno reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada (___/24.) NEMA neprihvatljivih rizika, odnosno onih koji bi tražili trenutno poduzimanje mjera na umanjenju rizika.

TOLERIRANI RIZICI U PODRUČJU GRADA BELIŠĆA

- **Sukladno reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća Grada (___/24.) ukupno 8 toleriranih rizika od čega:**
 - **1 visokog rizika – POPLAVA**
 - **5 umjerenog rizika – POTRES, EPIDEMIJE I PANDEMIJE, EKSTREMNE TEMPERATURE, SUŠE i EKSTREMNI VREMENSKI UVJETI (zbirno), POŽARI OTVORENOG TIPA.**

2.1. POTRES

Temeljem stava Radne skupine Grada Belišća ustrojene za izradu Procjene rizika od velikih nesreća i Plana djelovanja CZ Grada (3/24.), razrada ovog rizika treba biti detaljna, prvo opisna a onda i s preglednom tablicom, radi edukacije Stožera CZ i operativnih snaga CZ Grada Belišća.

Kao dio mediteransko-transazijskog pojasa, gotovo čitavo područje Republike Hrvatske nalazi se u seizmički aktivnom području. Temelj za učinkovito provođenje mjera iz Državnog plana djelovanja civilne zaštite u slučaju razornih potresa VII^o i više stupnjeva po Europskoj makroseizmičkoj ljestvici/EMS je pravovremeno poduzimanje mjera zaštite. U skladu s načelom supsidijarnosti, prioritetno se angažiraju operativne snage sustava civilne zaštite s pogođenog područja, po potrebi i kapaciteti s područja JLP(R)S koja nisu pogođena potresom ili s državne razine. Sve zadaće koordiniranja djelovanja operativnih snaga na pogođenom području, do uspostavljanja funkcija nadležnih tijela na pogođenim razinama JLP(R)S, preuzimaju najbliže lokalne razine koje nisu pretrpjele posljedice. Životi ili zdravlje ljudi posredno su ugroženi zbog oštećenja građevina, postrojenja, instalacija ili opreme namijenjene proizvodnji, preradi, uporabi, prijevozu, pretovaru, skladištenju ili odlaganju opasnih tvari (otrovne, zapaljive, eksplozivne, oksidacijske, radioaktivne), oštećenja ili rušenja visokih brana vodnih akumulacija, rušenja mostova i ostale prometne infrastrukture, oštećenja i prekida električnih, plinskih, vodovodnih i drugih instalacija

Potres je rizik umjerenog intenziteta i najteža ugroza koje može zadesiti područje Grada Belišća a izvjesno je i šireg kontaktnog područja, sa vrlo teškim posljedicama u svim sadržajima života i djelovanja. Za područje Grada procijenjen je **umjeren rizik** od pojavnosti potresa s najvećim intenzitetom do 7 stupnjeva MSK ljestvice./tek u periodu od 500 godina/

Osnovne pretpostavke za uspješno provođenje Plana su:

- učinkovito i pravovremeno poduzimanje mjera osobne i uzajamne zaštite (tim mjerama se spašava do 95% osoba zatrpanih u ruševinama, dok se djelovanjem operativnih snaga sustava zaštite i spašavanja spašava od 5-10% zatrpanih),
- Stožer civilne zaštite Grada, u suradnji s PUCZ/ŽC112Osijek (Ravnateljstvo CZ RH/MUP), u vremenskom periodu od šest sati od prvog rušilačkog udara mobiliziraju i/ili aktiviraju najmanje 70% operativnih snaga zaštite i spašavanja na svom području,
- prvenstveno se angažiraju snage zaštite i spašavanja s pogođenog područja Grada Belišća i Županije, a u slučaju nedostatnih kapaciteta, putem odgovarajuće taktičke razine ili uz sudjelovanje Ravnateljstva CZ RH, i drugi kapaciteti na strategijskoj razini s područja koja nisu pogođena potresom ili pomoć s državne razine,

- stanovništvo na području Grada na vrijeme i objektivno je informirano o opasnostima od potresa, mogućim posljedicama, planovima i postupcima za umanjivanje i otklanjanje posljedica te educirano i obučeno za postupanje u slučaju potresa,
- sigurnost stanovništva neće ovisiti isključivo o otpornosti građevina na potres u kojima stanuju, već i od otpornosti ostalih objekata, posebno onih javne namjene (mostovi, škole, domovi, kulturni i sportski objekti),
- životi ili zdravlje ljudi posredno su ugroženi zbog oštećenja objekata, postrojenja, instalacija ili opreme namijenjene proizvodnji, preradi, uporabi, prijevozu, pretovaru, skladištenju ili odlaganju opasnih tvari (otrovne, zapaljive, eksplozivne, oksidacijske, radioaktivne), oštećenja ili rušenja visokih nasipa vodotoka i druge prometne infrastrukture, oštećenja i prekida električnih, plinskih vodovodnih kanalizacijskih i drugih instalacija itd. Stoga na pogođenom području gotove operativne snage civilne zaštite odmah utvrđuju stanje tih objekata, instalacija i infrastrukture,

Na području Grada Belišća, sukladno Procjeni rizika (revizija II., 3/24), u slučaju potresa najvećeg intenziteta – s najgorim mogućim posljedicama, biti će:

- poginulih osoba biti će pojedinačno - do nekoliko desetina (30),
- materijalne štete će biti velike, osobito na manje otpornim građevinama,
- bez krova nad glavom ostat će, trajno ili privremeno, više stotina osoba od čega se procjenjuje da će se oko 50% zbrinuti sami (privremeni smještaj kod rodbine)
- za cca 600 osoba treba osigurati zbrinjavanje, odnosno osigurati privremeni smještaj,
- kao posljedica potresa pojaviti će se zarazne bolesti,
- sociološke i psihološke posljedice mogu se u većoj mjeri pojaviti kod rodbine poginulih osoba, povrijeđenih i zatrpanih osoba, te spasilaca, koji će biti angažirani u spašavanju.

Tablica E: Pregled oštećenja stambenih jedinica u Gradu Belišću za VII.° MCS

Grad/općina	Broj stambenih objekata	Stupanj oštećenja za VII. stupanj MCS				
		1. lagana	2. umjerena	3. teška	4. razorna	5. rušenje
Grad Belišće	3.750	450	250	180	120	120

Tablica F: Procjena očekivanih žrtava i šteta prema SIA (Švicarski propisi) za DNP

Grad Belišće	Stambene jedinice	Stanovnici	Poginuli	Ranjeni	Evakuirani, zbrinuti, sklonjeni	UKUPNO ŠTETA
Grad UKUPNO	4.267	8.884	Do 30	Do 2%	600	Više GP Grada

No ove posljedice za najjači intenzitet potresa mogu biti i osjetno veće, uz više tisuća m³ materijala od ruševina. Za spašavanje zatrpanih iz ruševina u slučaju ovakvog potresa potrebno je angažirati više stotina spasioaca.

Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina

Gradonačelnik Belišća sa svojim Stožerom CZ će odmah po dešavanju potresa pristupiti sagledavanju razmjera nesreće, na način da će u kratkom vremenu nastojati što preciznije evidentirati posljedice. *Za to će koristiti:* informacije od ŽC112 Osijek i državnih tijela, postrojbi VZ Grada, operatera opasnih tvari, Povjerenika CZ i druge stručne osobe ali i građane. Istovremeno će pokrenuti postupak mobilizacije i aktiviranja i svih resursa vatrogastva i komunalnih firmi Grada i regije te dostupnih operativnih snaga.

Odmah će uputiti ukupno dostupno ljudstvo VZ Grada i VZ OBŽ na spašavanje povrijeđenih i zatrpanih te raščišćavanje ruševina, po prioritetu: objekti vrtića i škola, trgovina, javnog okupljanja, ambulante, te prometnice za kretanje snaga CZ.

Sukladno početno prikupljenim informacijama o učincima potresa izvijestiti će se Župan Osječko-baranjske županije i ŽC112, procijeniti dovoljnost vlastitih snaga za sanaciju odnosno osnovanost da odmah-sukladno razmjerima katastrofe, upute zahtjev Ravnateljstvu CZ RH i Vladi RH za dopunsku pomoć s područja RH.

Procjenom rizika je utvrđeno da se ne očekuju katastrofalni učinci potresa u Gradu, odnosno većina stanovništva i objekata biti će neoštećena intenzitetom najjačeg potresa od 7°MCS, no potres može biti i jači. Usljed toga Stožer CZ Grada će ODMAH pozvati /Gradski radio Belišće, Povjerenici CZ/, pučanstvo da pomognu susjedima i ugroženima, a potom i po naseljima aktivirati grupe radno sposobnog pučanstva za otklanjanje prioriternih posljedica – pomoći operativnim snagama.

Spašavanje zatrpanih ima prioritet u raščišćavanju. Prvenstveno se na terenu utvrđuju nestale osobe koje bi mogle biti zatrpane. Veliku ulogu pri utvrđivanju moguće zatrpanih imaju ukućani i susjedi koji znaju jesu li su u srušenim građevinama boravile osobe kojih u tom trenutku nema. Vođenje popisa nestalih obavljaju nadležni povjerenici civilne zaštite.

Plitko zatrpane osobe spašavaju ukućani i susjedi samoinicijativno što predstavlja najbržu moguću reakciju. Zahtjevnija spašavanja provode vatrogasci ili građevinske tvrtke angažirane na raščišćavanju ruševina. Duboko zatrpane osoba može biti nekoliko desetina jer se ne očekuju oštećivanja kuća 5. stupnja u koje spadaju i djelomično rušenje dijela objekta. Duboko zatrpane osobe mogu spašavati samo za to specijalizirani timovi. Pri tome oni mogu koristiti i druge snage za obavljanje pomoćnih poslova.

Tijek početnih radnji kod potresa-Organizacija raščišćavanja ruševina i spašavanje zatrpanih

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Pozivanje aktiviranje Stožera CZ Grada Belišća, telefonom ili vlastitim tekličkom sustavom, ili putem ŽC 112 Osijek	Gradonačelnik Belišća	Županijski centar 112 Osijek; Stožer CZ Grada
Pozivanje ŽC 112 i obavješćivanje o stanju	Gradonačelnik / Župan	ŽC 112 Osijek; načelnik Stožera CZ
Pozivanje djelatnika Grada i Komunalnih poduzeća Grada	Načelnik stožera CZ	Članovi Stožera CZ
Aktiviranje zapovjednika VZ Grada i vatr. snaga pomoći iz VZ OBŽ	Stožer CZ	član Stožera CZ
Prikupljanje informacija o broju potpuno srušenih objekata, stanje vrtićkih i školskih objekata, društvenih domova, ugostiteljskih objekata, trgovina. Utvrđuje koje su se aktivnosti odvijale u njima prije potresa i koliko je ljudi boravilo u njima.	Načelnik Stožera CZ	Županijski centar 112 povjerenici CZ; Stožer CZ Grada Belišća
Prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica.	Stožer CZ, predstavnik PU	ŽC 112, Povjerenici CZ
Prikupljanje informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite. Objekti zdravstvene zaštite: -Ambulante u Gradu i DZ Valpovo i OBŽ -Zavod za hitnu medicinu OBŽ, KBC Osijek, bolnice šire regije	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Djelatnici Grada i ŽC 112 Osijek
Organizacija informativnih punktova u naseljima cilju prikupljanja informacija o stradalim osobama.	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	Stožer CZ Grada, HCK, povjerenici CZ u naseljima Grada
<u>Utvrđivanje prioriteta u raščišćavanju ruševina kao slijedi:</u> -raščišćavanje objekata gdje boravi više ljudi (škole, hoteli, društveni domovi, ugostiteljski objekti, trgovine, hoteli) -osiguranje prohodnosti prometnica -pristup kritičnoj infrastrukturi -raščišćavanje ruševina obiteljskih kuća.	Načelnik Stožera CZ	Operativne snage, JVP iz Županije, VZ Grada sa DVD-ima, građevinske firme, stanovništvo
Mobilizacija dostupnih snaga VZ OBŽ te članova udruga.	član Stožera za protupožarnu zaštitu	Zapovjednici DVD Pripadnici DVD, udruge
Mobiliziranje davatelja materijalno-tehničkih sredstava. Firmi s građevinskom mehanizacijom i strojevima	Načelnik Stožera CZ	Određenih Odlukom Grada ali i iz regije

Raspoređivanje pripadnika Timova CZ specijalističke namjene (Županije i RH, te Tima CZ Grada Belišća) prema utvrđenim prioritetima raščišćavanja.	Zapovjednici Timova CZ	Zapovjednici skupina
Organizacija odvoza građevinskog otpada na za to predviđene lokacije	član stožera za komunalne djelatnosti	Davatelji MTS; Gradske komunalne firme

Osnovna i najmasovnija snaga Grada Belišća (i Županije) u potresu su Dobrovoljna vatrogasna društva i postrojbe CZ opće namjene - Tim CZ za spašavanje iz ruševina RH, te građevinske firme sa uključivanjem i svih radno sposobnih građana. Kod potresa s manjim posljedicama ove snage trebale bi biti dovoljne, uz ciljano pojačavanje specijaliziranim timovima (HGSS s potražnim psima, građevinskih specijalista, i djelatnicima specijaliziranih-građevinskih firmi).

Ukoliko se posljedice, prvenstveno izvlačenje ranjenih i uspostavljanje osnovnih životnih funkcija Grada (opskrba strujom, vodom, telekomunikacije, prometovanje, ishrana i slično) neće moći samostalno rješavati, zatražiti će se strukturirana pomoć od Ravnateljstva CZ i kapaciteta RH. Pri tome treba voditi računa o prioritetima te da je potres vjerojatno zahvatio šire područje od Grada Belišća pa i Županije.

*Zbog položaja u ruševinama, stupnja povrijeđenosti, sastava snaga za spašavanje i njihovog vremena pristizanja na mjesto intervencija, upotreba snaga i sredstava za spašavanje iz ruševina zatrpanih građana i raščišćavanja ruševina **odvijat će se u pet faza kako slijedi:***

1. faza

Izviđanje i zbrinjavanje površinskih i lako zatrpanih osoba. U prvoj etapi dolazi do samopomoći i pomoći najbližih dok ne stignu spasioci.

Izviđanje ruševina: sudjeluju građani i djelatnici po mjestu stanovanja i rada zajedno sa pripadnicima DVD, a po mobilizaciji i s pripadnicima skupina postrojbi civilne zaštite, koje se nadu na mjestu ugroženosti ili u blizini mjesta ugroženosti.

Zadaci: ustanoviti postojanje kontaminacije, procjena ugroženosti ljudi i objekata (izvješćivanje o razmjerima posljedica nastalog uslijed potresa (Povjerenika CZ, Stožera CZ Grada), zbrinjavanje lako povrijeđenih, sprečavanje širenja panike, spašavanje lako zatrpanih).

Ova faza može se podijeliti na djelovanje preživjelih osoba koje su se zatekle u objektima i područjima razaranja i na djelovanje organiziranih postrojbi po dolasku na ruševine. U prvom slučaju počinje se sa pojedinačnim djelovanjem usmjerenim na pronalaženje osoba za koje se sigurno zna mjesto boravišta u trenutku razaranja (stan, radionica, kancelarija i slično). Daljnje pojedinačno spašavanje prerasta u grupno i poprima organizirani karakter te se proširuje na pretraživanje susjednih kuća (radionica, kancelarija), cijelog kata i zgrade. Po dolasku organiziranih postrojbi na ruševine vrši se spašavanje lako zatrpanih, kao i onih koji se nalaze na površinskim dijelovima ruševine (oni koji se vide i čuju). U toku izvlačenja mora se voditi računa o osnovnim podacima spašenih osoba.

Kontinuirani zadatak: Tijekom ove i svih ostalih faza **Stožer civilne zaštite** organizira prijenos informacija o stanju na terenu, radnjama koje se obavljaju, te o daljnjim potrebama pri spašavanju iz ruševina, te otklanjanju posljedica na području pogođenog potresom./putem Gradskog radija Belišće i drugih medija, Povjerenika CZ, /

2. faza

Detaljno pretraživanje lako oštećenih objekata i neposredno izvlačenje povrijeđenih iz ruševina. U ovoj fazi potrebno je dobiti podatke o vjerojatnom mjestu ostalih zatrpanih, a posebno o mjestu većeg broja zatrpanih na jednom mjestu unutar ruševine. Potrebno je izvršiti procjenu o potrebnim snagama, mehanizaciji, te načinu spašavanja. Sa žrtvama koje se mogu vidjeti i čuti, a ne mogu se trenutno osloboditi položaja u kojem se nalaze potrebno je održavati stalni kontakt. (Uključivanje GD CK Valpovo i HCK, Centra za socijalnu skrb).

3. faza

Detaljno ispitivanje elemenata oštećenja koji daju najveću vjerojatnost preživljavanja i mogućnost spašavanja zatrpanih. *Imajući u vidu vrstu ruševine prema navedenoj sistematizaciji moraju se detaljno pretražiti:*

- svi djelomično održani dijelovi kuće/zgrade ili prostorije pretvorene u sklonište;
- objekti škola, okupljanja većeg broja osoba, složeni objekti svih vrsta, građeni kao samostalni objekti;
- "polu-prostorije" na katovima, ispod stepenica, u podrumima, ispod površine klizanja, u djelomično razorenim katovima;
- blokirane, zapriječene prostorije (šupljine) u blizini nesrušenih dimnjaka i preostalih zidova unutar ruševine;
- probijene prostorije u kojima se nalaze osobe koje na sebe ne mogu skrenuti pažnju uslijed stanja nesvijesti, šoka, povreda od rušenja i slično.

4. faza

Ako se na kraju treće faze zaključi da još uvijek nedostaje spašenih – izvučenih osoba u odnosu na podatke o broju zatrpanih, *produžuje se sa pretraživanjem* i ako je mala vjerojatnost da su živi. Provodi se ispitivanje, pretraživanje i spašavanje, kao i raščišćavanje radi spašavanja u teško oštećenim zgradama. Ugroženi se teško pronalaze, a još ih je teže spasiti, a da pri tome ne zadobiju nove povrede. U ovoj fazi potrebne su mjere podupiranja i osiguranja prolaza spasioca. Sudjeluju ljudi i sredstva pravnih osoba od značaja za zaštitu i spašavanje te pripadnici postrojbi civilne zaštite, te ostale pravne službe i postrojbe angažirane sukladno nastaloj katastrofi – a prema nalogu gradonačelnika i Župana te njihovih Stožera CZ.

5. faza

Potpuno raščišćavanje ruševina nakon što je utvrđeno da su spašeni svi koje je bilo moguće spasiti, odnosno izvuci, bili oni živi ili ne. U tijeku radova treba biti obazriv jer postoji mogućnost da ima još ugroženih. Iskustva govore da preživjelih može biti i nakon tjedan dana. Ovaj zadatak će obaviti snage i sredstva predviđene za upotrebu u 4. fazi.

Ako se uspoređivanjem broja izvučenih sa brojem eventualno zatrpanih zaključi da nema više ugroženih može se krenuti u raščišćavanje teškom mehanizacijom.

Ukoliko se naiđe na leš, spašavanje će se izvoditi bez mehanizacije i vrlo oprezno.

Nakon pretraživanja i spašavanja iz ruševina, te raščišćavanja pristupa se obilježavanju objekata ili dijela objekta, užeg ili šireg područja, ulice i slično.

Potrebno je imati jedinstvene oznake koje trebaju pružati podatke:

- da li je zgrada potpuno pretražena,
- tko je izvršio spašavanje i raščišćavanje,
- koliko je spašeno života, u kom stanju, a koliko je mrtvih sa osnovnim osobnim podacima.

Crvena traka znaci rušenje, *žuta* da će se obaviti sanacija, dok *zelena* boja znaci da je objekt minimalno oštećen. Nakon označavanja zgrada potrebno je zagraditi ulaze u zgrade koje su predviđene za rušenje.



Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

Tablica 4: Snage koje se uključuju zaštitu i spašavanje kod potresa sa resursima i zadaćama

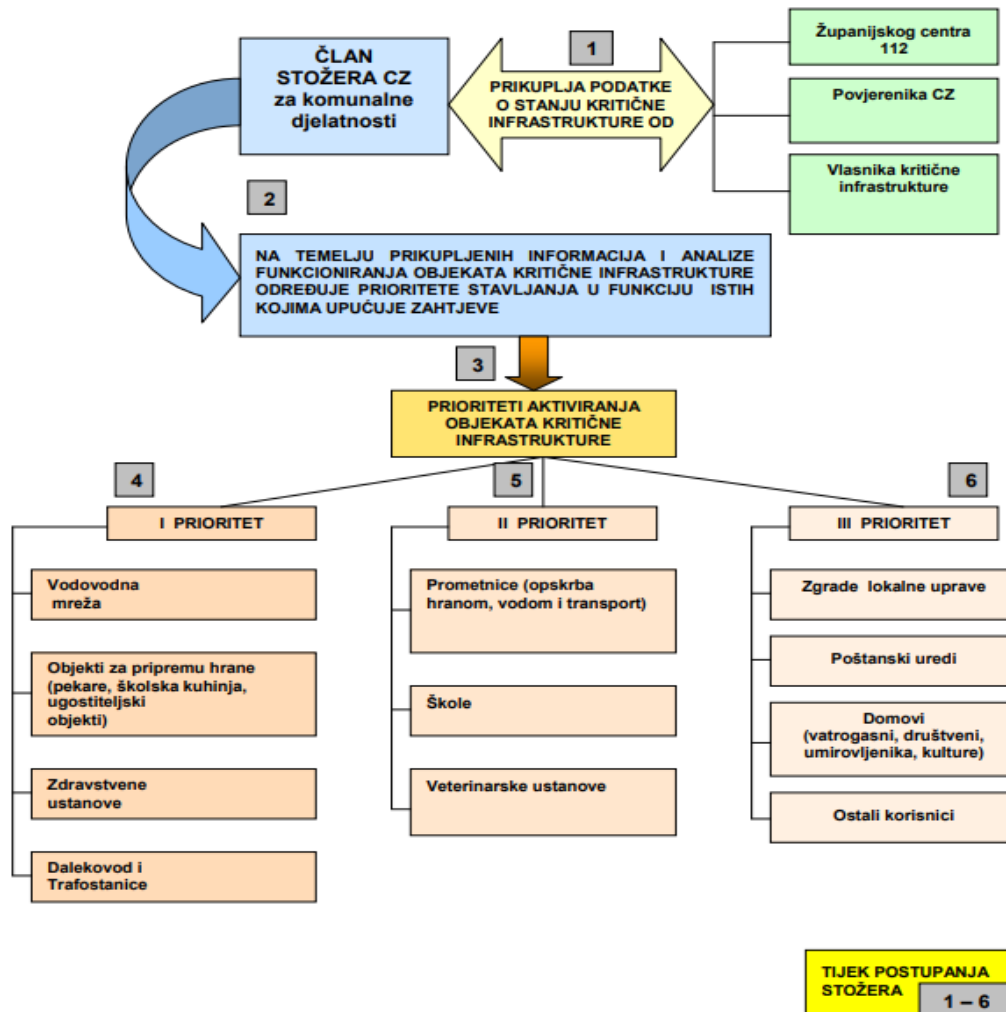
R/br.	Snaga u CZ	Zadaće	Ljudski potencijal	Vozila	Materijalno-tehnički resursi
1.	Gradonačelnik i Stožer CZ Grada Belišća	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje provođenja zadaća u CZ	1+11	1-2	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid
2.	VZ Grada Belišća sa 7 DVD-a Tim CZ Grada opće namjene VZ Osječko-baranjske županije	Početno i naknadno spašavanje iz ruševina po prioritetima; raščišćavanje putova za prolaz snaga i stanovništva, gašenje naknadnih požara, početna trijaža i prva pomoć; označavanje kritičnih objekata zarušavanja, početna evakuacija iz objekata...	80+30 100+ JVP sukladno stanju u OBŽ	7 20+	Zaštitna odjeća i obuća, kacige, pionirski alat, kompleti prve pomoći, vozila za prijevoz povrijeđenih, nosila, ...
3.	Povjerenici CZ i zamjenici;	Potporna operativnim snagama CZ, mjere CZ	8+8 svi	Iz sastava Grada i DVD-a	Osobna oprema pripadnika CZ, te oprema vatrogasnih snaga
4.	KOMBEL d.o.o. HIDROBEL d.o.o. i kom. poduzeća regije	održavanje javnih površina i odvoz otpada, održavanje čistoće, dovoz pitke vode, odvoz materijala ruševina, prohodnost putova...	30+	14+	Radna mehanizacije i oprema, alati, pionirki alat, vozila transportna...
5.	Ambulante u Gradu, DZ OBŽ, KBC Osijek, Zavoda za HMP OBŽ	Organizacija zdravstvenih pregleda i primarne zdravstvene i stomatološke skrbi, pomoć snagama CZ i stanovništvu, sanitetski prijevoz	svi	10+ m/v	Sve potrebno za pružanje opće medicinske pomoći te početne trijaže
6.	Veterinarska stanica Valpovo i vet. stanice i ambulante regije, udruge Grada	Zbrinjavanje animalnog otpada i lešina, organizacija evakuacije i zbrinjavanja životinja, asanacija	10+ 20+	1-3	Standardna materijalno-tehnička osnova struke
7.	HCK	Pružanje prve medicinske pomoći, psihološke pomoći, provođenje evakuacije, priprema prihvatnih centara, organizacija traženja osoba, osiguranje pitke vode i dr.	30+	4	Ležajevi, deke, medicinska oprema, nosila, isušivači vlage, oprema za pročišćavanje vode za piće...

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

8.	Hrvatski zavod za socijalni rad - Područni ured Valpovo	Psihološko savjetovanje i pomaganje u prevladavanju posebnih teškoća i drugi poslovi u okviru svoje nadležnosti.	8	2	
9.	Elektroslavonija Osijek; Oba Kom. poduzeća Grada, te velika građevinska poduzeća	Pomoć u ljudstvu za početno spašavanje iz ruševinama, kamionima i građ.strojovima, traktorima; osposobljavanje kritične infrastrukture za funkcioniranje Grada	25+	10+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe,kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.
10.	Stanovništvo Grada Belišća usmjeravano od strane Stožera CZ i Povjerenika CZ; Udruga Grada	Mjere osobne i uzajamne pomoći, spašavanje iz ruševina, osiguranje alara, traktora s prikolicama-odvoz materijala zarušavanja, evakuacija i početno zbrinjavanje ljudi i životinja, spašavanje materijalnih dobara,...	150+	20+	Ručni alat, tačke, traktori s prikolicama,
11.	Specijalističke postrojbe CZ Županije; Postrojbe Ravnateljstva CZ RH	Sukladno intenzitetu ugroze u Gradu i stanju-potrebama u regiji; Specijalizirani za spašavanje iz ruševina	30+		Namjenska oprema za spašavanje iz ruševina, raščišćavanje putova , pružanje prve pomoći...
12.	Objekti za smještaj	Osnovna škola u Belišću i PŠ Veliškovci	Smještaj do 600 osoba ukupno		Objekti osnovne škole i domovi imaju sve higijenske uvjete i mogućnost organizacije prehrane (kuhanje) dok druge objekte zbrinjavanja po naseljima treba ojačati Hotelski kapaciteti regije su veliki
	Hotelski i drugi kapaciteti regije	Privremeni ili trajniji smještaj stradalog stanovništva na razini Grada			
13.	HGSS Stanica Osijek, Orahovica i druge	Provedba spašavanja iz viših objekata i ruševina, posebna znanja i vještine, potražni psi	15+	6+	Standardizirani materijalno-tehnički kompleti i oprema HGSS-a

Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihova djelovanja

Organizacija stavljanja u funkciju objekata kritične infratsrukture u Gradu



Posljedica potresa je sigurno prekid, djelomičan ili potpuni, funkcije sljedećih objekata kritične infrastrukture:

Opskrbe električnom energijom i to na neposrednim oštećenjima objekata za prijenos i transformaciju električne energije jer su isti sukladno svojoj izvedbi otporni na potres snage do 8⁰ MCS i ne bi pretrpjeli veća oštećenja. Opskrbu električnom energijom neophodno je prioritetno osigurati za zdravstvene ustanove, javne ustanove (škole, vrtić, društveni domovi, zbog privremenog zbrinjavanja evakuiranih osoba, uredske kancelarije pogođenih samouprava - primjerice matični ured, pošta, opskrba odašiljača mobilne telefonije i slično), kao i prostori u kojima su privremeno smješteni stožeri, angažirane stručne službe i stožeri civilne zaštite. Zahtjeve i prioritete ponovne uspostave opskrbe električnom energijom prema opsegu posljedica i stvarnim potrebama podnose Povjerenici CZ Stožeru CZ Grada Belišća, a ovaj operaterima i Stožeru CZ Osječko-baranjske županije.

Dijelove će naselja i kućanstva koja nisu pretrpjela ozbiljna oštećenja trebati postupno opskrbiti električnom energijom, kako bi se stanovništvo što prije vratilo svojim domovima. U nemogućnosti brzog povrata u funkciju morat će se primijeniti i mobilni agregati za proizvodnju električne energije.

Vodoopskrbna mreža – sustavi individualne vodoopskrbe može ozbiljno biti ugrožena kvarovima vodovodnih instalacija ozbiljno oštećenih objekata. Procjenom rizika Grada utvrđeno je da potres takvog intenziteta neće narušiti izdašnost izvorišta individualnih vodozahvata, ali može. Opskrbu će pitkom vodom zato trebati osigurati dovoženjem cisterni s provjereno ispravnom vodom, te nakon ponovne provjere svakog bunara dozvoljavati ponovnu upotrebu istih.

Hrvatski telekom i drugi operateri fiksne i mobilne telefonije imaju svoje objekte i mreže na pogodnom području. Mreža fiksne telefonije može biti neuporabljiva zbog mnogih kvarova izazvanih velikim oštećenjima na kućanstvima te će u početku biti isključena. Važno je što prije osigurati fiksnu telefonsku liniju navedenim ustanovama od posebne važnosti za pogođene jedinice lokalne samouprave, jer će mobilna mreža biti preopterećena. Isto tako linijom Stožera CZ potrebno je utvrditi prioritete (zahtjevom prema operaterima) u korištenju veza, za kritične operativne snage CZ i institucije.

Gradonačelnik Belišća i Stožer CZ Grada će sa operaterima i njihovim unaprijed pripremljenim interventnim timovima koordinirati aktivnosti u stavljanju u funkciju kritične infrastrukture, prioritete i potrebnu ispomoć.

Organizacija gašenja požara

Nositelj gašenja požara na području Grada Belišća je Vatrogasna zajednica Grada sa 7 DVD-ova, dok bi JVP (Osijek ili druga) uglavnom bila angažirana kod incidenata s opasnim tvarima u regiji (imaju specijaliziranu opremu koju DVD-i nemaju), te uz koordinaciju, rukovođenje i pomoć Vatrogasne zajednice županije.

Operativne zadaće u gašenju požara definirane su Planom zaštite od požara Grada Belišća i odnose se pored ostaloga i na:

- organizaciji dojave i izvješćivanja o mjestima nastanka požara,
- utvrđivanje pravaca kretanja požara i određivanju potrebitih snaga i sredstava za gašenje požara,
- određivanje najpogodnijih pravaca kretanja vatrogasnih vozila i postrojbi do požarišta,
- gašenje požara raspoloživim snagama, tehnikama i sredstvima,
- spašavanje stanovništva i životinja iz zapaljenih i zadimljenih objekata
- evakuaciju stanovništva i životinja koji se nalaze ispred fronte predvidljivog požara,
- sprečavanje prenošenja vatre i dima na susjedne objekte, i druge poslove vatrogasaca.

Nadležnost i usklađivanje u organizaciji gašenja od požara regulirana je standardnim operativnim postupcima vatrogasnih postrojbi prema planovima koji se donose po posebnom Zakonu

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Organizacija gašenja požara na prostoru koje je u mogućnosti ugasiti.	član Stožera za PPZ	Zapovjednici VZ Grada, (JVP) i DVD-a
Iskopčavanje energenata zbog opasnosti koje nosi kombinacija struja-voda	član Stožera za PPZ	vlasnici kritične infrastrukture
Odabir sredstava za gašenje koje nije opasno za eventualno zarobljene osobe u ruševinama, imajući na umu opasnosti koje nose energenti i opasnosti koje može prouzročiti naknadno narušavanje stabilnosti oštećenih konstrukcija.	Zapovjednici vatrogasnih snaga	pripadnici VZ Grada i OBŽ i DVD-a
Uz gašenje vršiti postupke razupiranja i podupiranja nestabilnih konstrukcija radi stabilizacije istih.	Zapovjednici vatrogasnih snaga	pripadnici JVP i DVD-a
Usklađivanje aktivnosti raščišćavanje ruševina, spašavanje osoba i gašenje požara.	Zapovjednici JVP i DVD-a	pripadnici JVP i DVD-a
Odvoz građevinskog otpada na za to predviđene lokacije (Stožer CZ Grada određuje unaprijed određene lokacije privremenog odlaganja građevnog otpada)	član Stožera za komunalne djelatnosti	djelatnici KOMBEL d.o.o.
Čuvanje zgarišta do konačnog raščišćavanja objekta	Zapovjednik VZ i DVD	pripadnici JVP i DVD
Ukoliko dođe do izlivanja opasnih tvari i velikog zapaljenja traženje pomoći za gašenje sa više- Županijske razine	član Stožera za PPZ	Zapovjednici vatrogasnih snaga svih razina

Požar potresom pogođenog područja počinju gasiti vatrogasne snage koje prve pristignu na požarište. Gašenjem požara rukovodi zapovjednik pristigle postrojbe koji je na taj način i zapovjednik požarišta.

Ako zapovjednik odluči da prisutne vatrogasne snage nisu dovoljne, zatražit će od nadređenog vatrogasnog zapovjednika dodatne snage. Zadaća vatrogasnih snaga je ponajprije spašavanje ljudi, zatim gašenje požara i sprečavanje njegovog razvoja. Vatrogasci također, nakon gašenja požara, djeluju u zaštiti od ponovnog razbuktavanja požara.

Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencije (pregled prioriternih korisnika – u suradnji s policijom)

U slučaju pojavnosti potresa najvećeg očekivanog potresa u području Grada Belišća od 7⁰ MCS ili većeg intenziteta, dio prometnica kroz naselja bit će bar dijelom zakrčen građevinskim otpadom i odronima. Pri tom se neće moći odmah obaviti potpuno raščišćavanje, već će prometnice biti prohodne u suženom profilu. Zato će se morati ograničiti promet kako bi se neometano mogle obaviti žurne intervencije zaštite od potresa ili evakuacije i spašavanja iz ugroženog područja, odnosno, kako bi se izbjegle nepotrebne žrtve prometnih nesreća s vozilima koja ne sudjeluju u provedbi zaštite i spašavanja i spriječili zastoji zbog prisutnosti vozila koja ne sudjeluju na intervencijama. Zato će operateri za održavanje državnih, županijskih i lokalnih prometnica, kao i koncesionari za održavanje lokalnih cesta u Gradu Belišću i Županiji, uspostavljati prohodnost cestovnim prometnicama, odrediti i obilježiti obilazne pravce, a policija regulirati promet sukladno zahtjevima Stožera CZ.

Osobiti prioritet u osiguravanju prohodnosti imaju državne ceste, te potom županijske i lokalne ceste koje povezuju naselja Grada, radi pristizanja snaga pomoći, operativnih snaga, evakuacije i drugih povezanosti. Kod provođenja evakuacije mogući su incidenti, koje svojom nazočnošću policija može kontrolirati

Osiguranje u djelovanju operativnih snaga također je vrlo značajno i aktivnost na velikom području, kako zbog panike i psihoze kod stanovnika, tako i zbog mogućnosti krađa iz oštećenih objekata iz kojih su osobe evakuirane. U najgorem slučaju potresa, kapaciteti policije biti će nedostadni zbog velikog broja objekata koje treba osiguravati. U tom slučaju policija će, uz angažiranje pričuvnog sastava i snaga s područja van regije i Županije, u dogovoru sa Stožerom CZ Grada Belišća za osiguranje koristiti i angažiranje zaštitarskih firmi, te vatrogasnih snaga.

Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinsko zbrinjavanje

Brzu i masovnu pomoć lakše ozlijeđenim osobama ne mogu pružiti samo medicinske ustanove te će tu ulogu, uz liječničke ambulante pogođenih jedinica lokalne samouprave i susjednih područja, morati preuzeti i posebno osposobljene osobe i pojedinci, (vatrogasci, ekipe Crvenog križa i civilne zaštite).

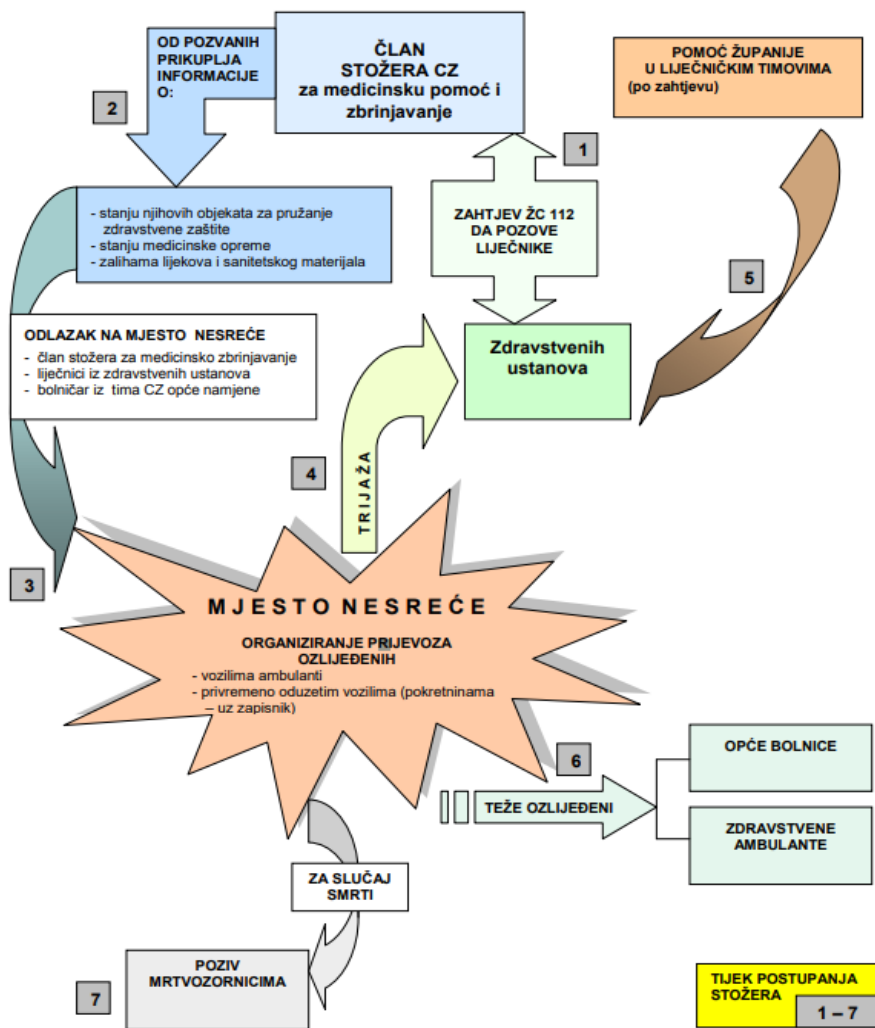
Izuzetno je važno pripremiti teže ozlijeđene osobe da mogu pričekati potrebno medicinsko zbrinjavanje u medicinskim ustanovama. Ovaj zadatak se može obaviti samo na terenu gdje su se ozljeđivanja i dogodila i to od strane ekipa-timova za hitnu medicinsku pomoć /Zavod za HMP OBŽ/ ili posebno osnovanih medicinskih timova (GD CK), koje se mora žurno uputiti na pogođeno područje. Veliki broj ozlijeđenih zahtjeva masovnu uporabu gaza, zavoja i ostalih medicinskih potrepština u količinama kojih može i nedostajati na području Grada Belišća.

Sukladno tome morat će se uvesti racionalizacija uporabe i osigurati snabdijevanje s područja izvan Grada.

Cjelokupno će vođenje medicinskih ustanova i pripadne logistike trebati podvrći privremenoj reorganizaciji pa se unutar Stožera CZ Županije mora uspostaviti i **Stožer zdravstva** koji će obaviti potrebna osnivanja i opremanja medicinskih timova za rad na pogođenom području osnivanjem poljskih bolnica odnosno, ambulanti hitnih službi, preustroj medicinskih ustanova koje mogu primiti značajno povećan broj ozlijeđenih, preko kapaciteta redovnog djelovanja te dati podatke o potrebi oslonca na državu.

Obzirom na periodično značajan broj turista i prolaznika u području Grada od posebnog je značaja uključivanje većeg broja osoba u početnu trijažu, pripremi za evakuaciju u sigurna područja, ali i pružanje prve pomoći.

Organizacija pružanja medicinske pomoći



Prva medicinska pomoć

Provodi se za stradalo stanovništvo te operativne snage koje vrše zaštitu i spašavanje. Prva medicinska pomoć pružati će se od strane osposobljenih pripadnika operativnih snaga, te intervencijom timova Zavoda za HMP OBŽ te GD CK Valpovo.

Prvu medicinsku pomoć pružati će mobilni timovi Zavoda za hitnu medicinsku pomoć OBŽ kao i ambulante u Gradu i DZ Valpovo i OBŽ, te kroz mrežu svojih redovnih i ugovornih ambulanti u regiji. U objektima Gradske razine zbrinjavanja osoba uspostaviti privremenu ambulantu, minimalno s medicinskim tehničarom/sestrom.

Socijalnu pomoć pružati će djelatnici Centra za socijalnu skrb Valpovo uz pomoć aktivista HCK, udruge žena i članova Caritasa, kao i za ekipe za psihosocijalnu pomoć. Duhovnu potporu vršiti će predstavnici crkvenih institucija i humanitarni djelatnici.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite.	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Ambulante u Gradu i Valpovu Zavod za hitnu MP OBŽ; Dom zdravlja Valpovo i OBŽ
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova i sanitetskog mater.	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Liječnici ambulanti u Gradu i Domu zdravlja Valpovo
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje

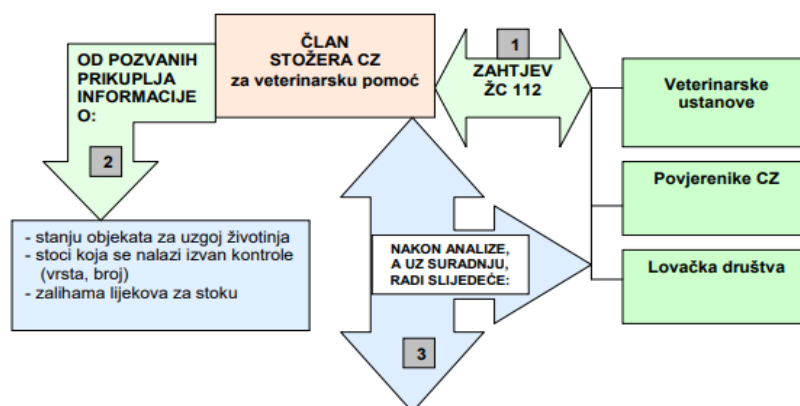
Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za trijažu. Mjesta za trijažu su: -Zavod za HMP OBŽ i Domovi zdravlja -Ambulante u Gradu i Valpovu	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	liječnici u zdravstvenim ustanovama Stanovnici Interventni timovi HCK
Traženje dodatnog angažiranja liječničkih timova iz Županije i državne razine	Gradonačelnik/Župan	Županijski centar 112 Osijek član Stožera za zdr. zbrinjavanje Načelnik stožera CZ
Organizacija prijevoza povrijeđenih do bolnica	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Ravnatelji bolnica u regiji, Doma zdravlja; Voditelj Zavoda za HMP ; Osoblje u ambulantama
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	Član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Načelnik Stožera CZ

Na području Grada Belišća i Županije humanitarne i druge organizacije koje mogu pomoći pri zbrinjavanju su:

Hrvatski Crveni križ – GD CK Valpovo, pomaže pri zbrinjavanju evakuiranih i lakše ozlijeđenih, osiguravanju pokrivala, jastuka, odjeće, obuće, hrane, lijekova, i dr. Također, Crveni križ preuzima poruke evakuiranih-zbrinjanih osoba u svrhu uspostavljanja ponovnog kontakta sa članovima obitelji, preuzima zahtjeve za traženje nakon što su iscrpljene sve druge mogućnosti pronalaska člana obitelji, u stalnom su kontaktu sa obitelji nestalog radi poziva na identifikaciju posmrtnih ostataka i DNA analizu. Crveni križ dužan je postupati u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom i međunarodnim humanitarnim pravom.

Organizacija pružanja veterinarske pomoći

Organizacija pružanja veterinarske pomoći



POSTUPAK	MJESTO	NOSITELJ AKTIVNOSTI	SURADNIK
Utvrđuje raspoložive kapacitete (pункtove) za smještaj stoke koja se nalazi izvan kontrole	Sjedište stožera CZ	Član stožera CZ za veterinarsku pomoć	Veterinari iz veterinarskih ustanova Povjerenici CZ
Po potrebi traži dodatno angažiranje veterinarskih ekipa sa razine županije	Punkt za smještaj stoke		Veterinari iz veterinarskog zavoda
Organizira prikupljanje stoke (na punktove) koja je bez kontrole			Članovi LD
Organizira popis stoke			Povjerenici CZ
Organizira popis stoke koja bi se nakon klanja mogla koristiti za ishranu stanovništva			Veterinari iz veterinarskih ustanova
Organizira prijevoz stoke od punktova do najbliže i najpogodnije klaonice (vrši odabir vozila za prijevoz)		Veterinari iz veterinarskih ustanova Povjerenici CZ Članovi LD	

TJEK POSTUPANJA STOŽERA
1 – 3

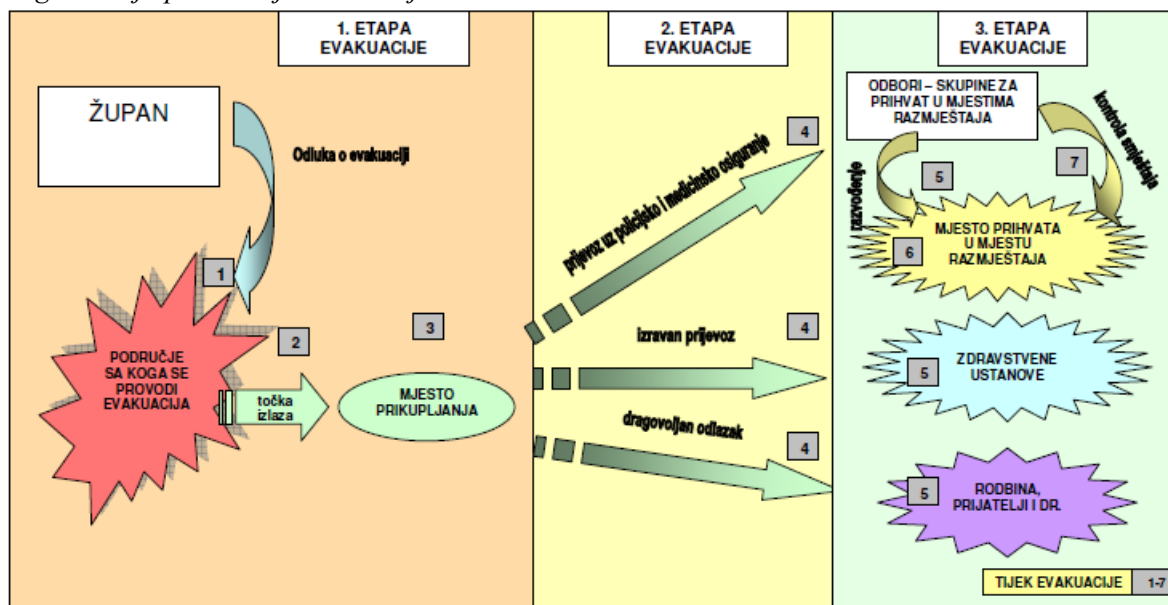
Veterinarsku pomoć i zbrinjavanje pružiti će Veterinarski kapaciteti u regiji - Vet.stanica Valpovo, i drugi veterinarski kapaciteti regije, vlasnici stoke i životinja, lovačka društva regije i Županije, a potporno i pripadnici operativnih snaga CZ. Od posebnog će značaja, kod većeg broja stradalih životinja biti osiguranje prevoženja lešina-zbrinjavanje u namjenskoj tvrtki. Obzirom na količine stočnog i životinjskog fonda u području Grada Belišće to neće biti problem.

Agroproteinka d.d. – društvo za zbrinjavanje i toplinsku preradu nusproizvoda životinjskog podrijetla, Strojarska 11 10 360 Sesvete /tel. 01/2046-766 fax. 01/2046-201 www.agroproteinka.hr , Eko-servis dežurni 091/9290-216. Ovo društvo može pomoći i u odvozu, dislokaciji namjenskih kontejnera za odlaganje mrtvih životinja, i drugim mjerama.

Izuzetno, ako bi količina stradale stoke bila velika, sanitarni inspektor će-na prijedlog veterinarske i sanitarne struke, predložiti načine i mjesta neškodljivog zbrinjavanja animalnog otpada, van redovnih kapaciteta veterinarske stanice. Kapaciteti za obradu stoke i peradi u Županiji također će biti od značajne koristi.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za uzgoj životinja i o stoci koja se našla izvan kontrole.	član Stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju	Povjerenici CZ za naselja Grada Belišća; KOMBEL d.o.o., vlasnici životinja
Analiziranje stanje stočnog fonda i mjere koje je potrebno poduzeti	Načelnik Stožera CZ	član Stožera; predstavnik veterinarstva
Utvrđivanje raspoloživih punktova za smještaj stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	Stožer CZ i namjenske Udruge u Gradu i OBŽ
Organizacija prikupljanja stoke koja je bez kontrole.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u veterinarskim ambulancama i stanicama članovi lovačkih udruga
Organiziranje popisa stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici Grada i Povjerenici CZ, članovi lovačkih udruga
Pregled povrijeđene stoke koja bi se nakon klanja mogla koristiti za ljudsku ishranu.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u veterinarskim stanicama, vlasnici stoke, članovi lovačkih udruga
Organizacija prijevoza stoke do klaonica	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti vlasnici MTS za prijevoz životinja

Organizacija provođenja evakuacije (pregled pravaca za evakuaciju stanovnika i kretanje prioriternih službi spašavanja kao i površina za prihvatanje stanovništva i postavljanje šatorskih naselja)
Organizacija provođenja evakuacije



Prema procjeni Stožera CZ Grada Belišća, nakon početnog sagledavanja stanja uzrokovanog potresom, donosi odluku o provođenju evakuacije stanovništva s određenog područja/naselja ovisno o potrebama i prioritetima. Odluka se prenosi putem sredstava javnog priopćavanja (Gradski radio Belišće i drugi mediji) te upoznavanjem Povjerenika CZ naselja, i na druge načine. O provođenju evakuacije izvješćuju se nositelji provođenja, koji će aktivirati svoje ekipe za prihvata evakuiranog stanovništva u planirane objekte i prostore (škole, društveni domovi).

Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, aktiviraju se od strane Stožera CZ Grada, pravne osobe koje obavljaju prijevoz stanovništva i Policijska uprava /PP Belišće, radi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje.

MJERE CZ¹

Kapaciteti, objekti i način sklanjanja (zaklanjanja) stanovništva

Grad Belišće je dužan na svome području osigurati uvjete za evakuaciju, zbrinjavanje te sklanjanje stanovništva i imovine. Sukladno Zakonu o sustavu CZ, od 2015.godine ne postroji više obaveza izgradnje skloništa, ali se postojeća moraju održavati u mjerodavnosti Grada.

Sukladno propisima koji su bili na snazi u pojedinim periodima razvoja (grad Belišće ulazio je u kategoriju naselja III. stupnja ugroženosti (malo ugroženi gradovi) u kojima živi preko 5.000 do 10.000 stanovnika), a na osnovu određenih zona ugroženosti, područje grada Belišća bilo je podijeljeno u zone u kojima se osigurava zaštita stanovništva:

- u gusto naseljenim dijelovima Grada (jedna ili više zona) grade se skloništa za zaštitu od radijacije koja moraju štiti od zračenja radioaktivnih padavina gustom zbijenog materijala na stropnoj ploči ukupne težine ploče 750 kg/m² ako se grade izvan zgrade ili 500 kg/m² ako se grade u zgradi.
- na preostalom području grada (jedna ili više zona) zaštita stanovništva osigurava se u zaklonima. Porodična skloništa otpornosti od 30 kPa grade se u svim zonama u kojima je obavezna izgradnja skloništa bilo koje otpornosti. Skloništa se ne grade u neposrednoj blizini skladišta zapaljivih materija, ispod zgrada viših od 10 etaža, u razini nižoj od podruma zgrade i u plavnim područjima.

Grad Belišće odredio je, po tada važećim propisima, zone ugroženosti, na određenoj daljini od građevina koje bi mogle biti cilj napada u ratu i od građevina kod kojih bi veliki kvarovi (havarije) na postrojenjima mogli uzrokovati kontaminaciju zraka i okoliša, a prema procjenama ugroženosti i stupnju ugroženosti Grada.

Tablica : Iskaz izgrađenih skloništa u području grada Belišća s osnovnim pokazateljima

<i>Adresa skloništa grada Belišća</i>	<i>Tip skloništa</i>	<i>Osnovni podaci</i>	<i>Sadržaji od značaja za CZ Grada</i>
1. Vij. J. J. Strossmayera 56, 57 Belišće	-Sklonište osnovne zaštite	-Otpornost 100 kPa -Kapacitet 200-500 osoba	-ispravno, održavano -voditelj: Alojz Bucko , Vijenac J.J.Strossmayera 57
2. Vijenac J.J.Strossmayera 61 Belišće	-Sklonište osnovne zaštite	-Otpornost 100 kPa, povr.80m ² -Kapacitet 80-200 osoba	-ispravno, održavano -voditelj: Melita Vujičić , Vijenac J.J.Strossmayera 61
3. A.G.Matoša 3a, 3b	-Sklonište osnovne zaštite	-Otpornost 100 kPa, povr.120m ² -Kapacitet 200-500 osoba	-ispravno, održavano -voditelj: Igor Brezovec , V. Nazora 24

Izvor podataka: PPU Grada i Uprava Grada

¹ Opis mjera CZ: prve medicinske pomoći, sklanjanja, evakuacije, zbrinjavanja, sanacije i asanacije i dr. u osnovi se odnosi i na druge ugroze-rizike u potrebnom obimu te se neće ponavljati u ovom Planu djelovanja - po drugim rizicima/točkama Plana!

Na području Grada Belišća postoje tri izgrađena skloništa osnovne zaštite u namjeni za sklanjanje i zaštitu stanovništva, izgrađena u vrijeme izgradnje stambenih blokova u kojima se nalaze, prema tada važećim propisima. Skloništa su održavana i operativno funkcionalna.

Daljnja izgradnja skloništa u području Grada se, sukladno važećim propisima, ne planira se (ne postoji više obaveza izgradnje).

U namjeni za sklanjanje stanovništva mogu se koristiti podrumski prostori zgrada i obiteljskih kuća, koji se u namjenu sklanjanja moraju pripremiti. Procjenjuje se da oko 35% stambenih objekata u svim naseljima Grada ima takvu mogućnost, odnosno podrumске armirano-betonske prostorije.

Evakuacija stanovništva, životinja i materijalnih dobara

Postupci evakuacije, u manjem obimu, identični su i za druge rizike u Gradu!

Evakuacija je postupak pri kojemu odgovorno tijelo vlasti (Grad, Županija) provodi planirano i organizirano premještanje stanovništva s ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje. Provedbom ove mjere civilne zaštite omogućuje se maksimalna zaštita stanovništva od opasnosti ili posljedica katastrofe i velike nesreće.

Uvijek kada je moguće provodi se pravovremena evakuacija, odnosno stanovništvo se premješta s potencijalno ugrožene lokacije na sigurniju za život i boravak ljudi. U tom slučaju provođenje ove mjere civilne zaštite može se kategorizirati *preventivnom aktivnošću koja se planski poduzima s ciljem umanjivanja mogućih utjecaja po zdravlje i život ljudi* i najvažnije pokretnine u njihovom vlasništvu, odnosno kojom se osigurava potpuna zaštita života i zdravlja stanovništva. Pritom su važni procjenjivanje vjerojatnosti da će na lokaciji nastati okolnosti koje zahtijevaju premještanje stanovništva, kao i ocjenjivanje opsega i intenziteta izvanrednog događaja.

Samoevakuacija se provodi ukoliko to okolnosti na ugroženom području dozvoljavaju (razmjeri događaja, stanje na prometnicama), a posebno u okolnostima kada je provediva pravovremena evakuacija, neposredno ugroženo stanovništvo može se evakuirati svojim prijevoznim sredstvima, do mjesta organiziranog prihvata, ili do rodbine i prijatelja.

Evakuacija se najčešće provodi u uvjetima kada se nesreća već dogodila, ili je poprimila takve razmjere da ozbiljno ugrožava živote ljudi i njihovu imovinu.

Osim zaštite života i zdravlja, premještanjem stanovništva s ugrožene lokacije omogućavaju se optimalni uvjeti stručnim timovima da nesmetano provedu sve potrebne postupke za sprječavanje i/ili uklanjanje uzroka i utjecaja katastrofe i velike nesreće, odnosno njihovih posljedica.

Evakuacija podrazumijeva različite postupke koji se poduzimaju ovisno o okolnostima na području na kojem se provodi te je i vremenski determinirana. Tako se ugroženo stanovništvo „izmješta“ s ugrožene na neugroženu ili manje ugroženu lokaciju na vrijeme ne dulje od 24 sata (kratkotrajno premještanje) ili pak „premješta“.

Premještanje podrazumijeva dulji boravak stanovništva na neugroženom području te zahtijeva utemeljivanje posebne organizacije za osiguravanje najnužnijih uvjeta za život (zbrinjavanje).

Kao mjera civilne zaštite, sukladno Ustavu Republike Hrvatske, evakuacija je odgovornost jedinica lokalne samouprave, odnosno njihovih čelnika, te time i gradonačelnika Belišća.

Evakuacija iz naselja Grada Belišća (ili njihovih dijelova) vršiti će se kao **potpuna** ili **djelomična**, kao **preventivna** ili **posljedična**, kao evakuacija **svih** ili **određenih kategorija** stanovnika, u potpunosti **organizirana** ili **na prvu ruku** (žurna - u slučaju udaljavanja od mjesta poplave ili tehničko-tehnološkog incidenta i sl.), evakuacija **samo stanovnika** ili **i životinja i TMS**.

Aktivnosti kod evakuacije na razini Grada Belišća

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Stalno praćenje situacije, u smislu donošenja pravovremene odluke o privremenom premještanju	Gradonačelnik Belišća	Stožer CZ OBŽ
Donošenje odluke o područjima čije je stanovništvo potrebno privremeno premjestiti	Gradonačelnik ili Župan	Stožeri CZ, tijela Županije; ŽC112/ PU CZ
Obavještanje o odluci	Načelnik Stožera CZ	Stožeri; ŽC112, javnost

Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi	član Stožera CZ za zbrinjavanje i evakuaciju.	članovi Stožera CZ; Povjerenici CZ; Udruge
Obavještanje stanovništva na koje se odluka odnosi	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju.	Povjerenici CZ; mediji – težišno Gradski radio Belišće
Izrada pregleda razmještaja stanovništva po objektima i naseljima	Načelnik Stožera CZ	Članovi Stožera CZ i Povjerenici CZ
Dostava pregleda razmještaja u naselja	član stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	Povjerenici CZ za naselja
Određivanje odgovorne osobe za svaki smještajni objekt	Načelnik Stožera CZ	HCK; Udruge Grada; oba kom. poduzeća
Tiskanje informacija (kućni red) o pravilima ponašanja u smještajnim objektima i isticanje istih na vidnom mjestu	član stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	Odgovorne osobe u objektima
Kontrola provođenja odredbi „kućnog reda“	Odgovorne osobe u objektima	privremeno premješteni stanovnici

Prije početka evakuacije, sve se osobe koje se evakuiraju obvezno *evidentiraju* (ime i prezime, ime roditelja, datum rođenja, adresa stanovanja, broj članova obitelji koji se evakuiraju – isti podaci i srodstvo); uz osobne podatke, u evidencijske liste upisuje se vozilo kojim se osoba evakuira te mjesto na koje se evakuira, s mjestom prihvata (u početku što detaljnije, a potom i točna adresa smještaja i odgovorna osoba na mjestu prihvata);

Vozilo za evakuaciju, svaka osoba koja se evakuira slobodna je izabrati hoće li se evakuirati *skupnim prijevozom* (autobus, kombi) ili *vlastitim vozilom*. U slučaju kada odgovorno tijelo ili odgovorna osoba, u suradnji s pripadnicima policije, ocijeni da bi evakuacija vlastitim vozilima stanovnika izazvala prometnu gužvu koja bi ometala provedbu evakuacije, može *proglasiti evakuaciju skupnim vozilima obveznom*, odnosno zabraniti uporabu vlastitih vozila.

Evakuacija vlastitim vozilom - osobe koje se evakuiraju dužne su strogo se pridržavati uputa o pravcima - putovima evakuacije, brzini vožnje te drugim uputama koje daju koordinatori evakuacije, pripadnici policije i druge službene osobe.

Ukoliko tako odluči osoba odgovorna za provedbu evakuacije, odnosno ako drugačije nije moguće zbog uvjeta na prometnicama te zbog opće sigurnosti, osobe koje se evakuiraju vlastitim vozilima dužne su se priključiti organiziranom *konvoju vozila*, o čemu odgovorne osobe daju obavijest.

Obzirom na ograničene mogućnosti Grada Belišća u brzom osiguranju dovoljnog broja vozila za prevoženje evakuiranih, iz vlastitog i kontaktnog područja, osobito ako se radi o regionalnoj ugrozi/evakuaciji kada su i županijski resursi nedostadni, evakuacija će se težišno vršiti osobnim vozilima stanovnika koja će biti usmjeravana, dok će Grad osigurati prijevoz-evakuaciju samo kritičnih kategorija.

Povjerenici CZ naselja (8+8 zamjenika) osnovni su nositelji evidentiranja i organiziranja evakuacije kritičnih kategorija stanovnika naselja, uz pomoć postrojbi DVD-ova, te definiranih udruga te ostalih stanovnika. Oni izvještavaju Stožer CZ Grada Belišća o potrebama skupnih vozila za evakuaciju, mjestima okupljanja za evakuaciju ili mogućeg prihvata, i drugim potrebama.

U slučaju evakuacije osobe koje se evakuiraju **dužne su** (ukoliko uvjeti dopuštaju):

- ponijeti osobne dokumente za sebe i članove obitelji,
- isključiti struju, plin i vodu u objektu / stanu kojeg napuštaju,
- zaključati objekt/stan kojeg napuštaju,
- uzeti obvezne lijekove za sebe i članove obitelji (po mogućnosti i kutiju za prvu pomoć),
- ponijeti vodu za piće za sebe i svoju obitelj,
- ponijeti rezervnu odjeću (deke, vreće za spavanje),
- ponijeti radio uređaj (po mogućnosti s rezervnim baterijama),
- obavijestiti osobe odgovorne za provedbu evakuacije o svojim i kroničnim i drugim bolestima

- članova svoje obitelji ili stanjima koja zahtijevaju posebne postupke i zdravstvenu skrb,
- obavijestiti osobe odgovorne za provedbu evakuacije /Povjerenike CZ naselja/ ukoliko trebaju pomoć u evakuaciji, ili se evakuiraju vlastitim vozilom.

Evakuacija kod različitih ugroza:

Prema procjeni nositelja zaštite i spašavanja tijekom mjera upozoravanja dobivenih od nadležnih institucija, gradonačelnik Belišća, uz konsultaciju sa svojim Stožerom civilne zaštite (ili preporukom koordinatora na lokaciji), donosi odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja, s određenog područja (naselja, ulice, naselja) ili Grada u cjelini.

Odluka se prenosi sredstvima javnog ili lokalnog priopćavanja (**službeni radio - Gradski radio Belišće**), a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Odluka se može prenijeti i putem Povjerenika za CZ u Gradu.

O provođenju evakuacije izvješćuje se nositelj provođenja-koji će aktivirati svoje ekipe za prihvrat evakuiranog stanovništva u planirane objekte i prostore. Iznimno, ako se evakuacija provodi u područje izvan Grada, ostvariti će se prethodna koordinacija sa županijskim stožerom CZ i stožerom CZ u mjestu prihvata.

Paralelno s dostavom odluke o provođenju evakuacije pokreće se (Stožer CZ Grada) pravna osoba s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva, kao i Policijska postaja Belišće radi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije, te zaštite imovine osoba koje su napustile područje.

Uz vatrogasne snage Grada u evakuaciju se uključuje i Hrvatski Crveni križ i Hrvatski zavod za socijalni rad - Područni ured Valpovo.

Ove postupke treba razrađivati te građane na zborovima pripremati za isto, kao i za manje intenzitete potresa (sprečavanje panike, slušanje obavijesti radio prijemnicima, evakuacijski putovi i drugo) osobito na razini svih naselja na području Grada.

Postupanja:

Po zapovjedi o provođenju evakuacije **povjerenici CZ** i druge osobe zadužene za provođenje evakuacije odlaze do osoba koje se evakuiraju i pozivaju ih da hitno dođu na mjesto prikupljanja s nužnim stvarima koje nose sa sobom (spisak ranjivih skupina imaju povjerenici CZ). Obavješćivanje-Gradski radio Belišće, i drugi mediji.

Stožer CZ će, samostalno ili u suradnji s PU CZ/ŽC112 Osijek i Županijom odrediti objekte prihvaćanja evakuiranih stanovnika, odnosno odrediti vlastite objekte u Gradu za privremeno zbrinjavanje evakuiranih.

Organizacija veterinarske evakuacije i zaštite (evakuacija životinja) vršit će se samo u izuzetnim slučajevima i malom obimu.

Pregled pravaca i prometnica za evakuaciju

Sva naselja Grada dobro su i višestrukim pravcima povezana državnim autocestama, državnim, županijskim i lokalnim cestama. (vidi Procjenu rizika i zemljovide). U slučaju lokalne evakuacije smjerovi će se određivati sukladno trenutnoj procjeni, načelno suprotno od smjera ugrožavanja, uz regulaciju prometa.

U slučaju tehničko-tehnoloških nesreća u stacionarnim objektima i prometu Grada evakuacija će se vršiti kao samo evakuacija (ili „evakuacija na brzu ruku“), a tek iznimno kao organizirana, s ciljem udaljavanja iz zone incidenta (npr. do 300 metara kružno kod benzinske postaje).

Za osiguranje ovih cestovnih pravaca angažirali bi se djelatnici MUP-a, Policijske uprave Osječko-baranjske (PP Belišće), Županijska uprava za ceste OBŽ, Hrvatske ceste d.o.o., i drugi.

Prema procjeni Stožer CZ Grada Belišća, nakon početnog sagledavanja stanja uzrokovanog potresom, donosi odluku o provođenju evakuacije stanovništva s određenog područja/naselja ovisno o potrebama i prioritetima. Odluka se prenosi putem sredstava javnog priopćavanja te upoznavanjem Povjerenika CZ naselja, i na druge načine. O provođenju evakuacije izvješćuju se nositelji provođenja, koji će aktivirati svoje ekipe za prihvrat evakuiranog stanovništva u planirane objekte i prostore.

IMAJTE NA UMU PRIJE EVAKUACIJE



Organizacija provođenja zbrinjavanja stanovništva

Postupci zbrinjavanja stanovništva, u manjem obimu, isti su i za druge ugroze u Gradu!

Osobama koje su organizirano evakuirane s potencijalno ugroženog ili već ugrozi izloženog područja, kao i osobama koje su se samoevakuirale do organiziranog mjesta prihvata, odgovorna tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave osiguravaju i organiziraju zbrinjavanje na neugroženom području do prestanka okolnosti evakuacije, odnosno do prestanka opasnosti ili neposredne opasnosti koje su bile povodom evakuacije.

Zbrinjavanje podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

Boravak evakuiranih osoba može se organizirati u:

- zidanim građevinama (školske i druge dvorane, đački i studentski domovi, hoteli, drugi pogodni prostori),
- šatorima, kamp kućicama i kontejnerima za stanovanje,
- kombiniranom smještaju.

Oblik smještaja ovisi o:

- hitnosti,
- mogućnostima zajednice i raspoloživim resursima za zbrinjavanje,
- procjeni potreba i trajanja zbrinjavanja,
- godišnjem dobu i meteorološkim uvjetima.

Ukoliko je boravak organiziran u kombiniranom smještaju, raspored osoba provodi se, prije svega, temeljem životne dobi i zdravstvenog stanja osoba.

Tako prioritet za raspored u zidane građevine, odnosno kamp kućice i kontejnere za stanovanje imaju starije osobe, nepokretni i teško pokretni, osobe s teškim kroničnim bolestima, osobe sa posebnim potrebama kojima je potrebna tuđa njega i pomoć, jedan roditelj s djetetom do 3 godine (zidana građevina), odnosno do 7 godina (kamp kućica i kontejner za stanovanje).

Bez obzira na vrstu/oblik zbrinjavanja, u svakom se prihvatnom centru organiziraju prehrana, optimalni sanitarni uvjeti, ambulanta za osnovnu zdravstvenu skrb, administracijski i info pult, sigurnost i javni red i mir (policija), a prema mogućnosti i psihosocijalna potpora, te se određuje odgovorna osoba/upravitelj prihvatnog centra.

Ukoliko evakuirana osoba želi i ima mogućnosti te odluči boraviti kod rodbine, prijatelja i sl. dužna je o tome izvijestiti odgovornu službenu osobu.

Pripreme radnje organiziranja zbrinjavanja provode se paralelno s pripremom evakuacije jer se odmah nakon evakuacije moraju provesti i mjere zbrinjavanja. Kod toga treba voditi računa da se u najmanjoj mjeri poremeti daljnje odvijanje već uspostavljenih funkcija kako evakuiranih dijelova pogođene jedinice lokalne samouprave, tako i funkcija davatelja kapaciteta zbrinjavanja. To znači da se moraju znati kontingenti evakuiranih stanovnika koje Županija treba zbrinuti po dobi, kako bi im se omogućilo daljnje školovanje ili organizirao prihvati u vrtiće, potrebe liječenja i slično.

Podaci se o potrebnim kapacitetima zbrinjavanja određuju već u Procjeni rizika pa se oslanjanjem na njih odvijaju pripreme radnje osiguranja.

Nositelji zbrinjavanja na području Grada Belišća i Županije su:

- Stožer CZ Grada Belišća (i Osječko-baranjske županije),
- Pravne osobe i ustanove koje raspolažu smještajnim kapacitetima (hoteli, škole, dvorane...)
- Pravne osobe koje raspolažu kapacitetima za pripremu hrane
- VZ Grada Belišća sa 7 DVD-ova
- Zavod za hitnu medicinu OBŽ, Zdravstvene ambulante u Gradu i DZ OBŽ;
- HCK i Hrvatski zavod za socijalni rad - Područni ured Valpovo,
- Caritas RH, Župni uredi i humanitarne udruge,

Načelne vrste ekipa sa sastavom i zadaćama kod ustrojavanja na Gradskoj i Županijskoj razini zbrinjavanja

VRSTA EKIPE	SASTAV EKIPE	ZADAĆA
<i>Ekipe prve medicinske pomoći (Zavod za hitnu medicinu OBŽ)</i>	-1 mobilni tim ZHMP ili -1 tim Doma zdravlja	- skrbi o lijekovima i sanitetskom materijali, - pruža PMP svim bolesnim i ozlijeđenim, - provode mjere prevencije bolesti i vrše izolaciju zaraženih i širenja epidemije.
<i>Ekipe za njegu ranjenih, oboljelih i onemoćalih osoba</i>	1-2 medicinska tehničara 2-3 medicinske sestre	- skrbi o ozlijeđenim, oboljelim i onemoćalim osobama, starima i djeci
<i>Ekipe za socijalni rad</i>	1 socijalni radnik 1 službenik	- skrbi o smještaju, ishrani i minimalnim novčanim i drugim primanjima potrebnim za život
<i>Higijensko-epidemiološka ekipa</i>	1 medicinski tehničar 1 veterinarski tehničar	- skrbi o opremi i sredstvima za održavanje higijene, - provodi higijenske mjere među ugroženim stanovništvom i epidemiološke mjere zaštite vode i namirnica
<i>Ekipe službe traženja i obavješćivanja</i>	1 županijski službenik 1 djelatnik PU CZ 1 član GD CK Valpovo	- dežurstvo na sredstvima veze i prijam informacija o traženim osobama, - uspostava i održavanje veze s nadležnim stožerom CZ

Organizacija smještaja u objekte (zbrinjavanje), koraci u organizaciji

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem informacija o potrebi zbrinjavanja većeg broja ljudi sa područja naselja Grada Belišća	Stožer CZ Grada Belišća	Povjerenici CZ naselja Grada, Stožer CZ Županije
Procjena mogućnosti prihvata (broj osoba) i o tome	Gradonačelnik	Stožer CZ

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

izvještavanje Županijskog Stožera CZ		
Traženje potrebnih podataka o broju i strukturi stanovništva i odgovornoj osobi koja provodi evakuaciju	Stožer CZ Grada	Stožer CZ Županije Povjerenici CZ Grada
Donošenje odluke o zbrinjavanju ugroženog stanovništva sa područja Grada	Gradonačelnik	Načelnik Stožera CZ
Obavještavanje o odluci	Načelnik Stožera CZ	Stožer CZ Županije povjerenici CZ Grada, javni mediji
Mobilizacija VZ i DVD-a, definiranih pravnih osoba od značaja za CZ i udruga	Gradonačelnik	članovi Stožera CZ
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi (čišćenje, provjera upotrebljivosti sanitarnih čvorova)	član Stožera CZ	KOMBEL d.o.o.
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi u smislu organizacije prostora (informativni punkt, prostor za boravak, prostor za prehranu).	član Stožera CZ	KOMBEL d.o.o. i vlasnici objekata zbrinjavanja
Traženje postavljanja pokretnih sanitarnih čvorova	Stožer CZ	KOMBEL d.o.o.
Obavještavanje domaćeg stanovništva o činjenici prijema većeg broja ljudi na njihovom području i razlozima njihovog prijema	Stožer CZ Grada	Stožer CZ Grada, Povjerenici CZ
Izrada pregleda razmještaja stanovništva po objektima i naseljima	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za zbrinjavanje
Dostava pregleda razmještaja u naselja	Stožer CZ	Stožer CZ Grada Povjerenici CZ
Određivanje odgovorne osobe za svaki smještajni objekt	Načelnik Stožera CZ	član stožera za zbrinjavanje i evakuaciju
Tiskanje informacija (kućni red) o pravilima ponašanja u smještajnim objektima i isticanje istih na vidnom mjestu	Stožer CZ	Odgovorne osobe u objektima
Organizacija prijema i razmještaja u objekte: -evidencija osoba koja ulaze u objekt -prijava osoba koje imaju potrebu za zdravstvenom skrbi -prijava osoba za koje rodbina ne zna što se s njima dogodilo -upoznavanje sa „kućnim redom“ -evidencija osoba koje trajno napuštaju objekt	odgovorne osobe u objektima	Pripadnici VZ i DVD Članovi udruga građana Odgovorne osobe u objektima
Dostavljanje popisa osoba koje se traže Hrvatskom crvenom križu	Načelnik Stožera CZ	Grad
Obavještavanje Policijske uprave o činjenici postojanja lokacija na kojima boravi veći broj ljudi zbog potrebe češćih obilazaka policijskih službenika	Gradonačelnik/Stožer CZ	Stožer CZ Grada i Županije
Kontrola provođenja odredaba „kućnog reda“	odgovorne osobe u objektima	Privremeno premješteni stanovnici.

Kapaciteti nositelja zbrinjavanja:

Nositelj	Ljudski potencijal	Ostali potencijali nositelja	Napomena
HCK	30+	- mobilne ekipe, vozilo, tim prve pomoći	- reducirano za Grad Belišće kod angažiranja i za druge JLS
Hrvatski zavod za socijalni rad - Područni ured Valpovo	10	- vozila, materijalne pričuve, terenske ekipe	- isto
Dom zdravlja OBŽ i ambulanta u Belišću	16	- vozila, mobilni timovi,+ bolnica i hitna pomoć - vozilo, 6 ležaja	- isto - neposredno u Gradu
Caritas biskupije /župe	do 100	- odjeća, obuća, hrana, smještaj	- reducirano za Grad kod globalnog dešavanja
Udruge određene	50+	-organizacija javnih kuhinja i prehrane, pomoć u smještaju i	

Odlukom i druge		organizaciji života	
VZ/DVD-i Grada (7)	80+	- vozila, nosila, prva pomoć-kompleti, alati	- višestruko angažiranje
Pravne osobe za pripremu hrane	zaposlenici	- vozila, frižideri, mjesta za objedovanja	- u školi do 600 obroka - uz ojačanje više obroka
Povjerenici CZ i zamjenici	8+8	- članovi DVD-a	- odabran i sposoban sastav
Komunalna poduzeća	2/20+	- TMS firme, vozila, alati	- sa KP ugovoriti sadržaje
Gradski radio Belišće i drugi mediji	3+	- regionalna čujnost, terenska ekipa i prijenos	- službeni radio Grada za CZ obavješćivanje

Zadace nositelja zbrinjavanja

HCK, organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i pića. Suraduju s Stožerom civilne zaštite Grada Belišća i drugim mjerodavnim osobama. Ustrojavaju potrebnu evidenciju osoba na zbrinjavanju i dostavljaju obavijesti za medije i službu traženja osoba.

Hrvatski zavod za socijalni rad - Područni ured Valpovo uspostavlja usku suradnju u provedbi zadaća sa organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.

Timovi opće medicine u ambulanzama Grada i DZ OBŽ - pružaju zdravstvenu i psiho-socijalnu njegu osobama na zbrinjavanju i, prema potrebi, upućuju ih u specijalizirane zdravstvene ustanove (Bolnice u regiji),

Udruge u Gradu - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremi i podjeli hrane, opsluživanju, kao i u organizaciji društvenog života i sadržaja,

VZ sa DVD-ima (7) i VZ OBŽ - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu i transportu bolesnih i nemoćnih osoba, i drugo.

Pravne osobe za pripremu hrane - organiziraju i vrše pripremu hrane za osobe na zbrinjavanju o aktivirane snage zaštite i spašavanja, svojim i vozilima drugih snaga (prijevoznika) osiguravaju dostavu hrane, i drugo / Hoteli, škole/

Komunalna poduzeća Grada (2) - pomaže u potrebnim radnjama zbrinjavanja, osiguranju sanitarnih uvjeta u objektima zbrinjavanja, i drugo.

Sredstva priopćavanja - osiguravaju pravodobne i točne informacije osobama na zbrinjavanju, prenose obavijesti javnosti i rodbini, senzibiliziraju javnost. **Gradski radio Belišće**, kao radio na slušanje kojeg su stanovnici upućeni, uz službene i usmjeravajuće obavijesti utjecati će i na organizaciju društvenog života i sadržaja.

Zadace ekipa za prihvata i zbrinjavanje

Ekipa za prihvata i zbrinjavanje organizirati će Grad Belišće, po čijem se planu i u čijim se objektima vrši prihvata osoba na zbrinjavanje.

Ekipa za prihvata sačinjavaju načelno:

- predstavnik Grada ili od njega ovlašten predstavnik, na kojem se nalazi prihvatno mjesto,
- povjerenik civilne zaštite i predstavnik naselja,
- članovi HCK,
- članovi udruga (humanitarnih i drugih) te volonteri-dragovoljci.

Potporu prihvat i postupku zbrinjavanja dati će djelatnici Hrvatski zavod za socijalni rad - Područni ured Valpovo i stručne službe Grada Belišća i Osječko-baranjske županije.

Ekipa za prihvata i zbrinjavanje, vrši:

- popis osoba koje se zbrinjavaju,
- raspoređuje osobe po prostorijama i mjestima,

- organizira medicinsku pomoć, psihosocijalnu i drugu pomoć,
- organizira dostavu hrane, vode, higijenskih potrepština,
- daje informacije o osobama na zbrinjavanju.

Prikaz mjesta i lokacija na kojima će se provoditi zbrinjavanje

U općem dijelu ovog Plana naveden je tablični pregled građevina u kojima može boraviti veći broj osoba. Sukladno broju osoba i procijenjenom vremenu privremenog zbrinjavanja Stožer CZ Grada odrediti će objekte prihvata i početnog zbrinjavanja, na izbor čega utječe i doba godine (ima li većeg broja turista ili prolaznika) kao i stanje tih objekata.

Za početni prihvata evakuiranog stanovništva pogodni su:

- **Osnovna škola Ivana Kukuljevića u Belišću** je prostorno velika škola /5.380 m² zatvorene površine, 1.210 m² vanjskih terena, sportska dvorana 1.313 m²/, dostatnim okolnim otvorenim prostorom, terenima bazena, kvalitetom statikom izgrađenih objekata, i drugo. U školi je moguće osigurati i pripremu (ojačanje ljudima i opremom) i podjelu hrane za 600 osoba, uz visok sanitarni i drugi standard /grijanje, odvojeni prostori za pojedine kategorije osoba/. Potencijal zbrinjavanja u objektu je 200 osoba na više mjeseci, odnosno dvostruko više (do 400 osoba na tjedan dana). Obzirom i na ostale pogodnosti /blizina vrtića velikog kapaciteta, kino dvorane, prometna povezanost, slobodan okolni prostor/ procjenjuje se da ova škola ima pogodnosti za određivanje za glavni zbrinjavajući objekt područja Grada,



- **Područna škola u naselju Veliškovci**, manja škola s novom sportskom dvoranom /390 m² zatvorenog prostora, sportska dvorana 750 m²/ je objekt u koji se može zbrinuti trajnije 60 a kraće do 100 osoba. Objekt je povoljan za zbrinjavanje određene kategorija osoba na duže vrijeme, pri čemu je moguće organizirati redovni tijek školovanja prevoženjem u matičnu školu u Belišću. Moguće je osiguranje svih sadržaja zbrinjavanja, uključno pripremu i podjelu hrane (uz ojačanje školske kuhinje),



Kao manji kapaciteti za zbrinjavanje manjeg broja osoba odnosno pojedinih kategorija utvrđuju se:

- *društveni domovi* odnosno domovi kulture u svim prigradskim naseljima, kapaciteta 10-40 osoba privremeno, uz djelomičnu nadopunu sadržaja /dovoženje i pomoć u podjeli hrane, i drugim/,
- *skloništa osnovne zaštite* (3) u središtu Belišća, za kraće zbrinjavanje 40-100 osoba. Objekti nisu pogodni za dugotrajni boravak, odnosno za isti bi trebalo razviti i nadzemne šatore.

- *Hotel Bel* kapaciteta 60 osoba,
- *Hostel Belišće* kapaciteta 28,
- Kafe bar s dvoranom za svadbe *Melani* u Gatu, privremeni smještaj do 30 a ishrana do 400 obroka dnevno,
- Restoran *Svrtan* u Kitišancima, do 250 obroka dnevno,
- *Svečane dvorane Kristal* kapaciteta 180 i 400 osoba uključujući smještaj i ishranu te drugi.

Izvori i organizacija osiguranja prehrane, vode za piće i sanitarnih potreba

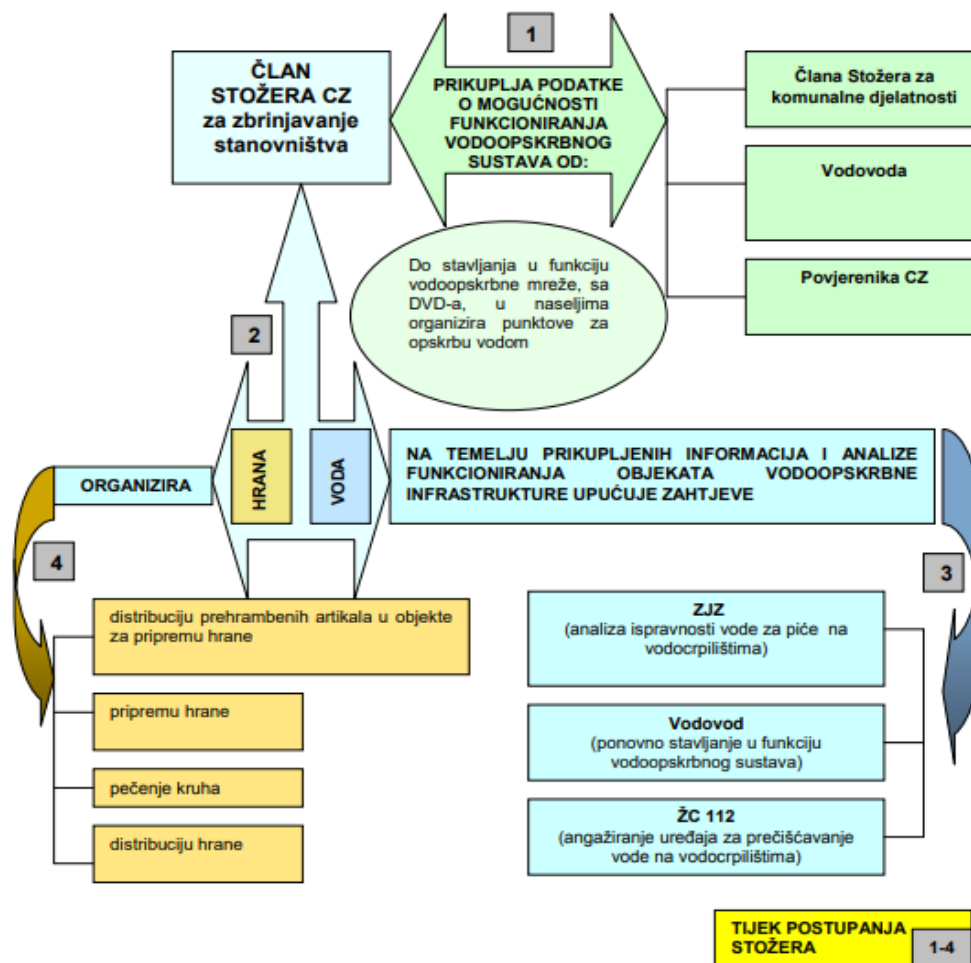
Organizacija prehrane, vode za piće i sanitarnih potreba vršiti će se u mjerodavnosti Grada Belišća i uz ispomoc Županije, uz potporu stručnih službi i javnih poduzeća u Županiji. Ove potrebe za osobe zbrinjavane po planu Županije u čvrstim objektima (hoteli, pansioni i sl.) su integralno osigurane uz materijalno-financijsku regulativu sa strane Županije (ili RH). U objektima zbrinjavanja Grada organizaciju ili jačanje kapaciteta za ishranu i sanitarne potrebe rješavati će gradske stručne službe i angažirani dragovoljci udruga, komunalna poduzeća i druge snage.

U svim objektima osigurana je kvalitetna pitka voda i higijensko-sanitarni osnovni standard.

Stožer civilne zaštite Grada Belišća (i Županije) će, sukladno potrebama, organizirati javne kuhinje na potrebnim lokacijama, kako za stanovništvo na zbrinjavanju tako i za ono ostalo u vlastitim objektima ali bez uvjeta za osiguranje prehrane.

Redovni skladišni kapaciteti velikih prodajnih lanaca u području i maloprodajna mreža mogu zadovoljiti sve potrebe za artiklima u kratko vrijeme.

Organizacija osiguranja hrane i vode za piće



Tijek postupanja i nosioci kod zbrinjavanja na razini Grada Belišća i Županije

TIJEK POSTUPANJA	NOSITELJ AKTIVNOSTI	SURADNIK
Stavljanje u stanje pripravnosti vlasnika objekata za pripremu hrane Utvrđivanje količina potrebnih namirnica (3 obroka dnevno) na temelju broja ljudi koje treba zbrinuti	Gradonačelnik Stožer CZ Grada Belišća	Član stožera CZ za zbrinjavanje
Upućivanje zahtjeva Županiji za osiguranjem broja obroka koji se ne mogu pripremiti kapacitetima Grada (po potrebi)	Gradonačelnik	Stožer CZ i Župan
Organiziranje pripreme hrane	Član stožera CZ za zbrinjavanje	Vlasnici objekata za pripremu hrane
Dostava hrane u objekte smještaja	Načelnik Stožera CZ	KOMBEL d.o.o., vlasnici objekata pripreme hrane
Prijem humanitarne pomoći u objektima Grada	Načelnik Stožera CZ	Član stožera CZ Povjerenici CZ; KOMBEL d.o.o.
Organizacija javnih kuhinja za zbrinjavanje i stanovništvo, (kod najtežih stanja)	Stožer CZ Grada i Županije	VZ Grada i DVD-i (7), privatnici

Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih

Organizaciju humane asanacije i identifikacije poginulih vršit će medicinske pravne osobe s licencom za identifikaciju leševa (mrtvozornici) i koordinaciju aktivnosti na asanaciji.

Sahranjivanje poginulih vršit će ovlaštene pravne osobe i koncesionari na odobrenim i registriranim grobljima u Gradu, iznimno i kontaktnom području (Županiji).

Za procijenjeni broj smrtno stradalih osoba u potresu (do nekoliko desetina) kapaciteti i mogućnosti redovnih snaga su dovoljni (KOMBEL d.o.o.).

Procjenjuje se da bi od potresa moglo smrtno stradati i veći broj osoba. Od tog broja neke će žrtve biti pronađene odmah, neke će kasnije biti oslobođene iz ruševina, a neke će umrijeti u zdravstvenim ustanovama. Zbog lakšeg manipuliranja tijelima umrlih iste treba staviti u namjenske vreće i limene ljesove u kojima se leševi mogu čuvati u bolničkim namjenskim hladnim komorama. Nakon identifikacije umrli se mogu sahraniti u mjesnim grobljima koja imaju dovoljan kapacitet. Pogrebe mogu obaviti redovne službe KOMBEL d.o.o., a po potrebi uz pomoć drugih.

Redovnim procedurama moguće je izvršavati identifikaciju poginulih i izdavati odobrenja za ukop, a sukladno sanitarnim propisima i izostanku većih kapaciteta za duže držanje mrtvih osoba, ukope i kremiranja izvršavati u roku do 24 sata.

Organizacija humane asanacije i identifikacije poginulih (koraci postupaka):

- Pronalaženje nastradalih i utvrđivanje smrti poginulih stanovnika,
- Evidentiranje leševa i prijevoz do sabirnih mjesta,
- Identifikacija leševa i sudsko-medicinska ekspertiza,
- Sahranjivanje poginulih,
- Provođenje higijensko-epidemioloških mjera.

Medicinske i druge stručne službe koje se uključuju u identifikaciju poginulih

Identifikacija i sudsko-medicinska ekspertiza nastradalih osoba vrši se uz prisutnost mrtvozornika, liječnika specijalista sudske medicine i patologije, te predstavnika Policijske uprave.

Identifikacija poginulih vršiti će se na sabirnim mjestima - grobljima koja imaju izrađene posebne objekte mrtvačnice. Za sva ostala sabirna mjesta identifikacija će se obavljati na najbližim susjednim sabirnim mjestima koja imaju mrtvačnicu.

Groblja Grada Belišća - na WEB stranicama KOMBEL d.o.o. nalaze se svi podaci o grobljima, protokolima i postupanjima.

Određivanje mjesta i načina sahrane poginulih osoba vršit će se na područjima stradavanja- ljudskih žrtava, na grobljima Grada . Ukoliko to zbog sigurnosnih razloga nije moguće odrediti će se pričuvne-privremene lokacije za ukop u suradnji sa procjenom PU OB i ZZJZ OBŽ.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju uporabljivosti mrtvačnica u naseljima.	član Stožera za komunalne djelatnosti	Povjerenici CZ; KOMBEL d.o.o.
Analiziranje stanje uporabljivosti.	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti.	Gradonačelnik, Stožer CZ	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje
Identifikacija poginulih i utvrđivanje smrti. Lokacija: Bolnice, ili posebno određena od OBŽ	ovlašteni mrtvozornici	Bolnice, pogrebna poduzeća, KOMBEL d.o.o.
Organizacija ukopa poginulih na lokacijama za ukop poginulih	Član Stožera za komunalne djelatnosti	svećenici KOMBEL d.o.o.

Asanacija područja (terena)

Obzirom da će se kod potresa najjačeg intenziteta stvoriti velika količina građevinskog otpada (prema procjeni do nekoliko tisuća m³); cigla, beton, žbuka, drvena građa i sl.) a isti je potrebno privremeno deponirati radi osiguranja prohodnosti prometnica, izvlačenja stradalih i osposobljavanja objekata za privremenu funkciju, potrebno je predvidjeti takva privremena odlagališta. Poželjno je odrediti nekoliko lokacija za svako naselje, prostor kome je lako pristupiti s asfaltiranih prometnica, ne u vodozaštitnoj ili zoni sanitarne zaštite i slično. Kada okolnosti uzrokovane potresom budu dozvoljavale, može se na tim odlagalištima pristupiti selekciji otpada na iskoristiv dio (opeka, drvena građa, reciklirajući materijali) te trajno zbrinjavanje preostalog-uglavnom prirodi neškodljivog materijala. Djelatnici KOMBEL d.o.o. obilježiti će takve privremene deponije a Stožer CZ na korištenje istih uputiti stanovništvo. Komunalni djelatnici, poduzeća i građevinski obrtnici te stanovništvo neposredno na takva odlagališta, deponirati će građevinski otpad privremeno.

Zadaci snaga CZ i operatera u mjerama asanacije

Vlasnici i operateri cestovne infrastrukture (Grad, Uprava za ceste OBŽ, HC, koncesionari...)	-račišćavanje ruševina i prometnica, -rušenje građevina sklonih padu, -usitnjavanje porušenih zidnih gromada na mjeru pogodnu za utovar i odvoženje na deponije, -sječanje metalnih i razbijanje betonskih konstrukcija (uz pomoć pratećih i pomoćnih strojeva i uređaja), -ravnjanje terena radi lakšeg prometa i eventualnog podizanja šatorskih i drugih privremenih naselja. -izrada objekata za privremeni smještaj ljudi
VZ Grada sa 7 DVD-ova	-spašavanje osoba iz ruševina -gašenje požara izazvanih potresom i sprečavanje nastanka novih požara ili eksplozije
KOMBEL d.o.o. HIDROBEL d.o.o.	-odvoze građevinski otpad i šute na deponije, -interveniraju na oštećenim mjestima ulične mreže i time sprečavaju izlivanje i otjecanje vode u podrumске dijelove ruševina, -skrbe o osiguranju vode za gašenje požara u rajonima gdje je isključena vodovodna mreža, -održavanje kanalizacijske mreže i čistoće po naseljima, -sahranjivanje poginulih i umrlih
Prijevoznike i građevinske tvrtke Grada i kontaktnog područja	-transport unesrećenih sa područja ugroze, -suradnja i koordinacija aktivnosti s poduzećima građevinske djelatnosti i komunalnim službama
Zdravstvene ustanove svih razina	-organizacija pružanja prve medicinske pomoći -zbrinjavanje teže ozlijeđenih

	-prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti
Veterinarski kapaciteti (V. st. Valpovo i regije), lovačka društva	-zbrinjavanje žive i uginule stoke u ugroženim područjima -način na koji će se zbrinjavati uginula stoka), -zbrinjavanje-evakuacija stoke iz ugroženih područja prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti
Vlasnici i operateri kritične infrastrukture (elektroopskrbe, vodoopskrbe, fiksni i mobilni TK operateri...	-stavljanje u funkciju objekata kritične infrastrukture -osiguranje beznaponskog stanja u pogođenim naseljima -osiguranje električne energije za Stožer lokalne samouprave, bolnice, liječničke ambulante, prostorije za zbrinjavanje ozlijeđenih -popravci i stavljanje u ponovnu funkciju oštećene elektro energetske mreže -isključenje pogona iz oštećene mreže i osiguranje vode iz javnih slavina (na hidrantima) -opskrba pitkom vodom prostora za privremeno zbrinjavanje evakuiranih osoba -osiguranje fiksne telefonske veze kritičnoj infrastrukturi lokalne samouprave i Stožeru -popravak i stavljanje u funkciju odašiljača koji pokrivaju prostor Grada

Asanacija obuhvaća sljedeće zadaće:

- uređenje mjesta za sahranjivanje i sahranjivanje poginulog i umrlog stanovništva,
- uređenje mjesta za ukopavanje ili spaljivanje životinja i drugih otpadnih bioloških materija, po posebno propisanim mjerama zaštite ili njihovo neškodljivo uklanjanje,
- naknadna ekshumacija leševa iz zajedničkih grobnica i obavješćivanje o vremenu i mjestu sahranjivanja, ako poginuli ili umrli nisu sahranjeni po mjesnim grobljima,
- suzbijanje i iskorjenjivanje biljnih bolesti i štetočina,
- zabranu uzgajanja za određeno vrijeme i na određenom području pojedine vrste bilja radi sprečavanja biljnih bolesti i štetočina,
- uništavanje zaraženog bilja i ambalaže u skladištima biljnih proizvoda,
- provođenje dekontaminacije biljaka i biljnih proizvoda,
- utvrđivanje obima posljedica na bilju koje su nastale djelovanjem biljnih bolesti i štetočina;
- ponovno zasijavanje zemljišta poljoprivrednim kulturama, s ciljem ublažavanja posljedica od biljnih bolesti i štetočina,
- dekontaminaciju ljudi, životinja, objekata, materijalnih dobara i zemljišta,
- obavljanje dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, i drugo.

Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite

Higijensko epidemiološku zaštitu provoditi će djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije zajedno sa djelatnicima licenciranih firmi i inspekcijskim službama, uz pomoć ekipa građana koji će u okviru osobne i uzajamne zaštite provoditi zadaće deratizacije, dezinfekcije, dezinsekcije i druge.

ZZJZ ima operativni plan za postupanje u takvim-najtežim situacijama a kod katastrofe najvećeg obima zatražiti će pomoć u provođenju mjera DDD (Grad i operativne snage), odnosno javno i ciljano davati upute građanima za osobnu i uzajamnu pomoć, osobito za evakuaciju i zbrinjavanje (ljudi i životinja). Područje Grada Belišća pogođeno potresom izrazito je podložno širenju zaraznih bolesti. Bolest može pogoditi i mjesta masovnog zbrinjavanja evakuiranih osoba. Jedan od razloga pojave bolesti su slabe higijenske prilike (posebice u šatorskom kampu), iscrpljenost i stres ljudi te dobri uvjeti za razvoj insekata i glodavaca, koji su česti prijenosnici zaraze.

Zavod za javno zdravstvo Županije, kao voditelj provedbe higijensko-epidemiološke zaštite u slučaju velike nesreće izazvane potresom, pružati će pomoć u regulativi i postupcima za:

- propisana osobna zaštita svih sudionika spašavanja iz ruševina,
- osposobljavanje svih sudionika zaštite i spašavanja o opasnostima kojima su izloženi i mjerama zaštite koje moraju provoditi sami, odnosno, mjerama koje provodi Stožer CZ,

- dostava hrane i pitke vode svim sudionicima zaštite i spašavanja te svim organizirano zbrinutim evakuiranim osobama,
- vraćanje ostataka hrane i prljavog posuđa nazad dok se ne osiguraju uvjeti za odgovarajuće terensko zbrinjavanje ostataka, pranje i dezinfekcija uporabljenog posuđa,
- korištenje suhих nužnika za sva pogođena naselja uz organizirano i redovito pražnjenje istih, dok se ne izgrade odgovarajući poljski nužnici ili ne prilagode potrebama korištenja postojeći ispravni nužnici,
- mogućnost higijenskog pranja ruku kod nužnika,
- dezinfekcija i dezinfekcija svih mjesta gdje su pronađeni leševi ljudi ili lešine životinja,
- sanitarno zbrinjavanje svih većih prostora uporabljenih za zbrinjavanje evakuiranih osoba
- redoviti nadzor nad provedbom predviđenih mjera higijensko-epidemiološke zaštite,
- izoliranje svih osoba oboljelih zaraznom bolešću, a posebice bolestima uzročnicima epidemija,
- cijepljenje svih osoba koje su bile u kontaktu s oboljelim osobama određenih zaraznih bolesti te provoditi pojačan nadzor njihova zdravlja.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju higijensko-epidemiološke zaštite	član Stožera za komunalne djelatnosti	KOMBEL d.o.o., Stožer CZ, povjerenici CZ
Analiza funkcioniranja objekata vodoopskrbne infrastrukture	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za analizom ispravnosti vode za piće	Gradonačelnik	Županijski centar 112, član Stožera za komunalne djelatnosti
Provedba analize ispravnosti vode za piće Individualni vodozahvati	član Stožera za komunalne djelatnosti	HIDROBEL d.o.o. Zavod za javno zdravstvo OBŽ
Stavljanje u funkciju vodoopskrbnih sustava i zaštita voda	član Stožera za komunalne djelatnosti	HIDROBEL d.o.o., kućanstva; Povjerenici CZ
Analiza stanja DDD zaštite na ugroženom područje	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za provedbu mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije	Gradonačelnik	ŽC 112 Osijek Član Stožera za komunalne djelatnosti
Provedba DDD mjera zaštite stanovništva, objekata i prostora	član Stožera za komunalne djelatnosti	Zavod za javno zdravstvo OBŽ Pravne osobe ovlaštene za provođenje mjera DDD
Aktiviranje KP Grada ali i potrebnih udruga	Stožer CZ	Grad Belišće
Traženje dodatnog angažiranje snaga za provođenje mjera higijensko-epidemiološke zaštite od strane Zavoda za javno zdravstvo i Županije	Gradonačelnik i Župan	Županijski centar 112 član Stožera za komunalne djelatnosti

Vodu za piće osiguravati će operater vodoopskrbe dovoženjem cisterni za pitku vodu. U svakom se pogođenom naselju treba postaviti plastične kontejnere za pitku vodu i isti se redovito opskrbljivati pitkom vodom. Oprema logističkog kampa predviđa opremanje kampa pitkom vodom. Tehnička će se voda držati također u odgovarajućim plastičnim kontejnerima, za higijenske potrebe, i mora biti posebno označena.

Organizacija informiranja stanovništva i javnosti

O razmjerima nastalog štetnog događaja-potresa i mjerama koje se organizirano poduzimaju kako bi se posljedice svele na što manju moguću mjeru, stanovništvo u prvoj fazi informira gradonačelnik/Stožer CZ putem lokalnih medija (težišno Gradski radio Belišće). Daljnja informiranja javnosti o planu poduzimanja mjera obavljaju u suradnji sa Stožerom CZ, povjerenici civilne zaštite na organiziranim tribinama na koje se poziva plakatima odnosno putem lokalnih medija. Informacije priređuje Stožer civilne zaštite.

Informiranje o organiziranom djelovanju stanovništva u provedbi mjera raščišćavanja i povrata u funkciju obavljaju povjerenici civilne zaštite. Opseg mjera i način njihove provedbe te potrebna materijalno – tehnička sredstva definiraju se u posebnom planu koji razrađuje Stožer civilne zaštite.

U okviru središta za zbrinjavanje i u koordinaciji sa GD CK Valpovo (HCK) posebno se organizira informiranje o stradalima, nestalima, potrebnoj pomoći i drugim sadržajima.

Organizacija prihvata pomoći (u ljudstvu i materijalnim sredstvima)

U slučaju razornog potresa sa velikim posljedicama stanovništvu Grada Belišća dostavljati će se pomoć u ljudstvu za spašavanje i kasnije sanaciju potresa, materijalna i financijska pomoć organizacija i institucija te građana RH, i drugi oblici pomoći.

Osoblje koje će pružati pomoć neposredno po potresu – u spašavanju, prihvaćati će i raspoređivati Stožer CZ Grada uz pomoć koordinatora na lokacijama (naselja) i Povjerenika CZ. Sva materijalna i druga pomoć će se evidentirati / timovi / i privremeno uskladištiti – do raspodjele uz evidenciju iste.

Svi oblici primjene i raspoređene pomoći organizirati će se od strane Stožera CZ, po prioritetima i transparentno (objave što je potrebno i što se dijeli). U aktivnosti se uključuju GD CK Valpovo, Centar za socijalnu skrb, Caritas i druge humanitarne udruge.

Prijem i distribucija pomoći

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Procjenjivanje trenutne situacije u smislu mogućnosti angažiranja postojećih kapaciteta za prijem, i koje su potrebe	Gradonačelnik	Stožer CZ
Očekuje se pomoć susjednih JLS i Županije i sa Državne razine u vidu: -specijalističkih timova za spašavanje kod katastrofa -snabdijevanja lijekovima i sanitetskim materijalom -dodatnog snabdijevanja naftom i naftnim derivatima -dodatnog snabdijevanja prehrambenim artiklima. -Vatrogasne zajednice Županije, za gašenje požara velikih razmjera.	Gradonačelnik/ Župan	ŽC 112 Osijek Stožer CZ Grada i Županije
Organizacija prihvata: Specijalistički timovi razmještaju se na lokaciji <i>- po odluci Stožera CZ Grada i Županije</i>	Načelnik Stožera CZ	Odgovorne osobe objekata prijema
Lijekovi i sanitetski materijal prihvaćaju se u prostorijama Grada ili ambulanata u naseljima Grada	član Stožera CZ	Medicinsko osoblje ambulanata
Nafta i naftni derivati smještaju se u objekte <i>_____cisterna-prikolica_____</i>	Načelnik Stožera CZ	odgovorne osobe objekata prijema goriva
Prehrambeni artikli smještaju se u prostorije: <i>_Skladišta koja su u funkciji u Gradu</i> <i>_Mjesni domovi _____</i>	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	odgovorne osobe objekata
Pripadnici vatrogasnih postrojbi iz Županije smještaju se na lokaciji: - po odluci zapovjednika VZ Grada	član Stožera za PPZ	odgovorne osobe VZ Grada i DVD-a

Organizacija pružanja psihološke pomoći (utvrđivanje zadaća nositeljima)

U slučaju potresa velikog intenziteta u području Grada većini stanovnika trebati će određeni oblici psihološke pomoći, a osobito ranjivim skupinama i djeci.

Uz opće učinke koje će imati brzo i učinkovito postupanje u zaštiti i spašavanju osoba i imovine, dostatnom informiranju stanovnika i druge mjere, biti će u okviru zdravstvene ambulante Grada te prihvatnom mjestu zbrinjavanje evakuiranih potrebno ustrojiti timove za psihosocijalnu pomoć / psiholozi, djelatnici Hrvatskog zavoda za socijalni rad - Područnog ureda Valpovo, HCK, članovi udruge PUKS (Podrška u kriznim situacijama).

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Grada Belišća prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	Stožer CZ Grada utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina i nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna gradonačelnik traži pomoć od Osječko - baranjske županije. Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvata stanovništva. <i>Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva.</i> U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju DVD- Grada i vatrogasne snage VZ Osječko - baranjske županije, te snage pomoći CZ. U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo. Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Grada i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinator na lokaciji - Stožer civilne zaštite Grada Belišća - PU Osječko – baranjska PP Belišće - VZ / i DVD-i (7), VZ OBŽ - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - HGSS – Stanica Osijek i druge - MTS i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite - Udruge građana - Stanovnici
		Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršiti će snage sustava civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> - VZ/DVD-i Grada (7) i VZ OBŽ - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici
		Lokacije za odlaganje građevinskog materijala, postojeća + privremena. Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava KOMBEL d.o.o. i koncesionar za odvoz otpada Grada te pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Grada i druge pravne osobe s građevinskom mehanizacijom koji mogu pomoći u odvozu građevinskog materijala.	<ul style="list-style-type: none"> - lokacije za odlaganje građevinskog otpada – određuje Grad - pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	Vlasnici kritične infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> - HEP ODS d.o.o. Elektroslavonija Osijek - KOMBEL d.o.o. i HIDROBEL d.o.o. - Hrvatski telekom d.d - ŽUC Osječko – baranjske županije
		Uspostava opskrbe električnom energijom	
		Redovna opskrba vodom	
		Popravlak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).	
Popravlak prometnica.			
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i	Sukladno Planu zaštite od požara i tehničko – tehnoloških nesreća Stožer CZ prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi isključenja pojedinih energenta	<ul style="list-style-type: none"> - VZ i DVD-i Grada Belišća

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠITELJI
	usklađivanje)	na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu. Ukoliko VZ/DVD-i Grada ne mogu samostalno sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od županijskog vatrogasnog zapovjednika sukladno Planu zaštite od požara Grada i Osječko - baranjske županije.	- JVP Osijek, sukladno mogućnostima - VZ OBŽ
4.	Organizacija reguliranja prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer CZ definira prioritete u sanaciji prometnica.	- Stožer civilne zaštite Grada Belišća
		Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja i Županijska uprava za ceste. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi Policijska postaja. Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	- PU Osječko – baranjska PP Belišće
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika na prednošću provodi HT d.d.	- Hrvatski telekom d.d.
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer CZ prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.	- Koordinator na lokaciji - Stožer civilne zaštite Grada
		Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu OBŽ i Gradsko društvo Crvenog križa Valpovo	- Zavod za hitnu medicinu OBŽ - Ordinacije opće medicine - Hrvatski Crveni križ
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe gradonačelnik traži pomoć od Osječko-baranjske županije.	- Ordinacije opće medicine DZ OBŽ te KBC Osijek
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su ugrožene ili bez nadzora. Načelnik Stožera CZ traži podatke od povjerenika civilne zaštite za: - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, - prikupljanje i zbrinjavanje životinja, - liječenje, klanje ili eutanazija životinja i - druge provedbene aktivnosti.	- Veterinarska stanica Valpovo i kapaciteti regije - Udruge građana - Agroproteinka d.d. Sesevski Kraljevac
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica a provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske stanice. Odvoz lešina vršit će tvrtka Agroproteinka d.d. Sesevski Kraljevac. Pomoć u asanaciji mogu pružiti lovačke udruge.	- Veterinarska stanica Valpovo d.o.o. - Zavod za javno zdravstvo Osječko - baranjske županije - Agroproteinka d.d. Sesevski Kraljevac

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠITELJI
7.	Organizacija provođenja evakuacije	<p>Gradonačelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od gradonačelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Grada provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim i potresno manje otpornim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od gradonačelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije vršiti će VZ/DVD-i i postrojba CZ Grada, operativne snage i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u objektima zbrinjavanja. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva čine ekipe na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 1/5.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Grada Belišće - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - VZ/DVD-i Grada (7), oper. snage, udruge - PU Osječko–baranjska, PP Belišće - Gradsko društvo Crvenog križa Valpovo - Centar za socijalnu skrb Valpovo - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 5.7.	<ul style="list-style-type: none"> - HCK - Udruge Grada
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - redovne zdravstvene institucije i ustanove, - Gradsko društvo Crvenog križa, - Centar za socijalnu skrb, - ekipe za prihvat ugroženog stanovništva. <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Grada. Za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruge građana</p>	<ul style="list-style-type: none"> - VZ/DVD-i Grada (7) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - HCK

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠITELJI
		<p>organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju osiguravanje dovoljne količine hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb- uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge – pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima</p> <p>Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja sportske površine na području Grada (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).</p> <p>Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u Planu.</p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći u Gradu brinut će Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, zdravstvene ambulante te stanovništvo Grada. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Grada je Veterinarska stanica Valpovo ali i drugi veterinarski kapaciteti regije.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Grada. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Hrvatski zavod za socijalni rad - Područni ured Valpovo - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada - Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva - Udruge građana
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih.	- Djelatnici PU Osječko – baranjske; obitelj poginulog ili nestalog člana
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	- Pogrebna poduzeća, KOMBEL d.o.o.
		Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnim grobljima u Gradu. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.	- Koncesionar i komunalna tvrtka
		Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).	- PU – PP Belišće
11.	Organizacija	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i	- Zavod za javno zdravstvo Osječko -

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠITELJI
	higijensko-epidemiološke zaštite	postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	baranjske županije
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	Stožer CZ prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo. Stožer CZ organizira dopremu prehrambenih artikala i organizira distribuciju hrane.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Grada Belišća - KOMBEL d.o.o. i HIDROBEL d.o.o. - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - VZ/DVD-i Grada - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Belišća
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer CZ započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i putem Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvata i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbuđivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinatori na lokaciji - Stožer civilne zaštite Grada Belišća - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - Gradski radio Belišće i drugi mediji - Internet
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.	- Grad Belišće
		Za prihvata sanitetskog materijala i lijekova zadužena je gradska uprava.	<ul style="list-style-type: none"> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - Grad; VZ/DVD-i Grada
		Punkt za prihvata pomoći biti će uspostavljen u Ordinacijama opće medicine, a za prihvata je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnih domova DVD-ova Grada, a za prihvata je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.	- Organizacija prihvata pomoći u ljudstvu uspostavlja se lokacijama navedenim u Planu
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb.	- Centar za socijalnu skrb Valpovo
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti grada snosi Grad Belišće.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Grada - Troškovi angažiranih pravnih osoba

Potres je jedna od najtežih ugroza koja može zadesiti područje Grada Belišća obilježja i katastrofa, iako potresne karte procjenjuju mogućnost samo potresa do umjerenog intenziteta. Mjere civilne zaštite odnosno zaštite i spašavanja ukupno, posebno evakuacija i zbrinjavanje, pružanje prve medicinske pomoći, mjere osobne i uzajamne pomoći stanovnika, i druge šire su objašnjene, a odnose se u manjem obimu i za druge rizike u ovom Planu.!

Mjere psihološke pomoći

Vježba CZ „Belišće 2023.“

Potresi u RH

POTRES: I OVO ĆE PROĆI...

ŠTO SE DOGODILO?

Teško nam je jer smo osjetili da je ugrožen život i zdravlje nas, naše obitelji i prijatelja, ali i drugih ljudi s kojima se možemo povezati.

ZAŠTO JE JOŠ TEŽE?

Osim samog potresa, nalazimo se u kriznoj situaciji zbog korona virusa, većina ljudi osjeća nesigurnost i strah. Zbunilo nas je što činiti - štiti se vani od potresa ili unutra od virusa. I odrasli su bili zbunjeni i uznemireni.

KOJE SU NORMALNE REAKCIJE?

Nakon prvotnog šoka sve emocije su normalne i važno je "dati si dozvolu" da nam dodu. Nekima će biti kao da se ništa nije dogodilo, neke će biti strah, neki će biti ljuti, tužni, razdražljivi, plakat će, imat će potrebu biti sami ili spavati s mamom/tatom u krevetu... Sve je O.K. Nema pravog ni krivog osjećaja ili reakcije.

KAKO SI MOŽEMO POMOĆI?

Brigom za osnovne potrebe (tako da jedemo, pijemo, da smo na toplom), kada imamo potrebu - dijeljenjem emocija s drugima, pružanjem podrške jedni drugima, vraćanjem uobičajenim aktivnostima (društvene igre, dopisivanje, gledanje filma...), onim što nas inače opušta, informiranjem i praćenjem uputa preko vijesti, razgovorom s odraslima, vjerom da će i odrasli ubrzo biti bolje, i dalje tu za djecu i mlade.

ŠTO MOŽE ODMOĆI?

Pregledavanje i širenje lažnih i/ili "bombastičnih" vijesti, informacije s društvenih mreža, određivanje "normalnosti" svojih i tuđih emocija i reakcija na "nenormalne" uvjete i okolnosti, zagovaranje već raširenih ideja o tome da smo kažnjeni, da nas čeka i nešto gore - nitko nije kriv i moramo se usmjeriti na podršku umjesto okrivljavanje.

 POLIKLINIKA ZA ZAŠTITU
DJECE I MLADIH GRADA ZAGREBA

#OSTANIDOMA JER SMO I
DALJE #TUJEDNIZADRUGE



Vježba CZ u Gradu Belišću („Belišće 2023“) održana je 26. svibnja na Mostu 107. brigade HV, u organizaciji Ravnateljstva CZ učestvovala su sve domicilne operativne snage te snage pomoći iz OBŽ.

Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

Kako se pripremiti za snažan potres?

ŠTO MOŽETE UČINITI UZ POMOĆ STRUČNJAKA?

- Napravite stručnu analizu građevine kako bi se procijenila njezina otpornost na djelovanje potresa i odredila možebitna građevinska poboljšanja konstrukcije.
- Po potrebi, pristupite provedbi građevinskih poboljšanja konstrukcije.

ŠTO MOŽETE UČINITI SAMI I TO ODMAH?

- Odmaknite teško pokućstvo od kreveta i sofa.
- Osigurajte police i ormare od prevrtanja.
- Na zid dobro pričvrstite predmete poput okvira sa slikama, ogledala i oglašnih ploča.
- Dobro pričvrstite i podržite stropnu rasvjetu i viseće elemente poput lustera.
- Pripremite komplet za preživljavanje.

Što učiniti za vrijeme i nakon potresa?



KADA PRESTANU PRVI POTRESI, NAPUSTITE PROSTORIJU NA NAJPRIKLADNIJI NAČIN (NIKAKO NE RABITE DIZALO!) I UZMITE NAJVAŽNIJE STVARI.

Uloga prostornih planova i procjena rizika

- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S) dužne su identificirati prijetnje i procijeniti rizik od katastrofa za područje općine, grada i županije, kao i upoznati lokalno stanovništvo o postojanju rizika.
- Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19.) jedinice lokalne uprave i samouprave dužne su izraditi prostorni plan na području svoje općine i grada u skladu s procjenom rizika.
- Zakonom o gradnji (NN 153/13., 56/14., 20/17., 39/19., 125/19.) donesena je dugoročna strategija s mjerama kojima se prilikom energetske obnove zgrade pridonosi povećanju zaštite od rizika povezanih s djelovanjem potresa.
- Procjene rizika i prostorni planovi općina, gradova i županija moraju biti javno dostupni.
- Nacionalni dodatak europskih norma za projektiranje potresne otpornosti konstrukcija (Eurokod 8, HRN EN 1998-1:2011/NA:2011) propisuje parametre koji se moraju uzeti u obzir pri gradnji različitih vrsta objekata te sadrži i vrijednu kartu seizmičkog hazarda. Također, propisuje za koje je vrste objekata potrebno posebno izračunati seizmički hazard.



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



Što je smanjenje rizika od katastrofa i zašto je važno? #smanjimorizik

POTRES

Potres je pojava iznenadnog i kratkotrajnog podrhtavanja tla



MINISTARSTVO EMERGENCIJE I ZAŠTITE
KODNE IZVJEŠTAJE IZ OBLASTI
www.mev.gov.hr



INŽENJERSTVO I ZAKRPA
Građevinarstvo i zaštita
www.gzet.org.hr



PRIPROJEKCIJSKO INŽENJERSTVO I FAKULTET
Sveučilište u Belišću
www.priproj.hr



Financirano Europskim
unijom i Hrvatskom
pomoću Europskog fonda
za regionalni razvoj

Što je potres?

Potres je iznenadno otpuštanje nakupljene potencijalne elastične energije u Zemljinoj kori u obliku elastičnih (seizmičkih) valova i topline. Seizmički valovi putuju Zemljom na sve strane u obliku dviju različitih vrsta valova koji uzrokuju podrhtavanje Zemljine površine. Tektonski su potresi najčešći i događaju se zbog gibanja duž rasjeda i međudjelovanja litosfernih ploča.



POTRESI SU IZUZETNO SLOŽENE POJAVE I NIJE MOGUĆE PREDVIDJETI TOČNO VRIJEME I LOKACIJU NJIHOVOG NASTANKA.

Što je rizik od potresa?

Seizmički rizik opisuje procjenu vjerojatnosti da će se dogoditi neke štetne posljedice nakon potresa. Određen je seizmičkim hazardom (na koji nemamo utjecaj), oštećljivošću/ranjivošću i izloženošću (na koje možemo utjecati).

Učinci potresa

Potresi su najopasniji u gusto naseljenim područjima a ako građevine nisu sagrađene prema propisima i pravilima protupotresne gradnje – tada čak i umjereno jak potres može uzrokovati veća (strukturna) oštećenja na građevinama. Građevine koje su sagrađene prema propisima i pravilima protupotresne gradnje smanjit će pojavu oštećenja na najmanju moguću mjeru, izbjeći će se ozljede ili gubitak ljudskih života, a i smanjit će se negativan utjecaj na gospodarstvo i društvo u cjelini.

**POTRES NE UBJA!
PROBLEM SU NEPRIKLADNO IZGRADENE GRAĐEVINE!**

Snažan potres može uzrokovati i neke sekundarne pojave: odrone, klizanje tla, likvefakciju i tsunami. Nakon snažnog potresa slijede i slabiji naknadni potresi – oni mogu biti opasni za već oštećene građevine.

Potresi u Hrvatskoj

Seizmološka služba Geofizičkog odsjeka PMF-a održava mrežu seizmoloških postaja. Zadužena je i za lociranje potresa i sustavno praćenje seizmičnosti. Epicentri potresa na području Hrvatske najviše su koncentrirani u Dalmaciji i njenom zaleđu, u Hrvatskom primorju (od Ilirske Bistrice u Sloveniji do Senja) i sjeverozapadnoj Hrvatskoj (okolica Zagreba). Žarišta potresa u Hrvatskoj potpadaju u plitke (Zemljina kora), s prosječnom dubinom između 10 i 12 km.



Je li Vaš dom siguran od potresa?

- Teren i tlo na kojemu je izvedena vaša zgrada ima veliki utjecaj na ponašanje zgrade pa nije isto je li izvedena na čvrstoj stijeni ili na mekom tlu kao što je primjerice glina.
- Sama konstrukcija vaše zgrade ima najveći utjecaj na vašu sigurnost pa doznajte kad je izvedena (kroz godine su se mijenjala znanja o potresu i njegovim učincima pa tako i propisi za gradnju), kako je izvedena i od kojih je materijala.
- Ako su naknadno provedene preinake zgrade (adaptacije, rekonstrukcije, nadogradnje), važno je znati jesu li provedene u skladu s propisima iz područja protupotresne gradnje.
- Angažirajte stručnjaka koji će vam pomoći procijeniti sigurnost vaše zgrade i predložiti možebitna poboljšanja s ciljem zaštite vašeg života i imovine.
- Osnovna mjera prevencije koju kao vlasnici možemo poduzeti radi zaštite naših života i imovine jest kvalitetna gradnja, u skladu s propisima iz područja protupotresne gradnje. Ako se radi o postojećim građevinama koje su izgrađene prije suvremenih koncepata protupotresne gradnje, trebamo pristupiti njihovim konstrukcijskim pojačanjima (primjerice, pojačati nosive zidove i poboljšati veze među konstrukcijskim elementima).
- Naša spremnost uključuje i edukaciju te usvajanje pravila ponašanja za vrijeme i poslije potresa.

**KVALITETNOM
GRADNjom DO
SMANJENJA
RIZIKA OD
POTRESA!**



2.2. EPIDEMIJA I PANDEMIJA

Epidemija zarazne bolesti je neuobičajen porast oboljenja od zaraznih bolesti u određenom vremenu, mjestu i zahvaćenom stanovništvu. Povećanje broja oboljenja rezultira zdravstvenim komplikacijama ili smrtnim ishodom, kao i pojavom dvaju ili više povezanih oboljenja koja se nikada ili više godina nisu pojavljivala na jednom području. Epidemije se događaju kontinuirano i suzbijaju se redovitim mjerama, a rijetko i povremeno se mogu javiti kao osobito opasne ili smrtonosne epidemije, pandemije ili namjerno izazvane epidemije. Za njihovo suzbijanje, nužno je aktiviranje sustava civilne zaštite. Na veliku većinu ovih događaja se djeluje preventivno kako bi se posljedice otklonile ili umanjile, a kada nastanu otklanjati će se u najvećoj mjeri kapacitetima zdravstvenih snaga kroz njihovu redovnu djelatnost.

Higijensko epidemiološku zaštitu provoditi će djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije zajedno sa djelatnicima licenciranih firmi i inspekcijskim službama, uz pomoć ekipa građana koji će u okviru osobne i uzajamne zaštite provoditi zadaće glede preventive ali i razvoja epidemija. ZZJZ ima operativni plan za postupanje u takvim-najtežim situacijama a kod katastrofe najvećeg obima zatražiti će pomoć u provođenju mjera protu-epidemioloških mjera, preventivnih i kurativnih, odnosno javno i ciljano davati upute građanima za osobnu i uzajamnu pomoć, osobito za evakuaciju i zbrinjavanje (ljudi i životinja).

Područje Grada Belišća pogođeno potresom ali i drugim ugrozama izrazito je podložno širenju zaraznih bolesti. Bolest može pogoditi i mjesta masovnog zbrinjavanja evakuiranih osoba. Jedan od razloga pojave bolesti su slabe higijenske prilike (posebice u privremenom smještaju), iscrpljenost i stres ljudi te dobri uvjeti za razvoj insekata i glodavaca, koji su česti prijenosnici zaraze.

Zavod za javno zdravstvo Županije, kao voditelj provedbe higijensko-epidemiološke zaštite u slučaju velike nesreće izazvane potresom, primjenjivat će :

- propisana osobna zaštita svih sudionika u CZ,
- osposobljavanje svih sudionika zaštite i spašavanja o opasnostima kojima su izloženi i mjerama zaštite koje moraju provoditi sami, odnosno, mjerama koje provodi Stožer CZ,
- dostava hrane i pitke vode svim sudionicima zaštite i spašavanja te svim organizirano zbrinutim evakuiranim osobama,
- vraćanje ostataka hrane i prljavog posuđa nazad dok se ne osiguraju uvjeti za odgovarajuće terensko zbrinjavanje ostataka, pranje i dezinfekcija uporabljenog posuđa,
- korištenje suhih nužnika za sva pogođena naselja uz organizirano i redovito pražnjenje istih, dok se ne izgrade odgovarajući poljski nužnici ili ne prilagode potrebama korištenja postojeći ispravni nužnici, mogućnost higijenskog pranja ruku kod nužnika,
- dezinfekcija i dezinsekcija svih mjesta gdje su pronađeni leševi ljudi ili lešine životinja,
- sanitarno zbrinjavanje svih većih prostora uporabljenih za zbrinjavanje evakuiranih osoba
- redoviti nadzor nad provedbom predviđenih mjera higijensko-epidemiološke zaštite,
- izoliranje svih osoba oboljelih zaraznom bolešću, a posebice bolestima uzročnicima epidemija,
- cijepljenje svih osoba koje su bile u kontaktu s oboljelim osobama određenih zaraznih bolesti te provoditi pojačan nadzor njihova zdravlja.

Mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti mogu biti: **opće, posebne i ostale.**

Opće mjere

-osigurajte zdravstveno ispravne namirnice i predmete opće uporabe, te sanitarno tehničke i higijenske uvjete proizvodnje i prometa istih,
-koristite zdravstveno ispravnu vodu za piće,
-brinite o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima u kući,
-brinite o higijenskom neškodljivom uklanjanju fekalija i drugih otpadnih tvari,
-provedite, ovisno o mogućnosti, dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju u prostoru gdje proizvodite ili prodajete namirnice opće uporabe i hranu, gdje se opskrbljuje te vodom za osobne potrebe i u prostoru za hranjenje i napajanje domaćih životinja,

-provedite dezinfekciju, dezinfekciju i deratizaciju u prijevoznim sredstvima namijenjenim za promet namirnica i predmeta opće uporabe te sirovina za njihovu proizvodnju.

* **Napomena:** U objektima/prostorima za uklanjanje otpadnih voda i drugih otpadnih tvari, za organizaciju zdravstva i zdravstvenih djelatnika koji obavljaju poslove zdravstvene zaštite samostalno osobnim radom, odgojno-obrazovnim objektima, objektima i sredstvima javnog prometa, stambenim objektima i dvorištima, ostalim objektima (prostorijama, na površinama, sredstvima rada i dr.) poduzeća i drugih pravnih osoba te fizičkih osoba opće mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti provoditi će sukladno svojim planovima njihove nadležne službe.

Posebne mjere

-slušajte (radio, TV), čitajte i slijedite upute nadležne službe za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti kako bi mogli provesti neke posebne mjere,

-rano otkriti izvor zaraze i put prenošenja zaraze,

-prevesti, izolirati i brinuti za oboljele do mjesta stanovanja do zdravstvene ustanove,

-prijaviti zaraze odgovarajućoj službi.

***Napomena:** Epidemiološko terenski izvid i epidemiološko ispitivanje radi ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze, laboratorijsko ispitivanje uzročnika zaraznih bolesti/epidemije zaraznih bolesti, obveznu dezinfekciju, dezinfekciju i deratizaciju, zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama, zdravstveni odgoj osoba, imunizaciju, seroprofilaksu i kemoprofilaksu te karantenu, provoditi će sukladno svojim planovima nadležne službe.

Ostale mjere

-redovito uzimajte propisane lijekove i savjetujte se sa zdravstvenim djelatnicima,

-temeljito i često perite ruke i odjeću i prostor u kojem boravite,

-ne koristite namirnice kojima ne znate porijeklo i koje nisu u zatvorenoj ambalaži,

-namirnice prije uporabe dobro operite i termički obradite,

-opće i posebne mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti prestanite primjenjivati tek onda kada to dozvole nadležne službe koje su proglasile pojavu epidemije.

Rano upozoravanje

Na epidemije međunarodnog tipa upozorava Hrvatski zavod za javno zdravstvo temeljem dojava građana, liječnika odnosno bilo koga tko dojavu.

Postupak

Epidemiolozi izlaze na teren, provodi se epidemiološki izvid i anketa (anketom se utvrđuje broj oboljelih). Uključuje se sanitarna inspekcija Ministarstva zdravstva, ekološki tim-laboratorij (provjera pitke vode, mikrobiološka ispravnost hrane) i Zavod za javno zdravstvo, Služba za epidemiologiju.

Trajna pripravnost organizirana je za hitna stanja u epidemiologiji:

- prijava grupiranja oboljelih/umrlih na području županije,
- ugriz ili ozljeda bijesne životinje ili životinje za koju se sumnja da je bijesna,
- nadzor nad osobama koje su bile izložene zaraznoj bolesti (potreba za cijepljenjem, kemoprofilaksom ili seroprofilaksom),
- incidentne ili iznenadne neželjene situacije sa potencijalnim štetnim posljedicama po zdravlje ljudi i sl.

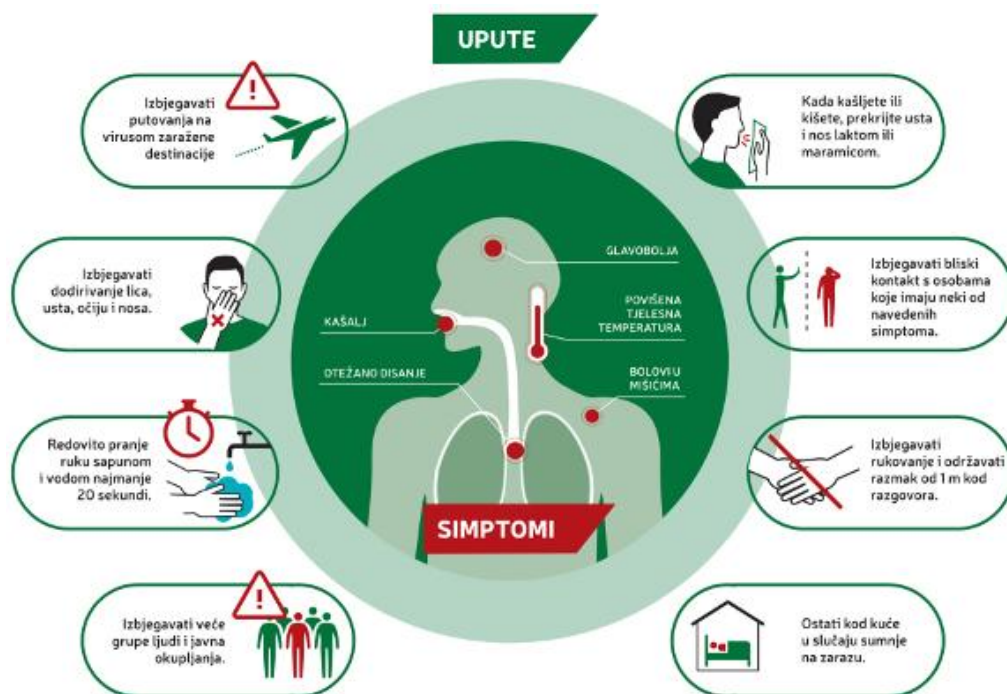
Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Grada Belišća prikazan je tabličnim iskazom:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizootija, biljnih bolesti.	<p>Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici.</p> <p>Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze.</p> <p><i>Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivati će sa:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, -sanitarnom inspekcijom, -veterinarskom inspekcijom, -komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite JLS. <p><i>Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ broj 79/07, 130/17, 143/21) propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (ZZJZ), -laboratorijsko ispitivanje uzročnika (ZZJZ), -prijavljanja (sve zdravstvene ustanove), -prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu), -provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, ZZJZ), -protuepidemijske DDD mjere (ZZJZ) -zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (ZZJZ), -imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (ZZJZ), -informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, ZZJZ). 	<p>Zavod za javno zdravstvo OB županije, Odjel epidemiologije</p> <p>Zavod za javno zdravstvo OB županije, Odjel mikrobiologije</p> <p>Ordinacije opće medicine</p> <p>Veterinarska stanica Valpovo d.o.o. i vet. kapaciteti regije</p>
2.	Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti.	<p><i>U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera biti će ekipe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Zavoda za javno zdravstvo -Epidemiološka služba; -Ordinacije opće medicine -Veterinarska stanica/ambulante -Sanitarna inspekcija; -Veterinarska inspekcija. 	<p>Zavod za javno zdravstvo OB županije-Odjel za epidemiologiju</p> <p>Zavod za javno zdravstvo OBŽ -Odjel za mikrobiologiju</p> <p>Zavod za javno zdravstvo OBŽ županije- Odjel za zdravstvenu ekologiju</p>

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

		<p><i>Nadležne službe u provođenju mjera mogu:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka; -izolirati kliconoše; -prijaviti zaraznu bolest; -laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti; -odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije); -pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele; -provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca; -staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela); -provoditi vakcinaciju; -odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada; -obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove). 	<p>Ordinacije opće medicine Veterinarski kapaciteti (Vet. st. Valpovo d.o.o.) i kapaciteti regije PU – Policijska postaja Belišće Vlasnici stoke i životinja /poljoprivrednici</p>
3.	<p>Organizacija sudjelovanja-uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi.</p>	<p><i>Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom); -zabrana održavanja stočnih sajмова i izložbi (naredbom); -zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom); -zabrana klanja (naredbom); -dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama; -dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje biljaka; -zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom); -zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te -sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti (naredbom); -sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti; -uništavati zaraženo bilje (naredbom); -objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja. 	<p>Zavod za javno zdravstvo OBŽ- Odjel epidemiologije Veterinarska stanica Valpovo i druge u regiji s ambulantomama u regiji Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112) Hrvatsko poljoprivredna savjetodavna služba – Podružnica Osijek Fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci PU - PP Belišće, za red i mir, promet te fizičku zaštitu, Mediji za javno priopćavanje</p>

4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih. Lokacije i kapaciteti stalnih ukapališta – groblja su dostatni. Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga. Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija. Zavod za javno zdravstvo – Odjel za epidemiologiju. Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.	Zavod za javno zdravstvo OB županije Ordinacije opće medicine PU - PP Belišće Ovlašteni mrtvozornici Lokacije groblja Grada KOMBEL d.o.o.
----	--	---	---



Revizijom II. Procjene rizika Grada Belišća (3/24) detaljno je analizirana problematika pandemije virusa SARS-CoV-2 (bolesti COVID 19) čija eskalacija još uvijek traje te sezonske gripe i drugih respiratornih virusa.

Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

Odgovorno ponašanje svakoga od nas pridonosi smanjenju rizika od pojave i širenja zaraznih bolesti.

Često i temeljito perite ruke sapunom i toplom vodom.



Izbjegavajte kontakt s osobama koje imaju simptome bolesti.



Prilikom kašljanja i kihanja pokrijte nos i usta papirnatom maramicom ili savijenim laktom.



Češće provjetravajte prostorije radi izmjene svježeg zraka.



Izbjegavajte masovna okupljanja u sezoni akutnih respiratornih bolesti ili epidemije respiratorne bolesti.



Kupujte namirnice provjerenog podrijetla, čuvajte ih, pripremajte i konzumirajte na ispravan način.



Koristite provjereno zdravstveno ispravnu vodu.



Uklonite nakupljenu vodu u okućnicama kao i nepotrebne predmete gdje se može nakupljati voda.



Držite kontejnere s biootpadom zatvorene kako bi se spriječio pristup insektima, glodavcima, mačkama i pticama !!!



Održavajte dvorišta i okućnice urednima.



Zakonska regulativa

- Zakonom o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07., 113/08., 43/09., 130/17., 114/18., 47/20. i 134/20.) utvrđuju se zarazne bolesti čije je sprječavanje i suzbijanje od interesa za Republiku Hrvatsku kao i mjere za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti.
- Republika Hrvatska, županije, grad Zagreb, općine i gradovi obvezni su osigurati provođenje mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti te sredstva za njihovo provođenje kao i stručni nadzor nad provođenjem tih mjera.
- **Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske:** prati kretanje zaraznih bolesti na temelju izvješća Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo (HZJZ-a), donosi godišnji program imunizacije na prijedlog HZJZ-a, usklađuje rad nadležnih tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u sprječavanju i suzbijanju zaraznih bolesti koje se pojavljuju u epidemijskom obliku i ugrožavaju dvije ili više općina te na prijedlog HZJZ-a određuje provedbu mjera zaštite od zaraznih bolesti.



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.civilnozastita.gov.hr



HRVATSKI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO
www.hjz.hr



Financira Civilna
zaštita i humanitarna
pomoć Europske unije



Što je smanjenje rizika od katastrofa i zašto je važno? #smanjimirizik

EPIDEMIJE I PANDEMIJE

Epidemije su nepredvidljive i mogu imati snažan utjecaj na zdravlje pojedinca i cijeli zdravstveni sustav te posljedično negativne učinke na gospodarstvo

Što su epidemije i pandemije?

Epidemija je pojava određene bolesti na ograničenom području koju karakterizira veći broj oboljelih no što je uobičajeno.

Pandemija nastaje naglim širenjem epidemije na više država ili kontinenta u razmjerno kratkome vremenu.

Osim pandemije gripe koja se svake godine sezonski javlja u svijetu - od najznačajnijih bolesti 21. stoljeća koje su se javljale u obliku epidemija i pandemija treba spomenuti sars, ptičju i svinjsku gripu te trenutno aktualnu pandemiju Covid-19, uzrokovanu virusom SARS-CoV-2.

Zarazne bolesti

Zarazna bolest nastaje ulaskom uzročnika (patogenog mikroorganizma) u organizam domaćina (čovjek ili životinja).

Prvi stadij prirodnog tijeka zarazne bolesti čini vrijeme **inkubacije**. To je vrijeme od ulaska uzročnika u domaćina do pojave prvih znakova bolesti.

Pojavom simptoma započinje *drugi stadij* koji u različitim bolestima različito dugo traje. Za vrijeme ovoga stadija **domaćin je najzarazniji** za svoju okolinu.

Nestankom simptoma bolesti započinje *treći stadij*, stadij **oporavka** ili rekonvalescencije.



Pojava i širenje zaraznih bolesti

Da bi se zarazna bolest mogla pojaviti i potom širiti na određenome području, moraju postojati uvjeti koji čine takozvani **epidemiološki ili Vogralikov lanac**.



Izvor zaraze

Bolestan čovjek (ili životinja), osim u kliničkoj fazi bolesti, može biti izvor zaraze i u vrijeme inkubacije, kao i tijekom oporavka.

Kliconoša je zdrava osoba koja u sebi nosi uzročnike bolesti i izlučuje ih u okolinu, a da pritom nema simptome bolesti.

Putovi širenja bolesti

1. Izravni dodir preko:

- **kože i sluznice** (rukovanje, poljubac u usta, ugriz, spolni odnos);
- **krvi** (transfuzija i posteljica);
- **velikih kapi** (kašalj i kihanje) - na udaljenosti do 1 m.

2. Posredni dodir preko:

- **zaraženih predmeta** (posteljina, dječje igračke, posuđe i pribor za jelo...);
- **hrane i vode** (najčešći prijenos putem kontaminiranog mesa, mlijeka i njihovih prerađevina te zdravstveno neispravne vode za piće);
- **zemlje** (sporadični slučajevi bolesti).



3. Zrakom:

- **malim kapljicama** (izvor zaraze ne mora biti prisutan jer male kapljice mogu određeno vrijeme lebdjeti u zraku);
- **prašinom** (zaraza je moguća ako je uzročnik bolesti dovoljno otporan).

4. Vektorima (člankonošcima):

- prije no što dospije u organizam domaćina, uzročnik bolesti provede određeno vrijeme u vektoru (muhe, komarci, uši, krpelji).

Ulazna vrata infekcije

Mjesto kroz koje mikroorganizam ulazi u tijelo domaćina - **dišni sustav, probavni sustav, koža i vidljive sluznice**.

Virulencija i količina uzročnika

Virulencija uzročnika jest sposobnost prodiranja i aktivnog razmnožavanja mikroorganizama u organizmu domaćina. Količina klica koja prodire u organizam domaćina i utječe na pojavu bolesti naziva se infektivna doza.

Osjetljivost domaćina

Na osjetljivost domaćina utječu čimbenici koji mogu biti vezani uz same osobine domaćina (dob, spol, kondicija, stanje imuniteta) ili uz njegovu okolinu (klimatski i meteorološki čimbenici, stanovanje, radna okolina, higijenske okolnosti u naselju, društveno-ekonomski čimbenici).



2.3. EKSTREMNE TEMPERATURE – Toplinski valovi ali i ekstremne vremenske pojave: Snijeg i led; Suša; Tuča; Jak vjetar...

Ekstremna temperatura

Ekstremna temperatura smatra se izvanrednim događajem kada snagom, intenzitetom, posljedicama i silinom pojavnosti značajno nadilazi prosječne vrijednosti. Ova pojava je sve učestalija i jačeg intenziteta, nastaje uglavnom kao rezultat globalnih klimatskih promjena.

U kontekstu operativnih snaga sustava civilne zaštite, rano upozoravanje na ekstremne temperature, u skladu s odredbama pozitivnih propisa u toj djelatnosti (Zakon o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti), u nadležnosti je DHMZ. Proces ranog upozoravanja na ekstremne temperature značajno ovisi i o kvaliteti motrenja koja se provode za praćenje neposrednog razvoja vremena (prizemne, daljinske, visinske i visinsko daljinske meteorološke postaje, uključivo i meteorološke radare i produkte meteoroloških satelita), kao i pouzdanosti izračuna numeričkih prognostičkih modela atmosfere (nacionalni model ALADIN/HR).

Ekstremne vremenske pojave

Snijeg i led

U zimskom razdoblju, uz utjecaj velikih količina snijega i leda, pojavljuju se štete na građevinama i drugoj infrastrukturi, prometne nesreće i prekidi u odvijanju prometa, kao i prekidi u opskrbi uslugama (struja i voda, elektroničke komunikacije). U određenim okolnostima, ova prijetnja uzrokuje ozljede i gubitke života, kao i ogromne štete u okolišu. Ove štete nastaju kao posljedica uobičajenih prirodnih pojava, međusobnog djelovanja nepovoljnih i ekstremnih čimbenika/rizika: velikih količina mokrog snijega, leda i jakog nevremena praćenog vjetrom olujne jačine. Opasne meteorološke pojave povezane s ledom su kiša/rosulja koje se lede, poledica i poledica na tlu. Poledica može nastati neposredno nakon dodira nepothlađenih kapljica rosulje ili kiše s površinama čija je temperatura znatno ispod 0°C. Poledica može nastati na tlu, ali i na predmetima na visini, npr. biljkama, drveću, građevinama, stupovima i vodovima električne mreže. Snijeg i led utječu na kritičnu infrastrukturu iz sektora energetike, komunikacijske i informacijske tehnologije, prometa, zdravstva, vodnog gospodarstva, hrane, financija, proizvodnje, skladištenje i prijevoz opasnih tvari, javnih službi te nacionalnih spomenika i vrijednosti.

Suša

Suša je prirodna pojava, prirodna nepogoda koja je primarno vezana uz nedostatak oborina kroz dulje vremensko razdoblje u odnosu na prosječne oborinske prilike na određenom području. Svjetska meteorološka organizacija/WMO je definirala sušu kroz:

- produljeni izostanak ili naglašeni deficit oborine
- nedostatnost vode za potrebe opskrbe, ljudske djelatnosti te okoliša i
- razdoblje neočekivano suhog vremena u kojem nedostatak oborine uzrokuje ozbiljnu hidrološku neravnotežu.

Suša se najčešće definira pomoću četiri glavna tipa: meteorološka, agronomska suša, hidrološka suša i socio-ekonomska suša.

Izvanredni događaji iz ovog članka (naslov) kategorizirani su u žutu kategoriju spremnosti i samo će u iznimno rijetkim slučajevima zahtijevati proglašavanje velike nesreće i katastrofe što će implicirati korištenje operativnih snaga sustava civilne zaštite iz prve grupe. Na veliku većinu ovih događaja će se djelovati preventivno kako bi se posljedice otklonile ili umanjile te kada nastanu otklanjati će se u najvećoj mjeri kapacitetima redovnih operativnih snaga sustava civilne zaštite kroz njihovu redovnu djelatnost (sustav zdravstva, mreža za navodnjavanje, vodoprivreda i aktivnosti vlasnika poljoprivrednih površina kada se radi o sušama, komunalni kapaciteti za snijeg i led te uporabom drugih raspoloživih kapaciteta koji se svojim resursima mogu uključiti u reagiranje).

Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa ŽC 112)

Sukladno i slijedno na sadržaje u Općem dijelu Plana: **Rano upozoravanje, Pripravnost, Odgovor**

Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava CZ za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica izvanrednih događaja iz ove kategorije ugroza

Na WEB stranicama Ravnateljstva CZ RH nalaze se prigodne UPUTE ZA GRAĐANE. U njima su naznačene aktivnosti koje je potrebno provoditi prije nesreće, za vrijeme trajanja nesreće te po završetku nesreće. U nastavku su, između ostalih uputa: poplave, RKBN ugroze, potresi...) dane upute za građane za:

- postupanje u slučaju ekstremnih vremenskih pojava
- postupanje u slučaju toplinskog vala
- postupanja kod suša

U Procjeni rizika od velikih nesreća Grada Belišća (revizija II.) detaljno su analizirani učinci i rizici pojava Ekstremnih temperatura-toplinskih valova, Snijega i leda, Suša, Vjetrova i drugih na život i zdravlje ljudi-stanovništva Grada, posljedice za gospodarstvo te društvenu stabilnost i politiku.

Ekstremne temperature (toplinski valovi) i suše

U proteklih 20 godina na području Grada Belišća zbog posljedica sušnog razdoblja dešavale su se pojavnosti ekstremnih vremenskih uvjeta, ali u pravilu nisu proglašavanje prirodne (ranije nazivane „elementarne“) nepogode zbog pričinjenih šteta na poljoprivrednim kulturama, a takve nepogode se mogu očekivati i u narednom razdoblju. Pričinjene štete moguće je smanjiti provedbom agrotehničkih mjera zaštite i navodnjavanja, te osiguranjem usjeva.

Organizacija mjera zaštite i spašavanja

Za potrebe otklanjanja posljedica hidrološke suše angažiraju se operativne snage za zaštitu i spašavanje koje mogu snabdijevati stanovništvo kojima nije dostupna higijenski ispravna voda, ili im je dostupna na velikoj udaljenosti u odnosu na mjesto stanovanja. Kao izvršitelje ove zadaće koristiti ljudske i materijalne potencijale VZ Grada sa 7 DVD-ova, KOMBEL i HIDROBEL d.o.o. i drugih cjelina koje mogu pomoći.

Kod jačeg toplinskog vala moguća je dehidracija i pregrijavanje organizma, kako ljudi tako i životinja, što može dovesti do iscrpljenosti zbog vrućine ili toplinskog udara. U oba slučaja potrebna je liječnička pomoć, koju u Gradu osiguravaju snage zdravstva.

Preventivne mjere zaštite

Štete nastale uslijed suše moguće je smanjiti provedbom agrotehničkih mjera zaštite i navodnjavanja, te osiguranjem usjeva.

Preventivne mjere za zaštitu od toplinskog vala su rana upozorenja, te prilagođeno ponašanje stanovništva, posebice ugroženih skupina (starije osobe, bebe i mala djeca, osobe koje uzimaju određene lijekove, osobe oboljele od kroničnih bolesti, osobito dišnih i srčanih, osobe koje već imaju povišenu temperaturu zbog neke upale, osobe koje prekomjerno uživaju alkohol ili droge, osobe koje imaju problema s kretanjem, osobe koje su fizički aktivne, kao što su fizički radnici ili sportaši), zadržavanje u zatvorenim prostorijama i hladovini, neizlaganje suncu, uzimanje većih količina tekućine i dr.

Snježne oborine i led

Zbog umjerene kontinentalne klime na području Grada Belišća rijetko dolazi do posljedica uslijed velikih snježnih oborina, kao što su onemogućavanje odvijanja prometa, štete na krovnim konstrukcijama različitih građevina, ili onemogućavanje redovnog života zbog oštećenja objekata kritične infrastrukture. U odvijanju cestovnog prometa mogu se očekivati poteškoće, ali ne u toj mjeri

da izazovu poremećaje u snabdijevanju stanovništva. Za očekivati je veći broj prometnih nesreća, ali ne u toj mjeri da posljedice ne mogu sanirati redovne službe i pravne osobe koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovite djelatnosti.

Pojava zaleđenih kolnika može biti uzrokovana meteorološkim pojavama ledene kiše, poledice i površinskog leda (zaleđeno i klizavo tlo).

Organizacija mjera zaštite i spašavanja

Ceste državnog značenja održavaju Hrvatske ceste i drugi koncesionari, dok županijske i lokalne ceste održava Županijska uprava za ceste OBŽ sa ugovornim koncesionarima.

Prema tri razine prednosti, cestovni pravci prve razine prednosti moraju biti prohodni u roku od 5 sati računajući od trenutka prestanka padavina, druge u roku od 24 sata, a ceste od male važnosti moraju biti prohodne u roku od 72 sata.

Prioritet je izvođenje radova na sprečavanju poledice, odnosno uklanjanja snijega s kolnika prema utvrđenim razinama prednosti, nakon čega se čisti prometna signalizacija, proširuje očišćeni kolnik, čiste ugibaldišta i parkirališta, ciste pješačke staze na mostovima, ciste raskrižja, otvaraju šlicevi za prolaz vode u slučaju kiša i topljenja snijega i vrše se proširenja u krivinama. Po završetku radova na cestama prve i druge razine prednosti, pristupit će se radovima na cestama treće razine. Cesta se smatra prohodnom kada je radovima na uklanjanju snijega omogućeno prometovanje vozila uz upotrebu zimske opreme.

Mjesta pripravnosti, stupnjevi pripravnosti zimske službe, potreban broj ljudstva, mehanizacije i materijala za posipavanje i njihov razmještaj, redoslijed izvođenja radova, dinamika provođenja pojedinih aktivnosti, nadzor i kontrola provođenja zimske službe, uvjeti ograničavanja ili zabrane prometa, sistem veza, procjena troškova, obavješćivanje o stanju na cestama i ostalo razrađeno je operativnim programom radova održavanja cesta u zimskom periodu koji za svaku godinu izrađuju Hrvatske ceste i Županijska uprava za ceste OBŽ sa kooperantima i tijelima općina, gradova i Županije, svaki za svoje područje djelovanja. Raspoložive snage dovoljne su za osiguravanje prohodnosti prometnica u zimskom razdoblju. U slučaju izvanredno velikih snježnih padalina i nanosa snijega, osim nadležnih tvrtki koje su obuhvaćene zimskom službom, u otklanjanje posljedica mogu se uključiti i drugi vlasnici materijalno-tehničkih sredstava, posebice građevinske mehanizacije. Planirano vrijeme trajanja zimske službe predviđa se u vremenu od 15. studenog do 15. ožujka, dok se stvarno vrijeme trajanja utvrđuje prema vremenskim prilikama.

Grad za svaku zimsku sezonu ima ugovorene kapacitete zimske službe za prometnice svoje mjerodavnosti, što sukladno situaciji i nadopunjuje.

Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od svih vrsta ugroza unutar ove mjere CZ, s utvrđenim zadaćama

Rizik - ugroza	Operativni kapaciteti	Resursi	Zadaće
Ekstremne temperature – toplinski valovi	-Operativne snage, težišno: Stožer CZ; HCK; vatrogastvo -Zdravstvene ambulante Grada i Doma zdravlja; ZZJZ OBŽ, Zavod za HMP -Informiranje o mjerama samozaštite putem medija -Informiranje o mjerama zaštite životinja i bilja	Dovoljni u svim uvjetima	-Informiranje o preventivnim i kurativnim mjerama, s težištem na ranjivim skupinama -Pomoć i rad interventnih timova, edukacija -Liječenje oboljelih -Briga o životinjskom i biljnom fondu
Snijeg i led	Težišno namjenske snage za zimsku sezonu (koncesionari i obrtnici) te operativne snage: Stožer CZ, vatrogastvo, HCK, pravne osobe sa mehanizacijom -Stanovnici Grada Belišća temeljem komunalnih	Dovoljni u svim uvjetima Poseban plan i koordinacija za Zimsku službu, svake jeseni	-Blagovremeno upozoravanje i informiranje OS i stanovnika -Pravovremeno aktiviranje -Upozoravanje građanima da izvrše kom. obaveze - Razvoj dodatnih resursa

	obaveza		kod ekstremnih potreba
Suše	DHMZ prognoze, najave i upozorenja Vatrogasne snage, operateri i pravne osobe Agronomске službe	Ograničeni resursi i mogućnosti pomoći -blagovremeno organizirano navodnjavanje	-Dovoz vode vatrogasci za stoku i životinje -Sadnja na sušu otpornijih kultura

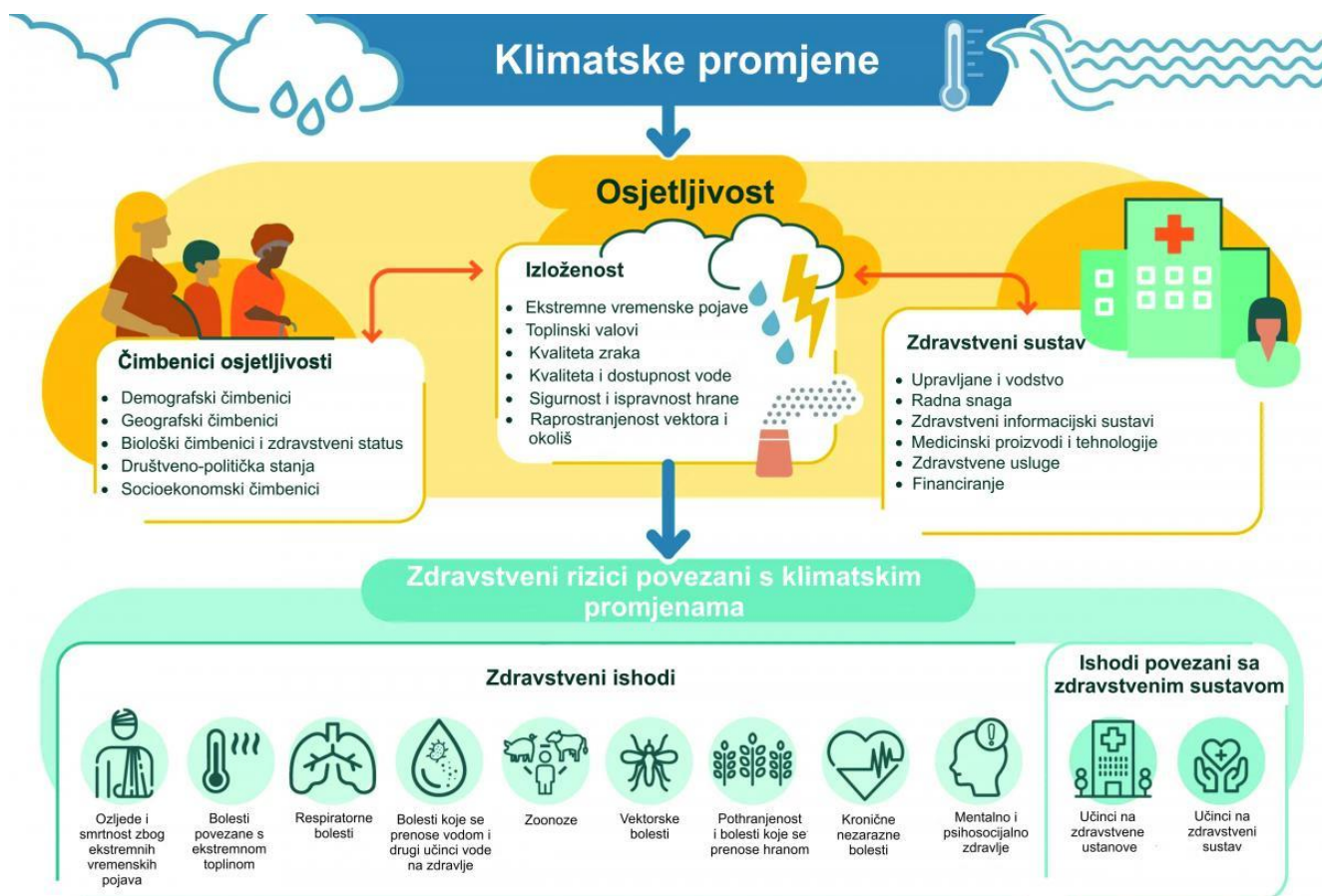
Poveznice s relevantnim dokumentima i procedurama kojima se utvrđuju mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja te organizacija djelovanja drugih nositelja reagiranja

Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i ukupnog medicinskog zbrinjavanja, kao kod potresa – u potrebnom (manjem) obimu!

Posebnu pomoć treba pružiti ranjivim skupinama u Gradu (obitelj, udruge, HCK) te kod ugroza životinja i lovačka društva.

U skladu sa novim Zakonom o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19) prirodna nepogoda može se proglasiti ako je vrijednost ukupne izravne štete najmanje 20 % vrijednosti izvornih prihoda jedinice lokalne samouprave za prethodnu godinu ili ako je prirod (rod) umanjen najmanje 30 % prethodnog trogodišnjeg prosjeka na području jedinice lokalne samouprave ili ako je nepogoda umanjila vrijednost imovine na području JLS najmanje 30 %.

Po istom Grad Belišće svake godine radi Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda.



Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Grada Belišća prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti	<p>Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112, koji zatim obavještava gradonačelnika.</p> <p>PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI</p> <p>Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti;</p> <ul style="list-style-type: none"> • službena objava podataka o žrtvama, • stanje na pogođenom području, • opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš, • mjere koje se poduzimaju, • putovi evakuacije i lokacijama za prihvata i pružanje prve medicinske pomoći, • provođenje osobne i uzajamne zaštite, • sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama civilne zaštite, • pristup dodatnim informacijama, • ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr. 	Gradonačelnik Belišća Stožer CZ Grada
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	<p>Ekstremne temperature i tuča: osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti su VZ Grada sa DVD-ima i KOMBEL d.o.o.</p>	VZ/DVD-i Grada KOMBEL d.o.o. i ugovorene snage Vlasnici kritične infrastrukture
		<p>Organizacija provođenja asanacije:</p> <p>Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.</p>	VZ i DVD-i Grada, KOMBEL d.o.o. Vlasnici kritičnih infrastrukture Hrvatski telekom d.d. Povjerenici civilne zaštite

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠITELJI
		<p>Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja: Stožer CZ prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga i o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa. Medicinsko zbrinjavanje provodit će se u Ordinacijama opće medicine. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb. U slučaju potrebe, gradonačelnik traži pomoć od OB županije</p>	<p>Zavod za hitnu medicinu OBŽ Ordinacije opće medicine HCK i Hrvatski zavod za socijalni rad - Područni ured Valpovo Zavod za javno zdravstvo OBŽ</p>
		<p>Organizacija pružanja veterinarske pomoći: Stožer CZ prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica s ambulantomama u području.</p>	<p>Veterinarska stanica Valpovo d.o.o. i kapaciteti regije Udruge građana OPG-i</p>
3.	Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama	MTS operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite.	VZ Grada i DVD-i i VZ OBŽ Vlasnici objekata kritične infrastrukture tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS
4.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti grada snosi Grad Belišće.	Stožer civilne zaštite Grada Belišća Organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PP Belišće Troškovi angažiranih pravnih osoba

Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

Zaštitite se od vrućine!

- Izbjegavajte boravak na otvorenom u najtoplijem dijelu dana od 10 do 17 sati.
- Češće pijte dovoljno tekućine te izbjegavajte kavu, alkohol i gazirana pića.
- Jedite lako probavljivu hranu (juhe, povrće i voće). Izbjegavajte masnu i jako začinjenu hranu.
- Izbjegavajte teške tjelesne napore.
- Nosite prozirnu i svijetlu odjeću, laganu obuću, šešir i sunčane naočale.
- Rashladite svoje tijelo tuširanjem ili kupanjem u mlakoj vodi.
- Djecu i životinje ne ostavljajte same na suncu i u vozilima.
- Rashladni uređaj namjestite na temperaturu 7°C nižu od vanjske.



Zaštitite se od hladnoće!

- Ne boravite dugo na otvorenome.
- Obvezna je kapa, te šal i rukavice.
- Pripazite na odjeću i obuću.
- Budite u kontaktu sa svojim starijima.
- U slučaju pojave početnih simptoma hipotermije ili ozeblina potrebno je u što kraćem roku potražiti zagrijani prostor, skinuti vlažnu odjeću, pothlađenu osobu postupno ugrijavati zamatanjem u deke, ali ni u kojem slučaju ne izlagati je izravnome izvoru topline. Preporučuje se konzumirati tople bezalkoholne napitke (čaj, juhe) te potražiti stručnu medicinsku pomoć kod nadležnog liječnika.



DETALJNIJE PREPORUKE KAKO SE ZAŠTITITI OD VRUĆINE I Hladnoće POTRAŽITE NA STRANICAMA HRVATSKOG ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO
WWW.HZJZ.HR

ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.mup.gov.hr



DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI
ZAVOD



HRVATSKI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO



Franciska Cvitković
odbita i Ivančanin



Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjmorizik

**EKSTREMNE
TEMPERATURE**

Ekstremne temperature negativno utječu na ekosustav,
život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i infrastrukturu

NAJVEĆI BROJ SMRTI DOGAĐA SE U PRVA DVA
DANA NAKON POJAVE OPASNE TEMPERATURE
TE KADA RAZDOBLJE OPASNIH TEMPERATURE
POTRAJE DULJE VRIJEME.

Što su ekstremne temperature?

Ekstremne temperature (toplinski ili hladni val) su dugotrajnija razdoblja izrazito visoke ili niske temperature u odnosu na uobičajeno vrijeme određenog područja te u odnosu na uobičajene temperature nekog razdoblja ili sezone.

IAKO JE EKSTREMNIH VREMENSKIH DOGAĐAJA (OBILNIH OBORINA, NAGLOG ZATOPLJENJA I SL.) UVIJEK BILO, S KLIMATSKIM PROMJENAMA POVEĆAVA SE NJIHOVA UČESTALOST, TRAJANJE I INTENZITET.

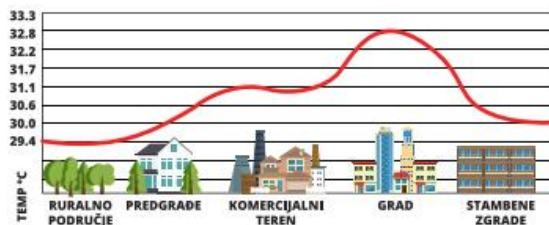
Posljedice ekstremnih temperatura na pobol i smrtnost stanovništva

TOPLINSKI VAL	HLADNI VAL
sunčanica	ozljede
crvenilo	ozebline
edem	promrzline
sinkopa	smrztotine
grčevi	opća pothlađenost
iscrpljenost	tijela (hipotermija) smrt
infarkt	
toplinski udar	



Urbani toplinski otoci

Urbani toplinski otok jest gradsko područje koje je znatno toplije od okolnih ruralnih područja. Uz toplinski val, glavni su uzroci veća gustoća kuća i zgrada, oslobađanje topline trošenjem fosilnih goriva, promet te smanjenje prirodne ventilacije. Urbani toplinski otoci podižu temperaturu u gradu i do 10 °C



Kako smanjiti toplinske otoke?



POVEĆANJEM ZELENIH POVRŠINA U GRADOVIMA



GRADNJOM ZELENIH PARKIRALIŠTA



PREMAZIVANJEM KOLNIKA SVIJETLIJIM BOJAMA



GRADNJOM ZELENIH KROVOVA

Kako ljeti na jednostavan način rashladiti svoj dom?

- Izolirajte vrata i prozore.
- Zamračite prostorije.
- Noću otvorite prozore.
- Isključite kućanske aparate koje ne koristite.
- Zasadite ukrasno drveće i grmlje radi hladovine.
- Isključite sva umjetna svjetla (koristite led žarulje jer se znatno manje zagrijevaju).
- Oslobodite prostor u domu kako biste spriječili zadržavanje topline.
- Izbjegavajte korištenje kuhinje po velikim vrućinama.
- „Rashladite“ terase vodom.

Kako zimi na jednostavan način zadržati toplinu u svom domu?

- Sve pukotine na vašoj kući popunite izolacijskom pjenom.
- Stavite tepih koji uz osjećaj topline i zadržava toplinu.
- Provjerite vaš sustav grijanja.
- Tijekom zimskih mjeseci promijenite smjer kretanja stropnog ventilatora u smjeru kazaljke na satu jer na taj način ventilator vraća topao zrak s visine na dio gdje se najviše boravi u prostoriji.
- Dodatno izolirajte vrata i prozore kako biste spriječili ulazak hladnoće. Provjerite i pukotine ispod prozorskih klupčica.
- Kada radijatori rade (ili peć ili kamin) namještaj treba odmaknuti od zidova kako bi se omogućilo strujanje zraka.
- Ne pretjerujte s prozračivanjem.



Zaštitite svoj dom od snijega i leda

- Zaštite vodovodne instalacije.
- Podrežite grane na drveću i ukrasnom bilju jer bi se pod teretom snijega mogli srušiti na krov kuće ili na automobil.
- Redovito čistite prilazne puteve svojih kuća kako zaleđene površine ne bi dovele do ozbiljnijih ozljeda.
- Postavite snjegobrane na svoj krov.
- Pripremite baterije u slučaju nestanka električne energije.
- Očistite oluke od granja, lišća, iglica i drugih nečistoća.
- Počistite snijeg sa svojih krovova.
- Provjerite pukotine na unutarnjim zidovima, unutarnja vrata koja se otežano zatvaraju i otvaraju, iskrivljeni stropovi i neobična škripanja krova.
- Provjerite stanje svog krova.
- Pripremite svoj automobil za vožnju zimi.



Preporuke za prevenciju padova zimi

- Izbjegavajte nepotrebne izlaske.
- Gledajte ispred sebe dok hodate.
- Nosite primjerenu obuću s potplatima koji smanjuju sklizanje.
- Ruke držite izvan džepova te izbjegavajte nošenje teških predmeta u ruci jer se smanjuje ravnoteža tijela.
- Prilikom silaženja po stepenicama obavezno se držite za rukohvat.
- Članovima obitelji i drugim osobama dajte savjete o sprječavanju ozljeda, posebno starijim osobama.



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Republičko jeftino civilne zaštite



Financijska Civilna
zaštita i Namjenska



Hrvatska platforma
za smanjenje rizika
od katastrofa
Croatian National Platform for
Disaster Risk Reduction

**Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimirizik**

SNIJEG I LED

Gotovo se svake godine u zimskom razdoblju zbog velike količine snijega i poledice pojavljuju štete na građevinama i drugoj infrastrukturi, česte prometne nesreće i prekidi u odvijanju prometa, kao i prekidi u opskrbi uslugama (struja i voda, telekomunikacije)

Što je snijeg i led te zašto je važno?

SNIJEG je oborina koja nastaje pri niskim temperaturama. Vodena para u oblacima se smrzava direktno u sitne ledene kristaliće, koji se tada vežu u snježne pahuljice. Tijekom padanja iz oblaka prema tlu, kristalići se međusobno sudaraju, spajaju, razbijaju, djelomično tope ili spajaju s kišnim kapima pa to sve utječe na konačan oblik snježne pahuljice.



LED je voda u čvrstom agregatnom stanju. Led može nastati zbog hladnog smrznutog vjetra koji ima tendenciju pretvaranja tekuće vode u čvrstu ili kad na Zemljinoj podlogu, ohlađenu ispod 0°C, padaju potplađene kapljice kiše koje se odmah zalede.



Snijeg i led uzrokuju:

- Štete na građevinama;
- Štetu na infrastrukturi;
- Učestale prometne nesreće i prekide u odvijanju prometa;
- Prekide u opskrbi uslugama (struja, voda, telekomunikacije);
- Ozljeđe i gubitke života;
- Velike štete u okolišu.



Opasne snježne prilike uključuju:

- velike visine snijega,
- snijeg velike težine, tj. opterećenja ili
- dugotrajno padanje snijega.



Jedna od najvećih opasnosti povezana sa snijegom jest **LAVINA**. Lavinu čini snijeg koji se kreće niz padinu (klizi), naravno, pod uvjetom da je njen nagib dovoljno velik da se lavina pokrene.

Lavine često izazivaju velike štete i gubitak ljudskih života.

Lavine se često pojavljuju u vododerinama i strminama dok guste šume mogu stabilizirati snježni pokrov i tako smanjiti mogućnost njihova nastanka.



Opasne meteorološke pojave povezane s ledom

Prehladna oborina su kapljice kiše ili rosulje čija je temperatura ispod 0°C, a ipak su se zadržale u tekućem stanju prilikom padanja kroz zrak. Zaleđuju se u dodiru s tлом ili s predmetima na Zemljinoj površini stvarajući gladak i proziran sloj leda na horizontalnim, a u slučaju vjetra i vertikalnim površinama.



Poledica može nastati i neposredno nakon dodira nepotplađenih kapljica rosulje ili kiše s površinama čija je temperatura znatno ispod 0°C. Poledica može nastati na tlu, ali i na predmetima na visini, npr. biljkama, drveću, građevinama, stupovima i vodovima električne mreže.



Poledice na tlu može se procijeniti iz istovremene pojave oborine i temperature zraka pri tlu $\leq 0^\circ\text{C}$ (mjeri se na 5 cm visine). Temperatura zraka na tlu, na 5 cm visine mjeri se na malom broju postaja, ali utvrđeno je da temperatura zraka na 2 m visine $\leq 3^\circ\text{C}$ (standardno mjerenje) i pojava oborine stvaraju uvjete povoljne za nastanak poledice na tlu.



Kako umanjiti rizik od suše?

KOJE SU MJERE ZAŠTITE I UBLAŽAVANJA OD SUŠE?

Navodnjavanje

- Brane - brane se mogu rabiti za skupljanje ili skladištenje vode koja se može ravnomjerno rasporediti na različite lokacije.
- Izgradnja kanala (vodotok) - izgradnja kanala ili preusmjerenje rijeka kao masivni pokušaji navodnjavanja u područjima podložnima suši.

Desalinizacija - postupkom desalinizacije smanjuju se ili uklanjaju minerali iz vode (obično morske vode) za dobivanje pitke vode. Može omogućiti upotrebu morske vode za navodnjavanje ili potrošnju.

Praćenje suše - redovitim monitoringom klimatskih i hidroloških parametara (količina oborine, protoci, snježni pokrivač, razine podzemne vode, vlaga u tlu...) i usporedbom s aktualnim zalihama i potrebama za vodom, može se ranim najavama i potrebnim planskim mjerama pripremiti za smanjenje negativnih posljedica suše.

Mudro upravljanje vodom

- Skupljanje kišnice - metoda koja se stoljećima rabi u svrhu očuvanja vode. Uzimanje kišnice pruža gradskim i ruralnim područjima učinkovitu mogućnost skladištenja kišnice i ponovnu upotrebu u sušnim vremenima.
- Reciklirana voda - proces pretvaranja otpadnih voda u vodu koja se može ponovno upotrijebiti u druge svrhe (u stambenim objektima, poduzećima, industriji, za navodnjavanje).
- Ograničavanje upotrebe vode na otvorenome - primjenjuje se radi očuvanja vode za nužne namjene (voda za piće ili gašenje požara).

Sadnja stabala i kultura otpornih na sušu - ne samo da će stabla zaštititi zemlju, već mogu dati i hranu u vrijeme suše. To je zato što njihovo korijenje dopire duboko u zemlju i dobiva vodu čak i kada nema puno kiše, pa mogu preživjeti i kad druge biljke umiru. Šume mogu zadržati višak kišnice koju ispuštaju u sušnom razdoblju te time doprinose u pružanju čiste vode.

Recikliranje organskog otpada - jedan od najboljih načina za poboljšanje sposobnosti zadržavanja vode u tlu jest dodavanje organske tvari (organski otpad) u tlo. Otkriveno je da organski materijal povećava sposobnost zadržavanja vode u tlu, tako da usjevi mogu uspijeti bez potrebe za učestalom vodom.

Zakonodavni okvir i suša

- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S) dužne su identificirati prijetnje i procijeniti rizik od katastrofa za područje općine, grada i županije, kao i upoznati lokalno stanovništvo o postojanju rizika.
- Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19.) jedinice lokalne uprave i samouprave dužne su izraditi prostorni plan na području svoje općine i grada u skladu s procjenom rizika.
- Klimatske će promjene u Hrvatskoj uzrokovati porast temperature s posljedicama povećanja rizika od suša - stoga treba pokrenuti mjere prilagodbe klimatskim promjenama radi smanjenja rizika (Strategija prilagodbe klimatskim promjenama, NN 46/20.).
- Ako je suša prouzrokovala štetu te se proglasi prirodna nepogoda, nadoknada nastale štete regulirana je Zakonom o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19.).



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Republika Hrvatska
www.civilnaizostaza.gov.hr



DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI
ZAVOD
www.meteo.hr



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO
POLJOPRIVREDE
MINISTARSTVO
OKOLIŠNE ZAŠTITE



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA



Financira Europska
unija i Hrvatska



Što je smanjenje rizika od katastrofa i zašto je važno? #smanjimorizik

SUŠA

Suša je prirodna pojava, najčešće vezana uz manjak oborine kroz dulje vremensko razdoblje u odnosu na prosječne oborinske prilike na određenom području

Što je suša?

Suša je prirodna pojava, najčešće vezana uz manjak oborine kroz dulje vremensko razdoblje u odnosu na prosječne oborinske prilike na određenom području.

Prema Svjetskoj meteorološkoj organizaciji suša se očituje kroz:

- produženi izostanak ili naglašeni deficit oborine;
- nedostatak vode za potrebe opskrbe, ljudske djelatnosti te okoliša.

Suša je sastavni dio klime, a njezina prostorna raširenost i intenzitet variraju na sezonskoj i godišnjoj skali.

Vrste suša



Što utječe na nastanak suše?

Nedostatak oborine - nedostatak oborine u duljem vremenskom razdoblju utječe na površinske i podzemne zalihe vode te na protok vode u rijekama i potocima.

Krčenje šuma - ljudske aktivnosti poput krčenja šuma potiču eroziju i negativno utječu na sposobnost tla da skladišti i zadržava vodu.

Prekomjerno iskorištavanje - otprilike 80 % slatke vode u Europi (za piće i ostale uporabe) potječe iz rijeka i podzemnih voda, zbog čega su ti izvori posebno osjetljivi.

Značaj klimatskih promjena na nastanak suše

Klimatske promjene koje se očituju u značajnom porastu temperature zraka u Hrvatskoj mogu utjecati na intenzitet i pojavu suše. U toplom dijelu godine opaženo je produženje sušnih razdoblja, osobito duž Jadrana. Klimatski scenarij prema kraju 21. stoljeća ukazuje na jasan signal smanjenja količine oborine na području Hrvatske u ljetnim mjesecima te porast temperature zraka što može negativno utjecati na pojavu suša u budućnosti.

Posljedice suše

Ekonomske - financijski gubici u gospodarstvu;

Ekološke - štete u okolišu mogu biti privremene ili trajne;

Društvene - društveni utjecaji uključuju javnu sigurnost i zdravlje.



Kako umanjiti štetu od suše?

NAVODNJAVANJE KAO MJERA U BORBI PROTIV SUŠE

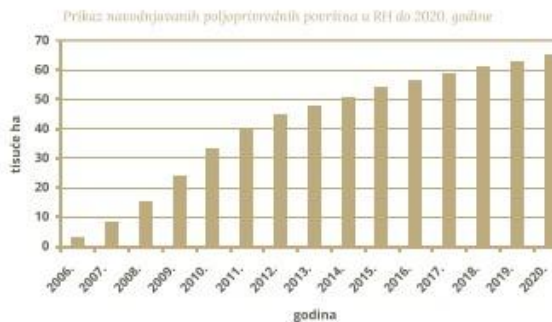
Navodnjavanje je jedna od mjera kojom se štetne posljedice od suše mogu znatno smanjiti, a u nekim područjima i potpuno izbjeći. Jedno od bitnih polazišta za planiranje navodnjavanja jest određivanje raspoloživosti i kvalitete vodnih resursa. U Republici Hrvatskoj danas se navodnjavaju relativno male poljoprivredne površine u odnosu na potrebe i mogućnosti.

Procijenjeno je da u RH ima oko 6000 ha površina vrlo visoke pogodnosti za navodnjavanje (najviše u Dubrovačko-neretvanskoj županiji), te oko 500.000 ha visoke pogodnosti za navodnjavanje (najviše u Osječko-baranjskoj i Vukovarsko-srijemskoj županiji).

Kao najvažniji kriteriji za navodnjavanje mogu biti:

- prirodni potencijali tla i vode;
- deficit vode;
- socio-ekonomski čimbenici.

SUŠA SE U HRVATSKOJ U PROSJEKU JAVLJA SVAKE TREĆE DO PETE GODINE, A SMANJENJE URODA UZROKOVANO SUŠOM, OVISNO O INTENZITETU I DUŽINI TRAJANJA, MOŽE BITI OD 20-90%.



2.4. POPLAVA – Nastala izlivanjem kopnenog vodenog tijela

Područje Grada Belišća ugroženo je od poplava u mjeri da izazove veliku nesreću i remeti normalno funkcioniranje Grada. Usljed pojave velikih voda vodotoka ili bujičnih voda u slučaju izrazito velikih padalina ugroženo bi bilo obradivo tlo na području naselja Grada te infrastruktura.

Organizacija provođenja obaveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda)

Sukladno Državnom planu obrane od poplava (»Narodne novine«, broj 84/10.) teritorijalne jedinice za obranu od poplava su: vodna područja, sektori, branjena područja i dionice.

Vodna područja su teritorijalne jedinice za planiranje i izvješćivanje u upravljanju rizicima od poplava. Sektori su glavne operativne teritorijalne jedinice za provedbu obrane od poplava. Branjena područja su temeljne jedinice za provedbu obrane od poplava. Dionice su najniže teritorijalne jedinice unutar branjenih područja, na kojima se kod nastupa opasnosti od poplava.

Mjere obrane od poplava su:

- mjere planiranja, studijskih poslova i praćenja vodnog režima,
- mjere uređenja voda,
- preventivne pripremne radnje,
- neposredne mjere redovite i izvanredne obrane od poplava,
- radnje nakon prestanka redovite obrane od poplava.

Provedbu mjera obrane od poplava provode *Hrvatske vode*-javna ustanova za upravljanje vodama. Obranu od poplava na zaštitnim vodnim građevinama sukladno Zakonu o vodama („Narodne novine“ broj 66/19, 84/21 i 47/23) provode Hrvatske vode koje su, sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane. Obrana od poplava za vode 1. reda provodi se sukladno odredbama Državnog plana obrane od poplava odnosno, temeljem njega donesenog Glavnog provedbenog plana obrane od poplava.

Mjere obrane od poplava su:

- mjere planiranja, studijskih poslova i praćenja vodnog režima,
- mjere uređenja voda,
- preventivne pripremne radnje,
- neposredne mjere redovite i izvanredne obrane od poplava,
- radnje nakon prestanka redovite obrane od poplava.

Sukladno podjeli Hrvatskih voda, područje Grada Belišća nalazi se u SEKTORU B – Dunav i Donja Drava, te obuhvaća:

- **Branjeno područje 17, Mali sliv Karašica - Vučica**, Težišna dionica B.17.1., i B.17.6.
- **Branjeno područje 34, Međudržavne rijeke Drava i Dunav na malim slivovima**, Težišna dionica B.34.13.

Sukladno tome Hrvatske vode izradile su detaljni Provedbeni plan obrane od poplava za Branjena područja 17 i 34 po Dionicama, te Karte opasnosti od poplava i Karte rizika od poplava, što je osnova za izradu ove procjene rizika od poplava za područje Grada Belišća ([karte na kraju Scenarija!](#)).

Obranu od poplava provode **Hrvatske vode**, koje su sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane. Organizirana obrana, sukladno Državnom planu obrane od poplava ("Narodne novine" broj 84/10.), počinje s pripremnim stanjem kada se provjerava stanje ukupne zaštitne infrastrukture od poplava i svih skladišta zaštite od poplava.

Redovna obrana od poplava nastupa kada vodostaj dosegne određenu razinu, a obuhvaća pojačan nadzor nad vodotokom i zaštitnom infrastrukturom od poplava i provode je također samo Hrvatske vode sa svojim licenciranim društvima.

Izvanredna obrana nastupa kada vodostaj, određen prema Državnom planu, ugrozi zaštitnu infrastrukturu (nasipi, propusti i slično) te ih treba braniti od proboja vode.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama nastupa kada su iste neposredno ugrožene od proboja vode ili prijeti prelijevanje nasipa. Izvanrednu obranu od poplava i izvanredno stanje i mjere zaštite od poplava pri izvanrednom stanju na vodnim građevinama, u stručnom smislu, vode Hrvatske vode, a pri provedbi mjera zaštite od poplava uz licencirane tvrtke sudjeluju i snage zaštite i spašavanja lokalne, odnosno, regionalne zajednice. Zahtjev za ojačavanje snaga kojima raspolažu Hrvatske vode Županu Osječko-baranjske županije upućuje rukovoditelj obrambenog područja ili dionice.

Obranu od poplava provode **Hrvatske vode**, koje su sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane. Organizirana obrana, sukladno Državnom planu obrane od poplava ("Narodne novine" broj 84/10.), počinje s pripremnim stanjem kada se provjerava stanje ukupne zaštitne infrastrukture od poplava i svih skladišta zaštite od poplava.

Grad Belišće (Stožer civilne zaštite) provodi vlastite pripreme aktivnosti koje narastaju sukladno visini prijetnje poplavama, te iste koordiniraju sa Hrvatskim vodama (**ne provode samostalno aktivnosti obrane od poplava**). Grad i operativne snage u njejoj ingerenciji aktivno se uključuju u obranu od poplava-koju provode Hrvatske vode sa svojim licenciranim poduzećima, tek po pozivu/odobrenju nadležne osobe Hrvatskih voda / i nadalje koordinirano s njima.

Sukladno tome Hrvatske vode izradile su detaljni Provedbeni plan obrane od poplava za Branjeno područje 17 i 34 te Karte opasnosti od poplava i Karte rizika od poplava. Karte na kraju ove točke Plana, ali treba koristiti karte sa WEB Hrvatskih voda-radi ažurnosti istih i zumiranja mikro područja!

Izvodno iz **Glavnog provedbenog plana obrane od poplava**, Hrvatske vode,

PRIVITAK 1. Plana PREGLED TERITORIJALNIH JEDINICA ZA IZRAVNU PROVEDBU MJERA OBRANE OD POPLAVA (BRANJENIH PODRUČJA, DIONICA) PO SEKTORIMA I PRIPADAJUĆIH ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA, ODNOSNO MJERE OBRANE OD LEDA NA VODOTOCIMA I VODOSTAJI PRI KOJIMA NA POJEDINOJ DIONICI POČINJE PRIPREMNO STANJE, REDOVNA ODNOSNO IZVANREDNA OBRANA OD POPLAVA I IZVANREDNO STANJE NA VODAMA I. REDA

Sektor B Dunav u Donja Drava ; Branjeno područje 17

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava V - vodomjer, km, (aps.kota „0“) P - Pripremno stanje R - Redovna obrana I - Izvanredna obrana IS - Izvanredno stanje M - Najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	OBJEKTI NA DIONICI		
1	2	3	4	5	6
BRANJENO PODRUČJE 17 MALI SLIV KARAŠICA-VUČICA					
B.17. 1.	r. Vučica, l.o. i d.o.; Ušće u r. Dravu - ušće p. Breznica Stipanovačka; rkm 0+000 - 32+400 (32,400 km)	Usporni nasip uz l.o. r. Vučice; km 10+710 - 13+900 km 0+000 - 3+208 (3,208 km)	rkm 2+700 drveni m. Dalagaj rkm 7+800 cest. m. Petrijevci rkm 10+850 viseći pješački most rkm 10+878 l.o., ust.Satnički r. km 0+314 ustava Satnički ribnjak rkm 11+912 l.o., Kosatovačka bara km 1+348 Kosatovačka bara a.č. Ø100 rkm 13+635 d.o., k. Miloševac (km 0+450 autom. čep 2 Ø100 cm) rkm 13+900 HZ.m., početak nasipa rkm 14+675 d.o., k. Palisat (km 0+000 a.č. Ø 80 cm) rkm 15+830 d.o., k. Krtinjača I (km 0+270 a.č. 2 Ø 100 cm) rkm 16+000 ušće Karašice rkm 17+180 cestovni most rkm 17+755 l.o., na 150 m' bara, u koju utječe k. Zverinjak I (km 0+005 a.č. Ø 80 cm) rkm 18+150 l.o.,k. Zverinjak II (km 0+020 a.č. Ø 60 cm) rkm 18+895 l.o., ušće k. Jakobova bara (km 0+260 kanala a.č. 2 Ø 100 cm) rkm 19+000 most Marjančaci rkm 21+600 l.o., k. Zablaha I (km 0+090 a.č. Ø 100 cm) rkm 25+000 drveni most rkm 25+970 d.o., k. Zatonac (km 0+005 a.č. Ø 100 cm) rkm 27+800 most rkm 27+810 l.o., k. Paprica Poljanica (km 0+020 a.č. Ø120 cm) rkm 32+000 cestovni most	Osječko-baranjska; Petrijevci; (Satnica) Valpovo; Ladimirevci, Šag, Ivanovci, Valpovo, Zelčin Marjančaci, Belišće; Gorica Valpovačka, Bocanjevci, Marijanci, Marijanski Ivanovci,	V - Jelengrad, rkm 7,79 (82,763) P = +280 R = +330 I = +430 IS = +480 M = +485 (08.07.1975.) V - Marjančaci, rkm 19,00 (80,00) P = +650 R = +700 I = +740 IS = +780 M = +876 (17.03.1940.)
	Ukupno 32,400 km	Ukupno 3,208 km nasipa			

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

B.17. 6.	Spojni kanal Karašica-Drava, l.o. i d.o.; Ušće u r. Dravu - Kapelna; km 0+000 - 6+450 (6,450 km)	Na ovoj dionici ne postoje nasipi !	kkm 0+000 ušće u r. Dravu kkm 0+400 most s ustavom na cesti Donji Miholjac-Viljevo kkm 0+420 CS Viljevo, Q=4,0 m ³ /s kkm 4+200 most Ivanovo kkm 5+250 most Blanje kkm 6+440 most s ustavom* kkm 6+450 ušće u r. Karašicu	Osiečko-baranjska; Viljevo; Viljevo, Ivanovo, Blanje, Cret Viljevski	V – Moslavina, rkm 98,20 (90,940) P = +320 R = +420 I = +520 IS = +560 M = +565 (20.07.1972.)
	r. Karašica, l.o. i d.o.; Ušće u r. Vučicu – spoj Donje Branjinske i Donje Voćinske; rkm 0+000 - 64+754 (64,754 km)	Na ovoj dionici ne postoje nasipi !	rkm 0+000 ušće u r. Vučicu rkm 2+114 c.m. Osijek-Valpovo rkm 4+668 c.m. Osijek-Valpovo Kres rkm 5+525 c.m. Valpovo-Bizovac Polic. rkm 5+712 c.m. Valpovo-D.Miholjac rkm 6+020 m. Dom zdravlja Valpovo rkm 6+717 cm.Valpovo-Belišće-ZeleniBrijeg rkm 7+320 d.o., Odv. k. (0+000 a.č. Ø 60) rkm 11+305 c.m. magistral. cesta - Belišće rkm 13+927 most u Kitišancima rkm 18+375 c.p. Ø 200 p. rud. Jugovača rkm 21+674 ustava Ø 160cm u Gat rkm 21+775 ušće u Gatski kanal (Gatski k. 0+000 - 1+565) rkm 21+825 most u Gat rkm 25+842 most Črnkovci rkm 28+548 most Bočkinci rkm 37+774 most Miholjački Poreč rkm 41+925 l.o.,k. Karašac (0+020 ust.) rkm 45+775 most Kabalina rkm 48+760 l.o., k. Vlastelinski (0+000 aut. čep Ø 80 cm) rkm 48+775 most Bockovci rkm 49+660 d.o., k. Putna-Karašica, rkm 51+925 l.o., S.k. K-D, ustava* rkm 52+575 most u Kapelni rkm 54+025 d.o.,k.Putna (0+000 ust.) rkm 55+575 ušće p. Klokočevac rkm 57+575 most Vidrovac rkm 61+875 pješ. m. Bučje rkm 62+375 c.m. Mosl.Krčenič-Crmac rkm 62+375 granica OBŽ i VPŽ rkm 62+375-64+754 l.o.: OBŽ rkm 62+375-64+754 d.o.: VPŽ	Osiečko-baranjska; Belišće; Gat, Belišće Marijanci; Marijanci, Črnkovci, Bočkinci Donji Miholjac; Golinci, Miholjački Poreč Viljevo; Ivanovo, Kapelna Moslavina Podravska; Krčenič Virovitičko-podravska; Crnac; Crnac	V – Kapelna, rkm 52,57 (89,284) P = +300 R = +400 I = +450 IS = +500 M = +526 (04.06.2010.)
Ukupno 71,204 km					

Sektor B Dunav u Donja Drava ; Branjeno područje 34

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava V - vodomjer, km, (aps.kota „0“) P - Pripremno stanje R - Redovna obrana I - Izvanredna obrana IS - Izvanredno stanje M - Najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	OBJEKTI NA DIONICI		
1	2	3	4	5	6
BRANJENO PODRUČJE 34					
MEĐUDRŽAVNE RIJEKE DRAVA I DUNAV					
NA MALIM SLIVOVIMA BARANJA, VUKA, KARAŠICA-VUČICA I ŽUPANIJSKI KANAL					
B.34. 13.	r. Drava, d.o.; Ušće r. Vučice – Sveti Đurađ; rkm 29+300 - 73+350 (44,050 km)	Nasip Belišće-Nard; rkm 52+200 - 43+400 km 0+000 - 5+905 (5,905 km)	rkm 29+500 prijelaz dalekovoda rkm 31+600 c.m. koridora 5C u izgr. rkm 53+980 c.m. Belišće-B.Manastir rkm 53+980 mag. plinov. kroz most rkm 61+900 ušće Gatskog kanala, rkm 70+400 r. Drava postaje granična rijeka s Mađarskom km 5+855 čelična cijev Ø 30 cm,	Osiečko-baranjska; Valpovo; Šag, Valpovo, Nard, Belišće; Belišće, Gat, Bistrinci, Marijanci; Črnkovci, Donji Miholjac; Podgajci Podrav. Sveti Đurađ	V – Belišće, rkm 53,80 (83,990) P = +400 R = +450 I = +580 IS = +620 M = +627 (22.07.1972.)
Ukupno 44,050 km		Ukupno 5,905 km nasipa			

Izvodno iz Provedbenog plana obrane od poplava za Branjeno područje 17 (bitne Dionice za Grad)



HIDROGRAFSKE I HIDROLOŠKE KARAKTERISTIKE BRANJENOG PODRUČJA

Prema teritorijalnim osnovama za upravljanje vodama branjeno područje 17 pripada slivovima rijeka Drave i Dunava. Smješteno je na prostoru Osječko-baranjske i Virovitičko-podravске županije.

Između sjevernih obronaka planina Papuka i Krndije na jugu i rijeke Drave na sjeveru proteže se prostrana ravnica, kojom protječu potoci Karašica i Vučica sa pritocima.

Prema hidrografskim karakteristikama glavni recipijenti su prirodni vodotoci Karašice i Vučice, koji prikupljaju vodu s obronaka brdskog dijela ovog slivnog područja i odvođe ju uz znatno smanjeni pad u rijeku Dravu, te odušni kanali Karašica-Drava između Donjeg Miholjca i Viljeva i Gatski kanal.

Tako je nizinski kraj s intenzivnom ratarskom proizvodnjom, ugrožen od suvišnih voda, koje se javljaju uglavnom u proljeće i jesen.

Hidrografska mreža vodotoka se može podijeliti u dva osnovna toka prema glavnim recipijentima, a to su tok Vučice koji sa svojim pritocima (Pištanac, Zdenačka rijeka, Marjanac, Iskrica, Bukvik, Pribiševačka Rijeka, Našička Rijeka, Breznica i Dubovik) sakuplja vodu sa Krndije i drugi sliv Karašice koji sakuplja vodu iz Papuka i nizinskog dijela područja (pritoke: Vojlovica, Voćinska, Pištanačka rijeka, Seginac, Krajna).

Za formiranje vodnog vala u nizinskom dijelu glavnih recipijenata vrlo bitnu ulogu ima dotok iz brdskog dijela sliva, koji ima vrlo velike padove (i do 20%). Kako nizinski dio ima padove oko 0.4%, a na otjecanje utječe ponekad i visoki vodostaj rijeke Drave, može se zaključiti da je dotok vode iz brdskog dijela vrlo brz dok je sniženje vodnog vala u nizini vrlo sporo.

U pogledu sposobnosti akumuliranja i provođenja podzemne vode, nizinsko područje je dosta bogato podzemnom vodom, a naročito se to ispoljava u težim glinovitim tlima koja pokrivaju cca 70% područja. Vodni bilans u ovakvim područjima je uvjetovan promjenama u vertikalnom smislu, jer je procjeđivanje u lateralnom smislu daleko manje. Iz razloga slabih procjednih karakteristika tla javljaju se česta prevlaženja tla, tako da i slabije oborine stvaraju višak vode u tlu.

OCJENA MOGUĆIH OPASNOSTI I PLANIRANE MJERE ZA NJIHOVO UKLANJANJE

Glavne karakteristike utjecaja vodnog režima na ovo područje su ugroženost nizinskog dijela od unutarnjih, a još više od vanjskih brdskih poplavnih voda. Osim toga tu su i poplavne bujične vode u brdskom dijelu. Ugrožavanje nizinskog područja poplavnim vodama, kao i neuređenost kanalske mreže su u stvari i bili razlozi pokretanja vodoprivredne djelatnosti na ovom području, a time i osnivanja „Zadruga za regulaciju potoka Karašica-Vučica“ 1896. godine.

Rijeka Vučica

Dionica 17.1. Vučice nalazi se u izrazito nizinskom dijelu sliva rijeke, a prolazi kroz područje općina Petrijevci i Marijanci, te gradova Valpova i Belišća s pripadajućim naseljima Šag, Satnica, Ladimirevci, Marjančaci, Gorica Valpovačka, Bocanjevci, Ivanovci i Zelčin. Proteže se od utoka u rijeku Dravu (stac. Drave 29+400) do utoka potoka Breznica na stac. 32+400, tj. u dužini od 32,40 km. Lijeva obala korita najvećim dijelom je iskrcena i donekle se održava, dok je desna obala najvećim dijelom obrasla stablima, šibljem i drugom vegetacijom, što za vrijeme višeg vodostaja usporava protok i jedan je od uzroka mjestimičnog izlivanja vode u okolne depresije na poljoprivrednom zemljištu. Uz obale rijeke u donjem i gornjem dijelu dionice nalazi se dijelom poljoprivredno zemljište, a dijelom šume, dok na srednjem dijelu dionice rijeka prolazi poljoprivrednim zemljištem.

Velike vode izljevaju se najvećim dijelom na poljoprivredno zemljište ispresijecano dubokim i dugim depresijama na obje obale rijeke. Osim poljoprivrednog zemljišta, velikim vodama ugroženi su i rubni dijelovi naselja Marjančaci, Ladimirevci, Šag i Petrijevci.

Veće pritoke rijeke Vučice na ovoj dionici su Karašica i Strug koji utječe na lijevoj obali, te Miloševac, Piškorjevo-Položna, Poznanac, Donja Jasenovica i na kraju dionice potok Breznica, koji utječu u Vučicu na desnoj obali. Svaka od tih pritoka ima svoj podsliv, tako da za vrijeme viših vodostaja svaki uspor u rijeci Vučici dovodi do uspora u navedenim kanalima i kanalima podsliva, te dovodi u opasnost od plavljenja znatnih poljoprivrednih površina na oba priobalja rijeke.

Budući da, osim nabrojanih kanala I. i II. reda, u rijeku Vučicu na ovoj dionici utječu još mnogi kanali III. reda, a zemljište je izrazito nizinsko, za potrebe obrane od poplave na mnogim su kanalima izgrađeni automatski čepovi kako bi se, za vrijeme velikih voda, spriječio prodor vode na poljoprivredne površine i naselja. Za potrebe Satničkog ribnjaka izgrađena je upusno-ispusna ustava, kako bi se mogla regulirati i njihova potreba za vodom.

Na dionici 17.1. rijeku Vučicu premošćuje više mostova: betonski most kod naselja Petrijevcu (Dalagaj), most na cesti Valpovo-Osijek kod Petrijevacu (Jelengrad), viseći pješački most kod Satničkog Ribnjaka, željeznički most na pruzi kod Ladimirevacu, most na cesti Valpovo-Bizovac, most na poljskom putu Bocanjevcu-Zelčin (nije za upotrebu), most na cesti Bocanjevcu-Harkanovci i most na cesti Harkanovci-Marijanski Ivanovci (Štefkovica).

Svi automatski čepovi, ustave i mostovi na dionici, u slučaju nailaska velikih voda, predstavljaju potencijalno slaba mjesta u sustavu obrane, pa na njih treba obratiti posebnu pažnju što se tiče održavanja, kako bi u slučaju obrane od poplava izvršili funkciju kojoj služe.

Za potrebe obrane od plavljenja velikim vodama rijeke Vučice naselja Šag i velikih poljoprivrednih površina oko tog naselja, na lijevoj je obali rijeke od Satničkog Ribnjaka do Šaga izgrađen obrambeni nasip u dužini od 3,208 km.

U cilju što uspješnijeg upravljanja i gospodarenja vodama i smanjivanja opasnosti od plavljenja velikim vodama, za ovu dionicu izrađen je projekt regulacije rijeke, koji bi, ako se ostvari na terenu, eliminirao opasnost od poplave na oko 750 ha od ukupno 2.100 ha, koliko iznosi poplavno područje ove dionice.

Spojnik kanal Karašica-Drava

Spojnik kanal Karašica-Drava, dionica B.17.6., dug je 6450 m, a iskopan je sa osnovnom namjenom rasterećenja velikih voda rijeke Karašice. Osim toga odvodi zaobalne vode sa oraničnih površina cca 10 000 hektara i četiri naselja.

Kanal je iskopan 1904-1905 godine. Radi zaštite od poplavnih voda rijeke Drave i Karašice izgrađene su ustave kod ekonomije Krnjak i naselja Blanje. Osim toga, u slučaju dugog trajanja vodnog vala i visokog vodostaja rijeke Drave, radi odvodnje oranica, koje su najvećim dijelom drenirane 1978. godine, izgrađena je na kanalu uz ustavu i crpna stanica Krnjak kapaciteta 2x2,00 m³/s, za prebacivanje vode iz kanala u Dravu.

Uz kanal nema izgrađenih popratnih nasipa obzirom da je teren viši od nivoa velikih voda tako da nema opasnosti od izlivanja.

Problemi oko izlivanja prisutni su uz glavne pritoke spojnog kanala - kanale Blanje i Gložde V, jer isti odvođe vodu iz depresija koje su ugrožene kod većih oborina i uspora uslijed nailaska poplavnih voda u kanalu Karašica-Drava.

Rijeka Karašica

Ova dionica B.17.6., obuhvaća rijeku Karašicu od ušća u Vučicu do utoka Donje Branjinske i Donje Voćinske, ukupne dužine 64754 m. Uz kanal nema izgrađenih popratnih nasipa obzirom da je teren viši od nivoa velikih voda tako da nema opasnosti od izlivanja, osim jednog manjeg dijela u rudini Kabalna i kod naselja Blanje.

Problemi oko izlivanja pristuni su uz pritoke jer isti odvođe vode iz depresija koje su ugrožene kod većih oborina i nailaska poplavnih voda.

Radi sprječavanja izlivanja velikih voda rijeke Karašice na pritocima su izgrađene ustave ili automatski čepovi. To su ujedno i kritična mjesta u obrambenom sustavu.

Rijeka Karašica jedan je od dva glavna recipijenta na slivnom području, a regulirana je u razdoblju od 1901.-1907. godine, dok su zadnji radovi na produbljivanju i proširenju korita izvršeni u razdoblju 1957.-1964. godine.

Dionica B.17.1.

Dionicu B.17.1. čini rijeka Vučica, proteže se od ušća u rijeku Dravu do ušća pritoka Breznice Stipanovačke, (od rkm 0+000 do 32+400) ukupno 32,40 km.

MJERODAVNI ELEMENTI ZA PROGLAŠENJE MJERA OBRANE OD POPLAVE NA DIONICI B.17.1.

Pripremno stanje, koje prethodi proglašenju mjera redovne obrane od poplava, proglašava i ukida za ovu dionicu rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Jelengrad +280 cm (ili Marjančaci +650).

Početak i prestanak mjera redovne obrane od poplava, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, za ovu dionicu proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja pri vodostaju na vodomjeru Jelengrad +330 cm (ili Marjančaci +700).

Početak i prestanak mjera izvanredne obrane od poplava, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, za ovu dionicu proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava sektora pri vodostaju na vodomjeru Jelengrad +430 cm (ili Marjančaci +740). Rukovoditelj obrane od poplava sektora može ove mjere proglasiti i pri vodostaju nižem od Jelengrad +430 cm, ako neposredno prijete proboj, oštećenje i rušenje nasipa.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama proglašava i ukida rukovoditelj obrane od poplava sektora, a u hitnim slučajevima rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja rješenjem, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Jelengrad +480 cm (ili Marjančaci +780), odnosno i pri vodostaju nižem od Jelengrad +480 cm, ako neposredno prijete proboj, oštećenje ili prelijevanje ovog nasipa, ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo.

Izvanredno stanje na poplavom ugroženim područjima proglašava župan Osječko-baranjske županije, ako neposredno prijete proboj, rušenje ili prelijevanje ovog dijela nasipa, ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo.

PREGLED KRITIČNIH MJESTA NA DIONICI B.17.1.

<i>Dionica</i>	<i>Potencijalna kritična mjesta</i>	<i>Planirane mjere za uklanjanje opasnosti od poplava</i>
B.17.1. r. Vučica, l.o. i d.o.; Ušće u r. Dravu – ušće p. Breznica Stipanovačka; rkm 0+000 – 32+400 (32,400 km)	rkm 2+700 most Dalagaj rkm 7+800 cest. most Petrijevc rkm 10+850 viseći pješ. most rkm 10+878 l.o., ust. Satnički r. km 0+314 nasipa, ustava Satnički ribnjak rkm 11+912 l.o., Kosatovačka b. km 1+348 Kosatovačka bara a.č. Ø 100 rkm 13+635 d.o., k. Miloševac (km 0+450 autom.čep 2 Ø 100 cm) rkm 13+900 HŽ.m., početak nas. rkm 14+675 d.o., k. Palisat (km 0+000 a.č. Ø 80 cm) rkm 15+830 d.o., k. Krtnjača I (km 0+270 a.č. 2 Ø 100 cm) rkm 16+000 ušće Karašice rkm 17+180 cestovni most rkm 17+755 l.o., na 150 m' bara, u koju utječe k. Zverinjak I (km 0+005 a.č. Ø 80 cm) rkm 18+150 l.o.,k. Zverinjak II (km 0+020 a.č. Ø 60 cm) rkm 18+895 l.o., uš.k.Jakobova bara (km 0+260 kanala a.č. 2 Ø 100 cm) rkm 19+000 most Marjančaci rkm 21+600 l.o., k. Zablaća I (km 0+090 a.č. Ø 100 cm) rkm 25+000 drveni most rkm 25+970 d.o., k. Zatonac (km 0+005 a.č. Ø 100 cm) rkm 27+800 most rkm 27+810 l.o., k. Paprica Poljanica (km 0+020 a.č. Ø 120 cm) rkm 32+000 cestovni most	1. Kontrola ispravnosti i funkcionalnosti ustava i automatskih čepova 2. Stalni obilazak obrambenih nasipa i praćenje pojave izvora, procjeđivanja kroz tijelo nasipa itd. 3. Izrada zečjih nasipa 4. Izrada protutlačnih bunara 5. Uklanjanje naplavina s cijevnih propusta i stupišta mostova 6. Crpljenje vode iz zaobalja 7. Na ostalim lokacijama po ocjeni rukovoditelja izvršiti potrebne intervencije

1. Usporni nasip uz l.o. r. Vučice

Nasip je dužine 3,208 km, proteže se lijevom obalom rijeke Vučice od stac. 10+710-13+900 i brani poljoprivredno zemljište ispresijecano depresijama površine cca 484 ha sjeverno od rijeke Vučice uključujući i naselje Šag.

Nasip je izgrađen 1965. godine u dužini 3.208 m, a rekonstruiran na današnje dimenzije 1967. godine. Nasip se redovito održava, uz izvođenje potrebnih tekućih popravaka, mahom zbog prolaska poljoprivredne mehanizacije i drugih vozila, koji ga, zbog velike pjeskovitosti materijala od kojeg je izgrađen, oštećuju. *Karakteristike poprečnog profila nasipa uz Vučicu kod Satničkog ribnjaka su sljedeće:*

- širina krune nasipa 3,00 m
- pokos na vodnoj strani 1 : 2
- pokos na branjenoj strani 1 : 5
- kota krune nasipa 89,42 – 89,68 m.n.m.
- nadvišenje krune cca 0,50-0,80 m iznad v.v. 1972. godine (cca 88,90 m.n.m.)

Trup nasipa homogen je čitavom dužinom od zemljanog materijala sa velikom primjesom pijeska. Na stacionaži Vučice 10+850 rijeku premošćuje viseći pješački most, na stac. nasipa (0+314), stac. r. Vučice (10+878) nalazi se ustava za potrebe Satničkog ribnjaka, na stac. 1+348 (stac. r. Vučice 11+912) kroz trup nasipa prolazi propust profila 100 cm sa automatskim čepom na kanalu Kostovačka bara, a na kraju nasipa, na stac. 3+208 (stac. r. Vučice 13+900), Vučicu premošćuje most na željezničkoj pruzi. Osim tih objekata, ispod dna Vučice, tj. kroz trup nasipa, prolaze telefonski kabel i vodovod, koji vežu Ladimirevce na drugoj obali rijeke sa naseljem Šag.

Dionica B.17.6.

Dionicu B.17.6. predstavlja Spojni kanal Karašica – Drava, od ušća u rijeku Dravu do naselja Kapelna, od km 0+000 do 6+450 i rijeka Karašica od ušća u rijeku Vučicu do spoja Donje Branjinske i Donje Voćinske, od km 0+000 do 64+754 km, ukupne dužine 71,20 km.

MJERODAVNI ELEMENTI ZA PROGLAŠENJE MJERA OBRANE OD POPLAVE NA DIONICI B.17.6.

a) SPOJNI KANAL KARAŠICA-DRAVA

Pripremno stanje, koje prethodi proglašenju mjera redovne obrane od poplava, proglašava i ukida za ovu dionicu rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Moslavina +320 cm.

Početak i prestanak mjera redovne obrane od poplava, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, za ovu dionicu proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja pri vodostaju na vodomjeru Moslavina +420 cm.

Početak i prestanak mjera izvanredne obrane od poplava, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, za ovu dionicu proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava sektora pri vodostaju na vodomjeru Moslavina +520 cm. Rukovoditelj obrane od poplava sektora može ove mjere proglasiti i pri vodostaju nižem od Moslavina +520 cm.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama proglašava i ukida rukovoditelj obrane od sektora, a u hitnim slučajevima rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Moslavina +560 cm, odnosno i pri vodostaju nižem od Moslavina +560.

Izvanredno stanje na poplavom ugroženim područjima proglašava župan Osječko-baranjske županije.

MJERODAVNI ELEMENTI ZA PROGLAŠENJE MJERA OBRANE OD POPLAVE NA DIONICI B.17.6.

RIJEKA KARAŠICA

Pripremno stanje, koje prethodi proglašenju mjera redovne obrane od poplava, proglašava i ukida za ovu dionicu rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Kapelna +300 cm.

Početak i prestanak mjera redovne obrane od poplava, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, za ovu dionicu proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja pri vodostaju na vodomjeru Kapelna +400 cm.

Početak i prestanak mjera izvanredne obrane od poplava, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, za ovu dionicu proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava sektora pri vodostaju na vodostaju na vodomjeru Kapelna +450 cm. Rukovoditelj obrane od poplava sektora može ove mjere proglasiti i pri vodostaju nižem od Kapelna +450 cm.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama proglašava i ukida rukovoditelj obrane od sektora, a u hitnim slučajevima rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Kapelna +500 cm, odnosno i pri vodostaju nižem od Kapelna +500.

Izvanredno stanje na poplavom ugroženim područjima proglašava župan Osječko-baranjske županije.

PREGLED KRITIČNIH MJESTA NA DIONICI B.17.6. – SPOJNI KANAL KARAŠICA-DRAVA

<i>Dionica</i>	<i>Potencijalna kritična mjesta</i>	<i>Planirane mjere za uklanjanje opasnosti od poplava</i>
B.17.6. Spojni kanal Karašica-Drava, l.o. i d.o.; Ušće u r. Dravu - Kapelna; km 0+000 - 6+450 (6,450 km)	kkm 0+000 ušće u r. Dravu kkm 0+400 most s ustavom na cesti Donji Miholjac-Viljevo kkm 0+420 CS Viljevo, Q=4,0 m ³ /s kkm 4+200 most Ivanovo kkm 5+250 most Blanje kkm 6+440 most s ustavom kkm 6+450 ušće u r. Karašicu	1. Izrada zečjih nasipa 2. Uklanjanje naplavina s cijevnih propusta i stupišta mostova 3. Crpljenje vode iz zaobalja

PREGLED KRITIČNIH MJESTA NA DIONICI B.17.6. – RIJEKA KARAŠICA

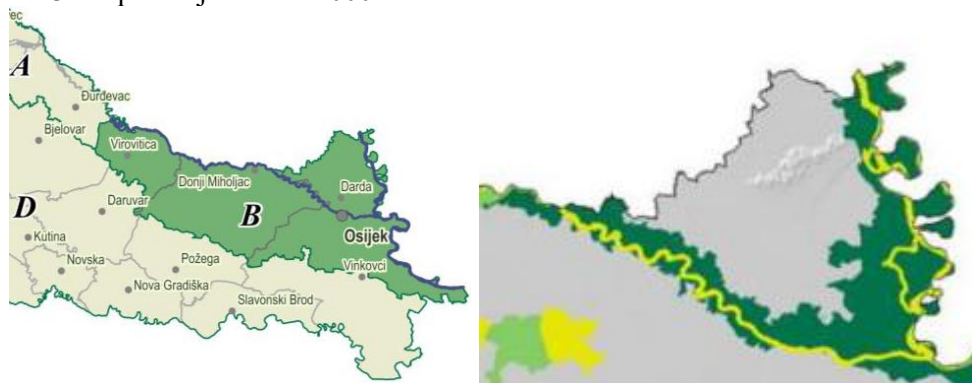
<i>Dionica</i>	<i>Potencijalna kritična mjesta</i>	<i>Planirane mjere za uklanjanje opasnosti od poplava</i>
B.17.6. r. Karašica, l.o. i d.o.; Ušće u r. Vučicu – spoj Donje Branjinske i Donje Voćinske; rkm 0+000 - 64+754 (64,754 km)	rkm 0+000 ušće u r. Vučicu rkm 2+114 c.m. Osijek-Valpovo rkm 4+668 c.m.Osijek-ValpovoKres rkm 5+525 c.m.Valpovo-Bizovac Polic. rkm 5+712 c.m. Valpovo-D.Miholjac rkm 6+020 m. Dom zdravlja Valpovo rkm 6+717 c.m. Valpovo-Belišće-Zeleni Brijeg rkm 7+320 d.o.,Odv.k.(0+000 a.č Ø 60) rkm 11+305 c.m. mag.c. Belišće rkm 13+927 most u Kitišancima rkm 18+375 c.p. Ø 200 put r. Jugovača rkm 21+674 ustava Ø 160 cm u Gat rkm 21+775 ušće u Gatski kanal (Gatski k. 0+000 - 1+565) rkm 21+825 most u Gat rkm 25+842 most Črnkovci rkm 28+548 most Bočkinci rkm 37+774 most Miholjački Poreč rkm 41+925 l.o.,k.Karašac (0+020 ust.) rkm 45+775 most Kabalna rkm 48+760 l.o., k. Vlastelinski (0+000 aut. čep Ø 80 cm) rkm 48+775 most Bockovci rkm 49+660 d.o., k. Putna-Karašica, (0+000 ustava) rkm 51+925 l.o., S.k. K-D ustava rkm 52+575 most u Kapelni rkm 54+025 d.o.,k.Putna (0+000 ust.) rkm 55+575 ušće p. Klokočevac rkm 57+575 most Vidrovac rkm 61+875 pješ. m. Bučje rkm 62+375 c.m. Mosl.Krčenič-Crnac rkm 62+375 granica OBŽ i VPŽ rkm 62+375-64+754 l.o.: OBŽ rkm 62+375-64+754 d.o.: VPŽ	1. Kontrola ispravnosti i funkcionalnosti ustava i automatskih čepova 2. Stalni obilazak obrambenih nasipa i praćenje pojave izvora, procjeđivanja kroz tijelo nasipa itd. 3. Izrada zečjih nasipa 4. Izrada protutlačnih bunara 5. Uklanjanje naplavina s cijevnih propusta i stupišta mostova 6. Crpljenje vode iz zaobalja

MJERODAVNI ELEMENTI ZA PROGLAŠENJE MJERA OBRANE OD POPLAVE

Dionica obrane broj	Vodotok Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava V – vodomjer, km/km, (aps.kota „0“) P – Pripremno stanje R – Redovna obrana I – Izvanredna obrana IS – Izvanredno stanje M – Najviši zabilježeni vodostaj
B.17.1.	r. Vučica, l.o. i d.o.; Ušće u r. Dravu - ušće p. Breznica Stipanovačka; rkm 0+000 - 32+400 (32,400 km)	V – Jelengrad, rkm 7,79 (82,763) P = +280 R = +330 I = +430 IS = +480 M = +485 (08.07.1975.) V – Marjančaci, rkm 19,00 (80,000) P = +650 R = +700 I = +740 IS = +780 M = +876 (17.03.1940.)
B.17.6.	Spojni kanal Karašica-Drava, l.o. i d.o.; Ušće u r. Dravu - Kapelna; km 0+000 - 6+450 (6,450 km)	V – Moslavina, rkm 98,20 (90,940) P = +320 R = +420 I = +520 IS = +560 M = +565 (20.07.1972.)
	r. Karašica, l.o. i d.o.; Ušće u r. Vučicu – spoj Donje Branjinske i Donje Voćinske; rkm 0+000 - 64+754 (64,754 km)	V – Kapelna, rkm 52,57 (89,284) P = +300 R = +400 I = +450 IS = +500 M = +526 (04.06.2010.)

Izvodno iz Provedbenog plana obrane od poplava za Branjeno područje 34 (Dionica 34.13. bitna za Grad Belišće)

BP 34 te područje Natura 2000



Rijeka Drava

Rijeka Drava je najveći pritok Dunava s ušćem u Republici Hrvatskoj, u koji se ulijeva na rkm 1382+300 Dunava, kod naselja Aljmaš. Drava izvire u Toblaškom polju, na 1.192 m n.J.m. u južnom Tirolu u Italiji (Pusterthal). Nakon 20 kilometara toka kroz Italiju, ulazi u Austriju pa Sloveniju, a u Hrvatsku ulazi na rkm 322+800. Ukupna duljina rijeke Drave iznosi 749 kilometara, od čega na Hrvatsku otpada 322,8 kilometara kroz široku aluvijalnu dolinu tvoreći većim dijelom toka hrvatsko-mađarsku državnu granicu. Tako je Drava na sektoru od rkm 70+400 do rkm 236+700 (ušće Mure) s prekidom od rkm 195+000 do rkm 225+000 granična rijeka, a sektor od zajedničkog hrvatsko-mađarskog interesa je od ušća Mure u Dravu do Osijeka (rkm 236 – 20). Sa Slovenijom je granična rijeka od rkm 297+000 do 322+800, što je identično sektoru od zajedničkog interesa sa Slovenijom. ka Rijeka Drava ima pluvijalno-glacijalni (kišno-ledenjački) vodni režim i karakterizira ga mala vodnost zimi, a velika u drugoj polovici proljeća i ljeti. Tako se najmanji protoci Drave javljaju u siječnju i

veljači, dok se velike vode javljaju u svibnju, lipnju i srpnju uslijed otapanja snijega i leda i pojave godišnjih maksimuma oborina. Srednji protok Drave u Hrvatskoj kreće se od 326 m³/s na granici sa Slovenijom, pa sve do 561 m³/s na ušću u Dunav. Ipak, postoje i odstupanja od navedenog, tako da su se kiše velikog intenziteta pojavile u listopadu (1993. i 1998. godina), odnosno studenome (2012. godina) što je dovelo do pojave maksimuma godišnjih vodostaja te je obrana od poplava provedena tijekom cijelog navedenog razdoblja.

Drava je u svom gornjem toku, do Maribora u Sloveniji, izrazito alpska rijeka, a u svom donjem toku izrazito nizinska rijeka s puno meandara i sprudova. U Hrvatskoj značajniji pritoci rijeke Drave su lijevoobalna r. Mura (rkm 236+700), i desnoobalne r. Bednja (rkm 251+000), Županijski kanal (rkm 125+000), oteretni kanal Prof. Bella (rkm 107+700), Karašica /putem spojnog kanala Karašica-Drava, (rkm 88+240) i putem Gatskog kanala (rkm 61+900)/ i r. Vučica (rkm 29+300). Među pritocima svakako je najznačajnija rijeka Mura koja svojim količinama vode (srednji godišnji protok 180 m³/s) znatno utječe na vodni režim Drave. Raspoložive vodne količine i relativno veliki uzdužni padovi pogodovali su intenzivnoj izgradnji hidroenergetskih objekata. Tako je u Austriji izgrađeno 16, u Sloveniji 8, a u Hrvatskoj do sada 3 hidroelektrane (HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava).

Na Dravi je pojava leda i obrana od leda vrlo značajan čimbenik u sustavu obrane od poplava. Led na Dravi u pravilu se pojavljuje 7-8 dana poslije naglog zahlađenja, pri srednjoj dnevnoj temperaturi zraka -5,2° C u samom slivu, dok je eventualno zaustavljanje ledenih santi i stvaranje ledenih barijera moguće ako su temperature zraka u daljnjem opadanju. Na Dravi postoji vrlo veliki Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja 34 Međudržavne rijeke Drava i Dunav na malim slivovima Baranja, Vuka, Karašica-Vučica i Županijski kanal. Broj lokacija pogodnih za zaustavljanje ledenih santi i stvaranje ledenih barijera, a to su u pravilu oštre krivine, plicaci i mostovi. Najveća vjerojatnost za formiranje ledenih barijera na Dravi javlja se na potezu od ušća u Dunav pa sve do Belišća, odnosno do granice uspora uslijed velikih dunavskih voda, te u tom slučaju protočna moć slabi i vrlo brzo dolazi do ledostaja i nagomilavanja leda u Dravi.

Branjeno područje 34 čine sve zaštitne vodne građevine, odnosno svi lijevo i desnoobalni nasipi na 176,45 km donje Drave, od ušća u Dunav (rkm 0+000) do granice Virovitičko-podravske i Koprivničko-križevačke županije koja ide po desnoj obali Rog-strug kanala (rkm 176+450) te sve zaštitne vodne građevine, odnosno svi desnoobalni nasipi na 137,55 km Dunava, od granice s Mađarskom (rkm 1433+060) do granice s Republikom Srbijom kod Iloka (rkm 1295+510), kao i lijevoobalni dunavski nasip Kendija, koji se proteže od rkm 1432+200 do 1425+900.

Dionica B.34.13.: r. Drava, d.o.;

ušće r. Vučice – Sveti Đurađ; rkm 29+300 - 73+350; duljina 44,050 km

Nasip Belišće-Nard; rkm 52+200 – 43+400 km 0+000 – 5+905; duljina 5,905 km

Na ovu dionicu r. Drave naslanjaju se naselja Nard, Valpovo i Šag na području Grada Valpova, naselja Belišće, Bistrinci i Gat na području Grada Belišća, naselje Črnkovci u Općini Marijanci i naselja Podgajci Podravski i Sveti Đurađ na području Grada Donjeg Miholjca.

Nasip Belišće-Nard ukupne je duljine 5,905 km (rkm 52+200 – 43+400) i brani područje od približno 570 ha poljoprivrednih površina te naselje Belišće na području Grada Belišća i naselja Nard, Valpovo i Šag na području Grada Valpova, kao i prometnice Valpovo-Šag i Valpovo-Nard.

Početak trase uklapa se u visoki teren istočno od Belišća, a završava kod sela Nard. Nasip je izgrađen 1845. godine nakon čega je u više navrata rekonstruiran.

Prva rekonstrukcija provedena je 1953. godine, dok je druga rekonstrukcija provedena u razdoblju od 1966.-1968. godine uz nadvišenje krune za približno 50 cm.

Prilikom katastrofalne poplave 1972. godine u km 3+505 došlo je do prodora nasipa i brzog punjenja vodom branjenog područja. Kako je porastom vodostaja u branjenom području, okruženom visokim terenom, prijetila opasnost od potapanja sela Nard te Šaga i Valpova, istog dana (23.07.1972.) kada je došlo do prodora, miniran je nasip na nešto nizvodnijoj lokaciji, na stacionaži nasipa 5+105 poradi ispuštanja poplavnih voda u Dravu.

Nakon povlačenja vode, oba otvora u nasipu su sanirana, prilikom čega je izvršena mala devijacija trase nasipa na mjestu prodora (km 3+505) budući da je na tom mjestu nasip tangirao tok Drave.

Devijacija je izvedena jer se Drava prilikom proboja nasipa uvukla u branjeno područje u duljini od cca 50 m s dubinama 6-10 m.

Kote nivelete nasipa nadvisuju veliku vodu 100 godišnjeg povratnog razdoblja za 0,85 metara, a uzdužni pad nasipa približan je padu vodnog lica na toj lokaciji od 0,02 %.

Karakteristike poprečnog profila nasipa su slijedeće:

- širina krune nasipa 5,0 m
- pokos na vodnoj strani 1:2
- pokos na branjenoj strani 1:3
- nadvišenje krune 0,85 m iznad 100 god. v.v.
- kota krune nasipa 90,50 - 89,50 m n.J.m.
- zaštitni pojas na vodnoj strani 10 m
- zaštitni pojas na branjenoj str. 20 m

Nasip je izveden homogeno od čisto zemljanog materijala.

Potencijalno kritično mjesto nasipa nalazi se još uvijek na stacionaži 3+505, na mjestu prodora iz 1972. godine. Iako je 1984. godine prokapanjem novog korita r. Drave (prokop „Valpovačke plaže”) direktan udar vode preusmjeren od ove lokacije nasipa i bivše desne obale rijeke, a uz nasip je ostalo staro, već gotovo potpuno zamuljeno korito, ipak starim koritom teku srednje velike i velike vode koje mogu imati negativan utjecaj na ovaj dio nasipa.

Zbog toga ovom potencijalno kritičnom mjestu i dalje treba posvećivati punu pozornost prigodom obrana od poplava na ovom nasipu.

Drugo potencijalno kritično mjesto (samo pri vodostaju višem od Belišće ≈+500) na stacionaži 5+855 predstavlja čelična cijev □ 300 mm koja je ugrađena približno 160 cm ispod krune nasipa. Namijenjena je za revitalizaciju, odnosno punjenje ribnjaka u Nardu svježom vodom iz Drave.

Iako u zadnjih dvadesetak godina visina vodostaja nikad nije bila dovoljna da bi se vršilo gravitacijsko upuštanje vode kroz ovu cijev, već je kroz nju samo nekoliko puta vršeno mehaničko punjenje ribnjaka, ipak pri nailasku ekstremnog vodnog vala Drave trebaju biti u pripravi sredstva i materijal kojim bi se prema potrebi izvršilo zatvaranje navedene cijevi!

U slijedećoj tablici vidljivi su mjerodavni kriteriji za provođenje stadija obrane od poplava, kao i podaci o nasipu i hidrotehničkim i ostalim objektima lociranim na ovoj dionici obrane od poplava:

Dionica obrane broj	Vodotok Obala Naziv dionice Stacionaža Duljina Ukupna duljina	Objekti na kojima se provode mjere obrane od poplava		Područje ugroženo poplavom Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodostaji i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava V - vodostaj, km/km, (aps.kota „0”) P - Pripremno stanje R - Redovna obrana I - Izvanredna obrana IS - Izvanredno stanje M - Najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna duljina nasipa	Objekti na dionici		
1	2	3	4	5	6
BRANJENO PODRUČJE 34 – MEĐUDRŽAVNE RIJEKE DRAVA I DUNAV NA PODRUČJIMA MALIH SLIVOVA BARANJA, VUKA, KARAŠICA-VUČICA I ŽUPANIJSKI KANAL					
B.34. 13.	r. Drava, d.o.; Ušće r. Vučice – Sveti Đurađ; km 29+300 - 73+350 (44,050 km)	Nasip Belišće-Nard; km 52+200 - 43+400 km 0+000 - 5+905 (5,905 km)	km 29+500 prijelaz dalekovoda km 31+327 cestovni most u izgradnji, koridor 5c km 31+200 cestovni most u izgradnji, koridor 5c po Hidrografskom atlasu Drave km 53+980 cestovni most Belišće-Beli Manastir km 53+980 magistralni plinovod za Baranju kroz most ušće Gatskog kanala km 61+900 r. Drava postaje km 70+400 granična rijeka s Mađarskom km 5+855 čelična cijev Ø 30 cm	Osječko- baranjska županija: Valpovo; Šag, Valpovo, Nard, Belišće; Belišće, Gat, Bistrinci, Marijanci; Črnkovci, Donji Miholjac; Podgajci Podravski, Sveti Đurađ	V – Belišće, km 53,80 (83,990) P = +400 R = +450 I = +580 IS = +620 M = +627 (22.07.1972.)
	Ukupno 44,050 km	Ukupno 5,905 km nasipa			

Na temelju odredbi članka XXII (P.S.), XXIII (R.O.), XXIV (I.O.) i XXV (I.S.) Državnog plana obrane od poplava (N.N. br. 84. od 07.07.2010.) i Glavnog provedbenog plana obrane od poplava (Hrvatske vode, veljača 2014.):

Pripremno stanje obrane od poplava za nasip Belišće-Nard uspostavlja se i prekida, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Belišće od +400 cm.

Pripremno stanje obrane od leda na dionici B.34.13. uspostavlja se i prekida, ovisno o tendenciji povećanja ili smanjenja količine plovećeg leda, pri pojavi plovećeg leda na 25% vodne površine rijeke Drave.

Redovna obrana od poplava za nasip Belišće-Nard uspostavlja se i prekida, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Belišće od +450 cm.

Redovna obrana od leda na dionici B.34.13. uspostavlja se i prekida, pri pojavi, odnosno prestanku pojave ledostaja na rijeci Dravi.

Izvanredna obrana od poplava za nasip Belišće-Nard uspostavlja se i prekida, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Belišće od +580 cm.

Izvanredna obrana od leda na dionici B.34.13. uspostavlja se i prekida, pri formiranju, odnosno razgradnji ledenog čepa (barijere) u koritu rijeke Drave.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama za nasip Belišće-Nard uspostavlja se i prekida, ovisno o tendenciji porasta ili opadanja vodostaja, pri vodostaju na vodomjeru Belišće od +620 cm, odnosno pri nižem vodostaju, ako neposredno prijete proboj, rušenje ili prelijevanje nasipa ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja nasipa već došlo.

Izvanredno stanje na poplavom ugroženom području zaštićenom ovim nasipom proglašava župan Osječko-baranjski, nakon uspostave izvanrednog stanja na nasipu Belišće-Nard, na prijedlog rukovoditelja obrane od poplava Sektora B.

Organizacija pružanja pomoći

Bitni članci Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21 i 47/23)

Članak 133. – Obaveze civilnog sudjelovanja u obrani od poplava

Pravne osobe i građani dužni su radom i materijalnim sredstvima (strojevi, vozila, alati i druga oprema, građevni i drugi materijal) sudjelovati u obrani od poplava ako nastupi opasnost u takvom opsegu da se obrana ne može osigurati materijalnim sredstvima i ljudstvom pravnih osoba iz članka 130. stavka 6. ovoga Zakona.

U obrani od poplava dužne su u prvom redu sudjelovati pravne osobe i građani s područja ugroženih poplavom. Ako njihovo sudjelovanje nije dovoljno za otklanjanje neposredne opasnosti i posljedica od poplava nadležni rukovoditelj obrane od poplava zatražit će od tijela iz stavka 3. ovoga članka da u obrani sudjeluju i pravne osobe i građani s drugih područja.

Naredbe o obvezi sudjelovanja pojedinih pravnih osoba i građana iz stavka 1. i 2. ovoga članka u obrani od poplava donose župani.

Pravnim osobama i građanima iz stavka 1. i 2. ovoga članka pripada naknada stvarnih troškova materijalnih sredstava i ljudstva za razdoblje sudjelovanja u obrani od poplava, koju isplaćuju Hrvatske vode u visini troškova koji se isplaćuju pravnim osobama iz članka 131. stavka 1. ovoga Zakona.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama na pojedinim dionicama proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava sektora, a u hitnim slučajevima rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, kad vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom, odnosno pri nižim vodostajima i protocima, ako neposredno prijete proboj, rušenje ili prelijevanje zaštitnih vodnih građevina ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo.

Pri izvanrednoj obrani od poplava i izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama nadležni rukovoditelj obrane od poplava može zatražiti od ugroženih jedinica lokalne samouprave angažman operativnih snaga civilne zaštite, a pri izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama i angažman ugroženog stanovništva na čuvanju i ojačavanju zaštitnih vodnih građevina. Sve troškove ovog angažmana snose Hrvatske vode. Ako obrana nije učinkovita prijete poplava pa se proglašava izvanredno stanje ugroženosti od poplava za ugroženo područje.

Izvanredno stanje ugroženosti od poplava na području Grada Belišća proglašava župan Osječko-baranjske županije, nakon uspostave izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama, na prijedlog rukovoditelja obrane od poplava Sektora, ako neposredno prijete proboj, rušenje ili

prelijevanje dijela nasipa, ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo. Kada se proglasi izvanredno stanje za poplavom ugroženom području provode se mjere civilne zaštite stanovništva, imovine i okoliša sukladno ovom planu.

Organizacija i pregled obaveza sudionika i operativnih snaga sustava CZ (onih izvan planova Hrvatskih voda) koje se trebaju uključiti u obranu od poplava

ZADACI I OVLAŠTENJA SUDIONIKA U OBRANI OD POPLAVA				
SUDIONICI	STADIJ OBRANE OD POPLAVA			
	PRIPREMNO STANJE	REDOVITA OBRANA	IZVANREDNA OBRANA	IZVANREDNO STANJE
RUKOVODITELJ /ZAMJENIK BRANJENOG PODRUČJA	rukovodi i usklađuje provođenje mjera obrane od poplava na branjenom području			
	progllašava uvođenje i prestanak pripremnih mjera	proglašava uvođenje i prestanak mjera redovite obrane od poplava dostavlja dnevna izvješća u centre obrane od poplava sektora (COP) do 9:00 sati uspostavlja stalna dežurstva rukovoditelja obrane od poplava dionica, obrambenih centara i sustava veza izdaje nalog za aktiviranje pravne osobe koja djeluje na tom području naređuje i odobrava izvođenje interventnih radova na vodotocima i izgrađenim vodnim građevinama procjenjuje potrebu za uključivanjem u obranu od poplava dodatnih snaga, ako se ona ne može osigurati ljudstvom i materijalnim sredstvima pravne osobe koja djeluje na branjenom području i, ako je potrebno, upućuje takav zahtjev rukovoditelju obrane od poplava sektora donosi odluke o rukovanju objektima za rasterećenje vodnog vala na vodama II. reda unutar branjenog područja nakon prestanka mjera redovite i izvanredne obrane od poplava u roku od 7 dana podnosi rukovoditelju obrane od poplava sektora cjelovito izvješće o provođenju redovite i izvanredne obrane od poplava i štetama na vodotocima i vodnim građevinama		u hitnim slučajevima proglašava uvođenje izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama na branjenom području
RUKOVODITELJ /ZAMJENIK DIONICE	neposredno rukovodi svim radnjama na zaštitnim vodnim građevinama unutar dionice			
	prije očekivanog nailaska velikih voda, a osobito tijekom pripremnog stanja, pregledava stanje vodotoka te se detaljno upoznaje sa stanjem zaštitnih vodnih građevina i drugih pripadnih objekata dionice, kao i sustavom veza, uz označavanje slabih mjesta u obrambenom sustavu vodočvarima određuje obvezu stalnog nadzora i provođenje propisanih radnji, uključujući prikupljanje podataka o vodostajima s neautomatiziranih vodomjernih postaja i njihovu dostavu	sa zamjenikom i vodočvarom osigurava stalnu kontrolu obrambenog sustava dostavlja dnevna izvješća u podcentre obrane od poplava branjenog područja do 8:00 sati		tijekom izvanredne obrane od poplava i izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama, sa zamjenikom i vodočvarom dužan je biti stalno na dionici i kontrolirati stanje zaštitnih vodnih građevina i pripadajućeg dijela štice i neštice površina
VODOČVAR	ima obvezu stalnog nadzora i provođenje propisanih radnji, uključujući prikupljanje podataka o vodostajima s neautomatiziranih vodomjernih postaja i njihovu dostavu	osigurava stalnu kontrolu obrambenog sustava	nadzor dionice	
		prema nalogu rukovoditelja/zamjenika branjenog područja izdaje potrebna materijalna sredstva		
DJELATNICI KONCESIONARA	na nalog rukovoditelja/zamjenika branjenog područja stoje u stanju pripravnosti	aktiviraju se na nalog rukovoditelja/zamjenika branjenog područja		
		vršu izvođenje interventnih radova na vodotocima i izgrađenim vodnim građevinama		

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama na pojedinim dionicama proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava sektora, a u hitnim slučajevima rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, kad vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom, odnosno pri nižim vodostajima i protocima, ako neposredno prijete proboj, rušenje ili prelijevanje zaštitnih vodnih građevina ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo.

Pri izvanrednoj obrani od poplava i izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama nadležni rukovoditelj obrane od poplava može zatražiti od ugroženih jedinica lokalne samouprave angažman operativnih snaga civilne zaštite, a pri izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama i angažman ugroženog stanovništva na čuvanju i ojačavanju zaštitnih vodnih građevina. Sve troškove ovog angažmana snose Hrvatske vode.

Mjesta i način angažmana ovih dopunskih snaga naznačeni su u provedbenim planovima od poplava Hrvatskih voda, a za potrebe ovog Plana koristi se samo njegov izvod koji je dopunjen potrebnim sadržajem.

Ako obrana nije učinkovita prijete poplava pa se proglašava izvanredno stanje ugroženosti od poplava za ugroženo područje.

Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obaveze vlasnika kritične infrastrukture

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća Grada Belišća, naselja i infrastruktura na područjima Grada ugroženi su značajnim poplavama.

U detaljnom prikazu Državnog plana obrane od poplava po dionicama obrane iskazana je minimalna ugroza objekata infrastrukture. U područjima nalazi se i infrastruktura 110 i 10kV dalekovoda, korisničkih trafostanica 10 kV i niskonaponske (uglavnom zračne) niskonaponske razvodne električne mreže; manjih gospodarskih objekata, farmi, OPG i individualnih gospodarstava i stambenih jedinica; infrastruktura fiksnih i mobilnih, lovnih područja, i drugi objekti.

Svugdje gdje je to moguće ključna infrastruktura za funkcioniranje zajednice izmicana je iz poplavom ugroženog područja ili je građena s dodatnom zaštitom od plavljenja.

Ugroženi objekti kritične infrastrukture štiti bi se unaprijed pripremljenim snagama i sredstvima operatera te infrastrukture, a tek izuzetno i aktivnostima operativnih snaga CZ Grada Belišća, koliko je to moguće.

U slučaju poplave nužno je isključiti elektroenergetsku i telefonsku mrežu poplavljenog područja kako iste ne bi pretrpjele veću štetu uslijed mogućih kratkih spojeva. Izvršenje ovih mjera je u nadležnosti HEP ODS – Elektroslavonija Osijek ili (dalekovodi) HEP Prijenos. Cestovni operateri, prije svega ŽUC OBŽ, bi trebao zatvoriti poplavljene ceste dok se ne saniraju posljedice poplave te obilježiti obilazne pravce.

Operater	Zadaće-mjere-resursi u poplavama
HEP ODS d.o.o. Elektroslavonija Osijek	Aktiviranje radnji i postupaka kod prijete poplavom u području, u tijeku i poslije poplave Obavještavanje Grada Belišća i stanovništva o opskrbi
ŽUC Osječko-baranjske županije; Hrvatske ceste	Zatvaranje poplavljenih cesta na pristupu u poplavljeno područje i obilježavanje obilaznih pravaca
Hrvatski telekom i drugi operateri	Isključivanje napajanja i provedba sigurnosnih mjera zaštite vrijedne opreme od oštećivanja poplavom; Uključivanje ispravnih dionica po povlačenju vode i provođenje izvanredne revizije poplavljenih postrojenja.
Operater plinoposkrbe	Preventivno i posljedično isključenje plinovoda; naknadni pregled postrojenja i mreže



PRIVITAK 2

RASPORED RUKOVODITELJA OBRANE OD POPLAVA IZ HRVATSKIH VODA I PRAVNIH OSOBA ZA PROVEDBU PREVENTIVNE, REDOVNE I IZVANREDNE OBRANE OD POPLAVA NA BRANJENIM PODRUČJIMA PO TERITORIJALNIM JEDINICAMA

BRANJENO PODRUČJE 17:

PODRUČJE MALOGA SLIVA KARAŠICA – VUČICA

Rukovoditelj obrane od poplava	Hroje Pavin , dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO Osijek, VGI Karašica-Vučica, Donji Miholjac
Zamjenik rukovoditelja	Darko Samardžić , dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO Osijek, VGI Karašica-Vučica, Donji Miholjac
Centar obrane od poplava	VGO Osijek, Splavarska 2a, Osijek telefon: 031/252-802; 252-800 telefax: 031/252-809; 252-899
Pravna osoba za provedbu mjera obrane od poplava i rukovoditelji na branjenom području	Karašica-Vučica d.d. Donji Miholjac Trg A. Starčevića 9, 31540 Donji Miholjac telefon: 031/631-222 telefax: 031/631-282 Rukovoditelj obrane od poplava: Mladen Šapina , mag.ing.aedif. Zamjenik rukovoditelja obrane od poplava: Mladen Pandurić , građ.tehn.
Podcentar obrane od poplava	Hrvatske vode, VGO Osijek, VGI Karašica-Vučica, Donji Miholjac, Trg A. Starčevića 9 31540 Donji Miholjac telefon: 031/632-052 telefax: 031/630-193
Vodočuvarnice	Lapovac II, Donji Miholjac

BRANJENO PODRUČJE 34:

**MEĐUDRŽAVNE RIJEKE DRAVA I DUNAV
NA PODRUČJIMA MALIH SLIVOVA BARANJA, VUKA,
KARAŠICA-VUČICA I ŽUPANIJSKI KANAL**

Rukovoditelj obrane od poplava	Davor Rukavina , dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO Osijek
Zamjenik rukovoditelja	Mile Kunac , mag.ing.aedif., Hrvatske vode, VGO Osijek
Centar obrane od poplava	VGO Osijek, Splavarska 2a, Osijek telefon: 031/252-802; 252-800 telefax: 031/252-809; 252-899
Pravna osoba za provedbu mjera obrane od poplava i rukovoditelji na branjenom području	Hidrogradnja d.o.o. Osijek Hrvatske Republike 43, 31000 Osijek telefon: 031 202-724 telefax: 031 202-725 Rukovoditelj obrane od poplava: Vlado Bancelj , ing.građ. Zamjenik rukovoditelja obrane od poplava: Davor Čović , dipl.ing.građ.
Podcentar obrane od poplava	VGO Osijek, Osijek, Splavarska 2a telefon: 031/252-802; 252-800 telefax: 031/252-809; 252-899
Vodočuvarnice	Draž, Zlatna Greda, Podunavlje, Velika, Bakanka, Donji Miholjac i Vrbovka

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

Tablica : Snage koje se uključuju u obranu od poplava, njihove zadaće i resursi / osim snaga Hrvatskih voda-nositelja obrane od poplava/

Redni broj	Snaga u zaštiti i spašavanju	Zadaće	Ljudski potencijal	Vozila	Materijalno-tehnički resursi
1.	Gradonačelnik i Stožer civilne zaštite Grada Belišća	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje zadaća CZ te pomoć Hrvatskim vodama u provođenju obrane od poplava	1+11	1-2	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid
2.	VZ Grada i DVD-i (7), JVP iz regije	Provođenje mjera tehničkih intervencija, spašavanje iz vode, ispušavanje vode, uklanjanje naplavina, isušivanje građevina, osiguranje pitke vode.	80+	5	prijenosne motorne crpke, sredstva veze, osobna i timska oprema, motorne pile, ljestve kukače...
3.	Povjerenici CZ (i zamjenici) za naselja Grada	Potporna operativnim snagama, mjere civilne zaštite.	8+8	Grada i DVD-a	Dijelom vlastita, Hrvatskih voda i drugih operativnih snaga CZ
4.	KOMBEL d.o.o. i HIDROBEL d.o.o.. i druga KP	Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada, održavanje čistoće javnih površina, sanacija	20+	4	Namjenska komunalna vozila, pionirski alat, Moguće uključivanje i drugih komunalnih snaga
5.	HCK	Pružanje prve medicinske pomoći, pružanje psihološke pomoći, priprema prihvatnih centara, pružanje logističke potpore, služba traženja, osiguranje pitke i tehničke vode.	10+	1-3	Stacionarna kuhinja, šatori, pročištači vode, dekontaminacijski pribor, uklanjanje vlage i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal Crvenog križa
6.	HGSS Stanica Osijek	Spašavanje iz vode ljudi, životinja i materijalnih sredstava	10+	1-3	Standardni i specijalizirani kompleti i oprema, osposobljeno osoblje
7.	Pravne osobe i udruge Grada Belišća određeni Odlukom;	Osiguranje materijalno-tehničkih sredstava i ljudstva po aktiviranju uradi odvodnje voda, prijevoz, utovar i istovar pijeska za vreće, djelomična sanacija objekata od djelovanja voda i dr.	30+	6+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe, kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.
8.	Koordinatori na lokaciji	Određuje Stožer CZ iz redova predstavnika operativnih snaga; koordiniraju-usklađuju razne snage na lokaciji ID	3-5	Po potrebi	Vlastita oprema i sredstva i ona operativnih snaga koju predstavljaju
7.	Stanovnici naselja Grada Belišća	Pomoć operativnim snagama u spašavanju imovine od djelovanja voda, dovoz pijeska i punjenje-polaganje vreća, evakuacija ugroženih MTS, izrada prokopa za odvodnju....	100+	10	Traktori, kamioni, prikolice, ručni alat...

Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija operativnih snaga CZ

U situacijama neposredne opasnosti od poplava morati će se ograničiti promet kako bi se neometano mogle obaviti hitne intervencije zaštite od poplava ili evakuacija i spašavanje iz ugroženog područja, odnosno kako bi se izbjegle nepotrebne štete i žrtve, ali i omogućilo djelovanje operativnih snaga zaštite i spašavanja. Županijska uprava za ceste Osječko-baranjske županije (ŽUC) će sa svojim koncesionarima održavanja odrediti i obilježiti obilazni pravac, a policija će regulirati promet prema ugroženim pravcima sukladno zahtjevima nadležnog rukovoditelja obrane od poplava, odnosno Stožera CZ Grada Belišća ili koordinatora na lokaciji. Lokalno to može i KOMBEL d.o.o..

Poplavom pogođeno područje posebno je ugroženo nakon povlačenja vode dok se još stanovništvo nije vratilo, ali i pri povratku stanovništva jer su mnoge pokretne vrijednosti podignute na visinu iznad razine poplavne vode. Nazočnost će policije u evakuiranim lokacijama pridonijeti povećanju opće sigurnosti narušene poplavom. Na kraju, pri zbrinjavanju eventualno evakuiranih stanovnika moguća je pojava ozbiljnih incidenata pa je nazočnošću policije ove incidente moguće kontrolirati. Policija obavlja sva navedena osiguranja na zahtjev Stožera CZ.

Policijska uprava Osječko-baranjska sa svojim Policijskim postajama-težišno PP Belišće i Postajom prometne policije, poduzeti će potrebne radnje preusmjeravanja i zabrane prometovanja, a temeljem koordinacije sa Stožerom CZ Grada.

Zahtjev za provedbom regulacije prometa i osiguranjem (nadzorom) podnosi Stožer CZ Grada policijskoj upravi. U osiguranje (nadzor i čuvanje) područja poplave uključiti se (u koordinaciji sa PU) mogu, po odluci Stožera CZ i dijelovi vatrogasnih snaga na intervenciji.

Grad Belišće će maksimalno koristiti resurse VZ Grada i KOMBEL d.o.o..

Cjelina koja provodi mjeru asanacije	Zadaća
KOMBEL d.o.o. i kapaciteti Hrvatskih voda	- strojno i ručno raščišćavanje i čišćenje javnih površina od mulja i ostalog neinfektivnog nanosa - pranje vodom javnih površina i objekata koje su pod muljem - uklanjanje građevinskog i ostalog krupnog otpada s javnih površina i iz objekata - sortiranje i uklanjanje prikupljenog otpada s javnih površina.
Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije	- ispitivanje i dezinfekcija pitke vode; definiranje potrebnih mjera DDD, kontrola namirnica životinjskog porijekla
Veterinarska stanica Valpovo i kapaciteti regije	-zbrinjavanje uginulih životinja -koordinacija dezinfekcije staja i ostalih prostora za uzgoj životinja.
Tvrtke za zbrinjavanje opasnih tvari regije	-prikupljanje i prijevoz opasnih i štetnih tvari do mjesta zbrinjavanja
Lovački savez i lovačke udruge u OBŽ i Gradu; Udruge	-pomoć u evakuaciji životinja i početnom zbrinjavanju, organizaciji ishrane; pregledu šumskog fonda životinja

Stvarne nastale troškove operativnih snaga podmiruje razina koja ih je tražila, angažirala ili odobrila. Hrvatske vode podmiruju sve troškove s njihove strane traženih i angažiranih snaga civilne zaštite nastale pri provođenju mjera obrane od poplava, kod poplava kopnenih vodnih tijela.

Jedinica lokalne samouprave podmiruje iz vlastitog proračuna troškove, sa svoje strane angažiranih operativnih snaga, nastale provođenjem mjera civilne zaštite u poplavom ugroženom području. Grad Belišće i vlasnici snose troškove provedbe mjera sklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja pokretne imovine i životinja iz poplavom ugroženog područja. Samoinicijativno sudjelovanje u provođenju mjera zaštite i obrane od poplava neće biti podmireno iz vanjskih izvora. Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vrši se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema Stožeru CZ Grada. Troškove se obračunava po tarifama troškova za licencirana društva Hrvatskih voda, odnosno, prema stvarnim troškovima.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Grada Belišća prikazan je u sljedećoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠTELJI
1.	Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava	Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće s strojevima i opremom. Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava. Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112.	<ul style="list-style-type: none"> - Hrvatske vode – Sektor B, VGI Donji Miholjac - Grad Belišće
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava	Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava. Gradonačelnik poziva djelatnike Grada za pružanje administrativne i druge pomoći za potrebe civilne zaštite.	- Stožer civilne zaštite Grada Belišća
		Uzbunjivanje stanovništva provodi se vatrogasnim sirenama. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik Vatrogasne zajednice Grada, odnosno zapovjednici DVD-ova	- VZ Grada i DVD-i (7) Grada Belišća
		Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljati će VZ/DVD-i (ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi i imovine i sl.). U svrhu pravovremenog izvršenja radnji na obrani od poplava a prema veličini i intenzitetu porasta vodostaja, poduzimaju se i odgovarajuće mjere angažiranja potrebne radne snage, prijevoznih sredstava i sl. (nakon povlačenja voda-prestanak poplava – formiraju (Grad) stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.)	<ul style="list-style-type: none"> - VZ/DVD-i (7) Grada - PU Osječko – baranjska, PP Belišće - vlasnici kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba, plinoopskrba) - HGSS - Stanica Osijek
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Vlasnici kritične infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> - vlasnici kritične infrastrukture - HEP ODS D.O.O. Elektrolavonija Osijek - KOMBEL d.o.o. i HIDROBEL d.o.o. - Hrvatski telekom d.d. - ŽUC Osječko – baranjske županije
		Uspostava opskrbe električnom energijom	
		Redovna opskrba vodom	
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	
Popravak prometnica			

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠTELJI
4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje)	Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Osječko – baranjske županije - Ordinacije opće medicine u DZ OBŽ
		Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su ugrožene. Načelnik stožera zatražiti će se podatke i od Povjerenika CZ Grada. Nadležnost za:praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti; prikupljanje i zbrinjavanje životinja; liječenje, klanje ili eutanazija životinja;i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na širem prostoru Grada.	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinatori na lokaciji - Veterinarska stanica Valpovo d.o.o. - Vlasnici životinja, Udruge građana
		Pružanje psihološke potpore	<ul style="list-style-type: none"> - Centar za socijalnu skrb Valpovo
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom	<ul style="list-style-type: none"> - Ordinacije opće medicine
		Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva: - sredstva i oprema VZ/DVD-a Grada, - licenciranih poduzeća Hrvatskih voda , - strojevi i oprema građevinskih poduzeća strojevi i oprema građana (priručna sredstva i sl.).	Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava <ul style="list-style-type: none"> - VZ/DVD-i Grada - MTS pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite
		Organizacija provođenja asanacije: Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> - VZ/DVD-i Grada (7) - HEP ODS d.o.o. Elektroslavonija Osijek - Hrvatski telekom d.d. - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <p>-strojevi i oprema građevinskih poduzeća</p>
		Organizacija provođenja evakuacije: Gradonačelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Grada Belišća - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠTELJI
		<p>provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbuđivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od gradonačelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od gradonačelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršiti će VZ/DVD-i Grada i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva provoditi će se u objektima navedenim u Općem dijelu Plana. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva čine ekipe na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu iz točke 1/5. Plana)</p> <p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Redovne zdravstvene institucije i ustanove - Hrvatski Crveni križ - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Grada. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu (osiguravanje) hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb - uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu</p>	<ul style="list-style-type: none"> - PU Osječko-baranjska, PP Belišće - VZ/DVD i Grada (7) - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva - Postrojba CZ Grada i CZ RH

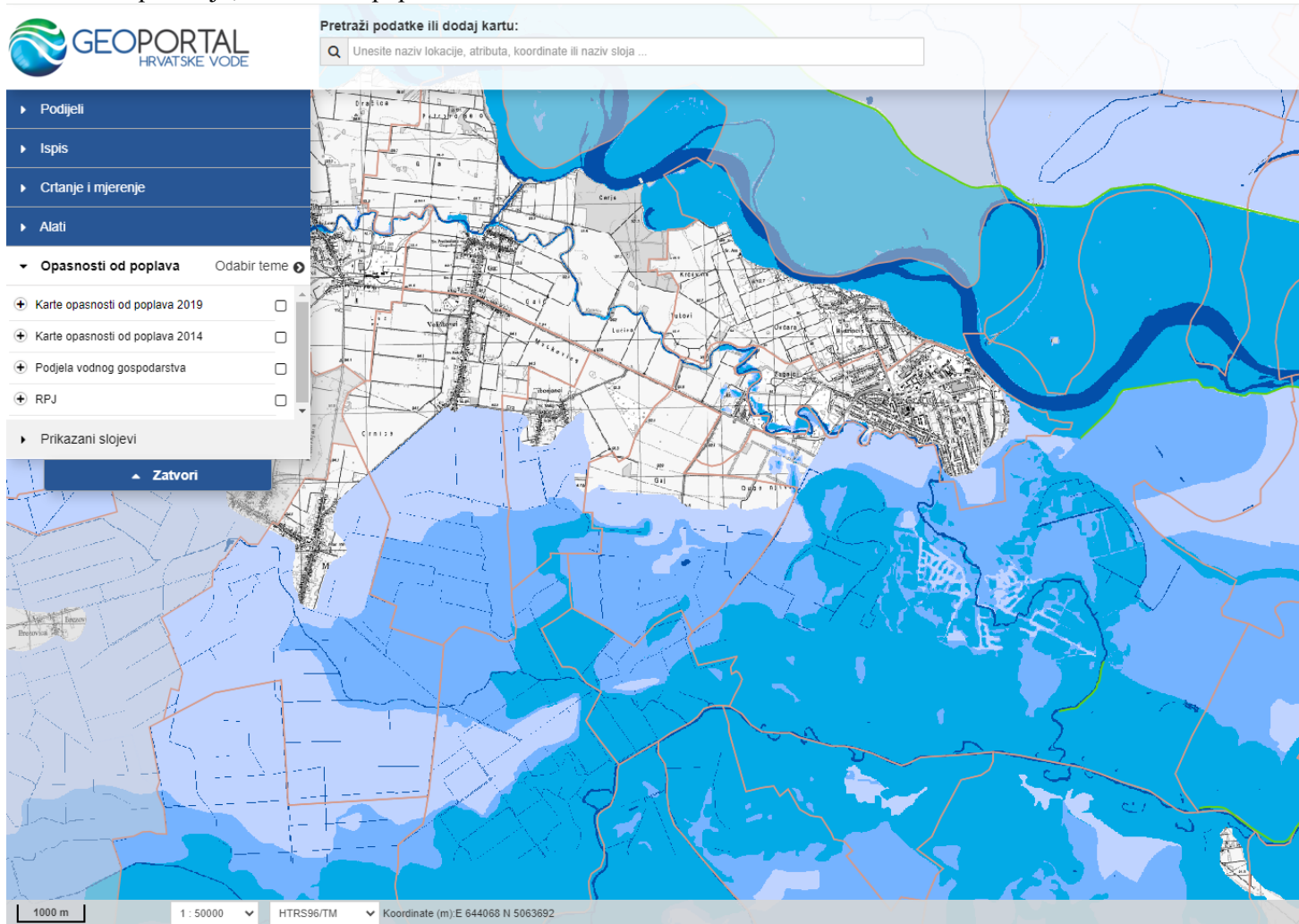
Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠTELJI
		<p>zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.</p> <p>Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p> <ul style="list-style-type: none"> - sportske površine uz Osnovnu školu (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). <p>Za pružanje prve medicinske i psihološke pomoći u Gradu pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, Hrvatska gorska služba spašavanja i Centar za socijalnu skrb.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Grada je Veterinarska stanica Valpovo d.o.o. sa vet. ambulantom u području.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Grada. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Grada Belišća - Hrvatski Crveni križ - Zavod za hitnu medicinu Osječko – baranjske županije i DZ OBŽ - Hrvatski zavod za socijalni rad - Područni ured Valpovo
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	<p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja, Županijska uprava za ceste, a Stožer CZ definira prioritete u sanaciji prometnica.</p> <hr/> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - PU Osječko – baranjska, PP Belišće - Uprava za ceste Osječko – baranjske županije - lovačka društva Grada i OBŽ

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

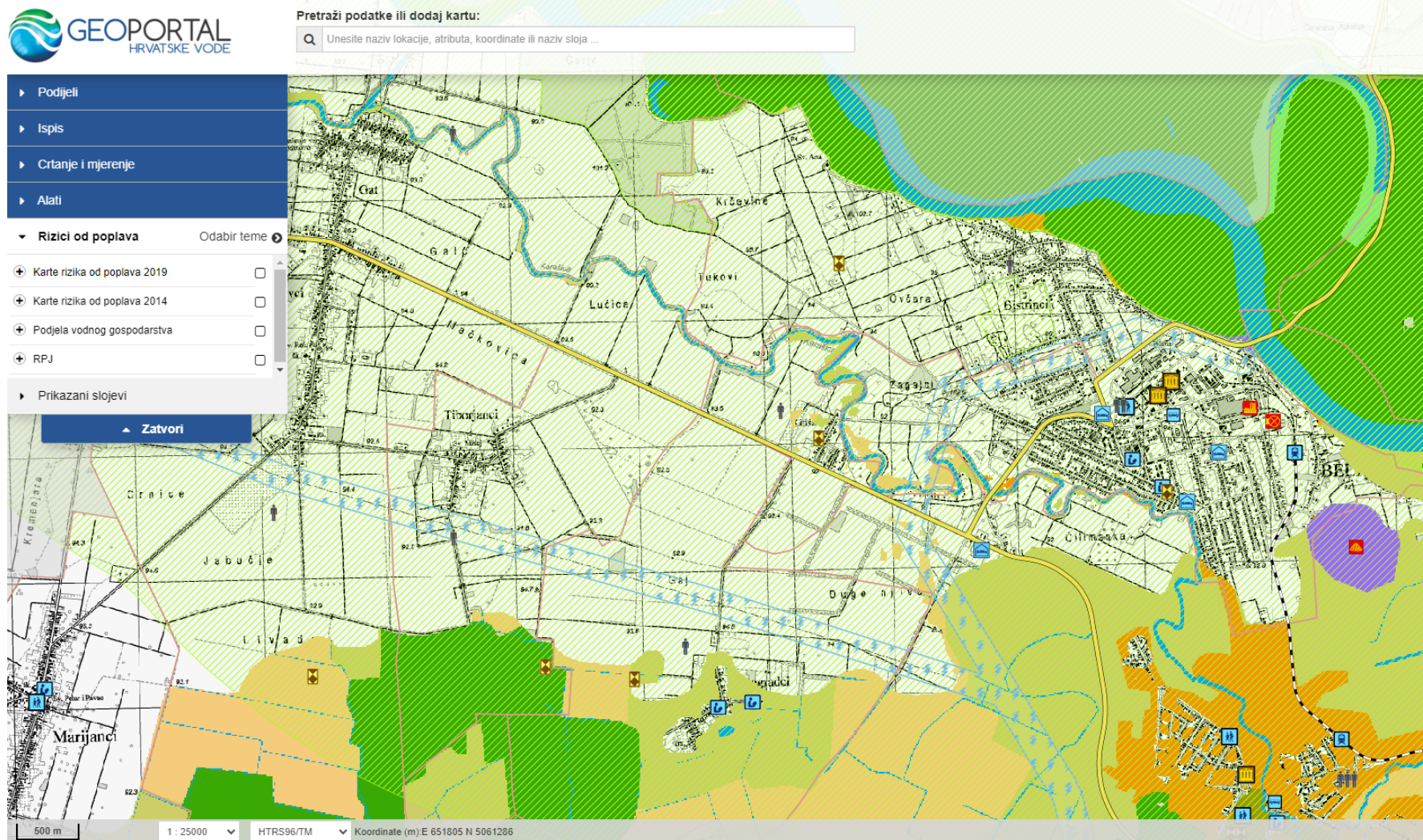
R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠTELJI
		Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi Policijska postaja.	
		Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	
		Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi policija uz pomoć, lovačkih društava Grada i VZ/DVD-ova.	
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe po prioritetima koje odredi Stožer CZ Grada	- Hrvatski telekom d.d.
		KOMBEL d.o.o. i HIDROBEL d.o.o. te vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite, provode mjere iz svoje nadležnosti.	- svi
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti grada snosi Grad Belišće.	- Grad Belišće

Slika A: Karta opasnosti od poplava (Hrvatske vode) po vjerojatnosti pojavljivanja poplavnih voda – **sve vjerojatnosti**, u području Grada Belišća i širem kontaktnom području, s dubinama poplavnih voda



Izvor podataka: Hrvatske vode 2024.godine (nivelacija karte 2019.)

Slika B: Karta rizika od poplava u području Grada Belišća i šire (Hrvatske vode) – za srednju vjerojatnost pojavljivanja



Izvor podataka: Hrvatske vode 2024.godine (nivelacija karte 2019.)

Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

Što mi je činiti?

U vašem domu:

- Odvojite električni krug za gornji i donji kat.
- Bijelu tehniku, električne utičnice i bojler postavite na povišena mjesta.
- Izbjegavajte postavljanje drvenih podova u prizemlju kuće.
- Vrijedne predmete stavite na visoke police.
- Postavite vanjska vrata i prozore otporne na poplavu.



Izvan vašeg doma:

- Podignite trijem/prag vašeg doma.
- Ugradite sigurnosne ventile koji sprječavaju povrat vode kroz kanalizaciju.
- U dvorištu kuće preferirajte zelene površine.
- Koristite propusnu površinu za asfaltiranje na prilazu.
- Gradite kišne vrtove. Kišni vrt sakuplja, upija i filtrira otjecanje oborinske vode.
- Ne ostavljajte travu, lišće i druge ostatke na ulazima u sustave javne odvodnje.
- Ako živite u podnožju brda ili na litici, učvrstite odvodne i potporne zidove.



Uloga prostornih planova i procjena rizika

- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S) dužne su identificirati prijetnje i procijeniti rizik od katastrofa.
- Javnost ima pravo sudjelovati u izradi Plana upravljanja rizicima od poplava.
- Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83., 36/85. i 42/86.) propisane su mjere zaštite u prostornim planovima i njihovom provođenju kako bi se broj, opseg i posljedice mogućih rizika svele na najmanju moguću mjeru.

NE POSTOJI UNIVERZALNO RJEŠENJE ZA SPRJEČAVANJE POPLAVA, VEĆ NIZ MJERA, SVAKA PRILAGOĐENA LOKALNIM UVJETIMA!

Hrvatske vode za svako vodno područje izrađuje prethodnu **procjenu rizika od poplava, karte opasnosti** od poplava i **karte rizika** od poplava.

Opasnost od poplava u mjestu vašeg prebivališta možete saznati na geoportalu Hrvatskih voda:

www.voda.hr/hr/geoportal

ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.civilna-zastita.gov.hr



HRVATSKE VODE
Pravna osoba za upravljanje vodama



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
Građevinski fakultet



Agencija Grada
zaštitu i vanjskoinovacijsku
potporu Europske unije



Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimorizik

POPLAVE

Poplava je pojava privremenog prekrivanja terena
vodom koji uobičajeno nije njome prekriven

Što su poplave i zašto su važne?

Poplava je privremena pokrivenost zemljišta vodom, koje obično nije prekriveno vodom. Uzrokovana je izlivanjem rijeka, bujica, privremenih vodotoka, jezera i nakupljanja leda, kao i morske vode u priobalnim područjima i suvišnim podzemnim vodama.

HRVATSKA JE RANJIVA OD POPLAVA, A PROCJENJUJE SE DA UGROŽAVAJU OKO 15 % DRŽAVNOG KOPNENOG TERITORIJA

Vrste poplava

Postoji više uzroka nastanka poplava, a mogu se podijeliti na prirodne poplave i poplave nastale ljudskim faktorima.

RIJEČNE POPLAVE



Nastaju izlivanjem vode iz vodnih tokova (rijeka, potoka...)

BUJIČNE POPLAVE



Razvijaju se brzo, a njihova najveća opasnost je velika razorna energija.

OBALNE I PLIMNE POPLAVE



Uzrokovane su visokim plimama i snažnim vjetrovima koji pušu prema obali.

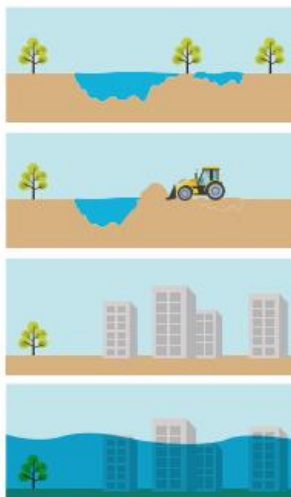
METEOROLOŠKI TSUNAMI



Nastaje poremećajem u atmosferskom tlaku čime dolazi do naglog povećanja razine mora.

Uzroci nastanka poplava

- obilne kratkotrajne i /ili dugotrajne oborine;
- topljenje leda i snijega;
- procjeđivanje kroz nasip uslijed duljeg razdoblja visokog vodostaja;
- probijanje nasipa, brana i drugih hidrotehničkih objekata;
- plimni val;
- uništavanje prirodnih močvarnih područja;
- krčenje šuma (stvara bujice na planinama i voda putuje brže i u većim količinama prema nizinama);
- urbanizacija (povećanje nepropusnih površina u gradovima).



Poplavama najizloženija područja

- nizinska područja oko rijeka, ušća ili jezera;
- obalna područja (jaki vjetrovi, plima);
- područja neadekvatne odvodnje koja poplave uslijed intenzivnih kiša;
- nizvodno od brana;
- područja uz male potoke, jarke, suha korita te krš.

ČAK I AKO SMATRATE DA VAŠA ZAJEDNICA IMA NIZAK RIZIK OD POPLAVA, ZAPAMTITE - GDJE PADA KIŠA - MOŽE DOĆI DO POPLAVE!

Kako spriječiti poplavu?

- Vraćanjem rijeka u prirodno stanje - izbjegavati kanaliziranje rijeka.
- Postojanjem i održavanjem poplavnih pašnjaka i močvarnih područja koji su prilagođeni za poplave.
- Nasipi trebaju biti što dalje od rijeka – povećava se poplavno područje i prirodna raznolikost.
- Održavanjem postojećih elemenata sustava obrane od poplava i sustava oborinske odvodnje.
- Povećanjem zelenih površina u gradovima – kišni vrtovi, zeleni krovovi, zeleni zidovi...
- Izbjegavati gradnju u najugroženijim poplavnim područjima.
- Pretvaranje rijeka u ravne kanale u nizinskim područjima pogoršava problem poplava.
- Izbjegavajte čišćenje korita rijeka i potoka u nenaseljenim područjima.
- Čišćenje korita je produktivno samo na kratkim odsječcima rijeka i potoka u naseljima te na odvodnim kanalima iz polja i naselja.



Rijeka koja prirodno meandriira (krivudata) smanjuje rizik od poplava, povećava se prirodna raznolikost te ima bolju kvalitetu vode. Širenjem vode u poplavna područja smanjujemo vjerojatnost nastanka poplava u naseljenim područjima - dobra praksa



Potpunom regulacijom korita ubrzava se tok rijeke - loša praksa

2.5. MJERE CZ KOD TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NESREĆA S OPASNIM TVRIMA

Uvod

Sprječavanje velikih nesreća koje uključuju velike količine opasne tvari definirano je propisima iz područja zaštite okoliša, civilne zaštite, prostornog planiranja te pravosuđa, koji su primijenili odredbe Direktive Vijeća 2012/18/EU od 4. srpnja 2012. o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, o izmjeni i kasnijem stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 96/82/EZ (Tekst značajan za Europski gospodarski prostor), tzv. Seveso III Direktivu.

Propisi iz područja zaštite okoliša, Zakon o zaštiti okoliša i Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, određuju granične količine opasnih tvari iznad kojih područja postrojenja potpadaju pod niži ili viši razred postrojenja. Operateri koji potpadaju pod viši razred postrojenja, odnosno njihova područja postrojenja, smatraju se tzv. Seveso obveznicima.

Sukladno odredbama Odluke o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/12.) na području Grada Belišća nije dozvoljen prijevoz opasnih tvari. (dozvoljeno: D34 D.Miholjac-Valpovo-čvorište Osijek (A5), te granični prijelaz-D53-centar Grada.

Sve ostale ceste u području Grada Belišća nisu obuhvaćene važećom Odlukom o određivanju cesta po kojima smiju motorna vozila prevoziti opasne tvari i o određivanju mjesta za parkiranje motornih vozila s opasnim tvarima, tj. određeno je da se prijevoz opasnih tvari cestama na području Županije i RH usmjeravaju na autoceste. Međutim, prijevoz opasnih tvari cestama na području Grada Belišća dozvoljen je u slučajevima opskrbe gospodarskih subjekata, benzinskih postaja i stanovništva. Obzirom da na području Grada i Županije ima veći broj subjekata koji koriste opasne tvari izvjesno je da će se iste prevoziti cestama do konačnog odredišta.

Potencijalna opasnost po stanovništvo i okoliš prijeti od cisterni za prijevoz MB, LU i DG, koje gorivo prevoze za potrebe benzinskih pumpi, klora na vodocrpilištu, kao i od prijevoza ostalih vrsta opasnih tvari i umjetnih gnojiva koji se prevozi za potrebe gospodarstva, provoza i fizičkih osoba.

Manji broj postrojenja – operatera u području Grada Belišća posluje sa „*opasnim tvarima u malim količinama*“, identificiranih sukladno Uredbi o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14 i 31/17). Operateri sa *opasnim tvarima u malim količinama* ugrožavaju zaposlenike u svojim postrojenjima, okolna postrojenja i prodajne centre kao i prometnice, te iznimno i stanovništvo okolnog područja. Operateri su, sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite (NN 82/15...) i Pravilniku o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u CZ te načinu informiranja javnosti o postupcima njihovog donošenja (NN 66/21) dužni Gradu Belišću dostaviti svoje Procjene rizika od velikih nesreća i Operativne planove CZ, što je većina i učinila.

Prikaz postrojenja i operatera koji posjeduju opasne tvari u malim količinama, i koji su napravili te Gradu dostavili svoje Procjene rizika i operativne planove po osnovi posjedovanja *opasnih tvari u malim količinama*

R/br	Naziv postrojenja	Vrste i količine opasnih tvari	Procjena zone ugroze
1.	Benzinska postaja Ina d.d., Dolac 1 Belišće	Naftni derivati u podzemnom spremnicima; Benzin.....30 i 20m ³ Dizel.....30, 20, 50 i 20m ³ UNP nadzemni4,85m ³ i 300 boca 10kg	-do 30 metara oko BP kod zapaljenja ili eksplozije cisterne dovoza
2.	KOMBEL d.o.o. Bazen Belišće	Natrijev hipoklorit 18%....1,3t Solna kiselina.....1t	-do nekoliko desetina metara
3.	HIDROBEL d.o.o Vodocrpilište	Plinski (ukapljeni) klor 100%...12x50kg	-više stotina metara smrtnost, 2 km oštećenje zdravlja
4.	Harburg-Freudenberg d.o.o. Belišće	Plemeniti i radni plinovi, do 10t Boje, lakovi, otapala, do 0,5t	-unutar postrojenja

Koraci u početnim postupanjima kod ID sa opasnim tvarima

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Uključivanje sirena za uzbunjivanje	Županijski centar 112	Županijski centar 112 VZ Grada sa 7 DVD-a
Obavještanje stanovništva o načinu postupanja u akcidentnoj situaciji	Županijski centar 112	Sredstva javnog priopćavanja,
Prikupljanje informacija o razmjerima tehničko-tehnološke nesreće i zahvaćenom prostoru.	Načelnik Stožera CZ	pravna osoba, korisnik opasnih tvari
Uspostavljanje komunikacije sa PU - PP Belišće	član Stožera CZ, predstavnik PU	Policajska uprava PP Belišće
Upućivanje zahtijeva za osiguranjem prostora oko mjesta na kojemu se dogodila nesreća	Gradonačelnik	Policajska uprava prema svom Planu
Upućivanje zahtijeva za zabranom prometovanja prometnicama ili dijela prometnice na mjestima nekontroliranog ispuštanja opasnih tvari	Gradonačelnik	Policajska uprava prema svom Planu
Upućivanje zahtijeva za ograničenim kretanjem stanovništva na ugroženom području.	Gradonačelnik	Policajska postaja prema svom Planu

Obveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće, pregled sposobnosti

Obaveze pravnih osoba s „opasnim tvarima u malim količinama“ u području Grada Belišća i RH propisane su odgovarajućim Zakonima i drugim zakonskim aktima, te njihovom radnom i drugim dokumentacijom.

Operateri imaju osposobljeno, opremljeno i uvježbano osoblje i adekvatan sustav nadzora i alarmiranja. Sukladno njihovim dokumentima i tvrdnjama isti su sposobno ovladavati mogućim izvanrednim događanjima i lokalizirati krizu unutar postrojenja.

Pravna osoba dužna je poduzeti sve blagovremene i dostatne mjere za lokalizaciju incidenta sa opasnim tvarima, a kod dešavanja istog, uz sve interventne snage i žurne službe (putem ŽC 112) obavijestiti i gradonačelnika Belišća, kako bi on, sa svojim stožerom CZ i operativnim snagama, mogao poduzeti blagovremene aktivnosti u zaštiti i spašavanju na ukupnom području Grada, unutar i van perimetra postrojenja, odnosno blagovremeno pripremati i provoditi sve mjere uključno i mjere civilne zaštite (zaklanjanje, evakuaciju i zbrinjavanje).

U slučaju akcidenta obveze pravne osobe s opasnim tvarima dužne su:

- obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka zaštite na postrojenju.
- operater će ŽC 112 Osijek dati procjenu razvoja izvanrednog događaja, mogućnosti eskalacije krize van perimetra postrojenja, koje ugroze prijete te strukturu potrebne pomoći
- ŽC 112 će o izvanrednom događaju obavijestiti Stožer CZ Grada Belišća i potrebne žurne službe koje će intervenirati; po procjeni aktivirati sustav upozoravanja na opasnost i informiranja javnosti

Prilikom preuzimanja obavijesti o izvanrednom događaju s opasnim tvarima bitno je prenijeti/spoznati sljedeće podatke:

- ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest,
- datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može izazvati akcident,
- područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident,
- jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari,
- opis akcidenta,
- podatke o izvoru akcidenta ili mogućem razvoju događaja

Policajska postaja Belišće radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje ŽC 112 Osijek.

Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i gradonačelnika Belišća).

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Grada Belišća kod industrijskih nesreća – tablični prikaz:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠITELJI
1.	Pregled operatera područja postrojenja i rizika iz izvješća o sigurnosti i unutarnjih planova operatera za svako područje postrojenja u JLS	Operateri koji koriste <i>opasne tvari u malim količinama</i> . VZ Grada Belišća sa 7 Dobrovoljnih vatrogasnih društava Grada, i JVP Osijek po dolasku na mjesto događaja, Zapovjednik DVD-a ili JVP zapovijeda intervencijom. Polijska postaja (nakon primitka obavijesti o izvanrednom događaju, obavlja prvu provjeru obavijesti očevidom na mjestu izvanrednog događaja. Operativno dežurstvo Policijske postaje prima obavijest o izvanrednom događaju, te upućuju policijske službenike na provjeru točnosti obavijesti. Ukoliko se utvrdi točnost obavijesti, policijska postaja podatke prenosi operativnom dežurstvu policijske postaje, koji izvješćuje Centar 112. Osim potencijala ugroze BP (2) i klora na vodocrpilištu, nema postrojenja s opasnim tvarima u značajnim količinama.	<ul style="list-style-type: none"> - Operateri koji koriste opasne tvari - Sukladno opisu Općeg dijela ovog Plana - JVP Osijek i VZ/DVD-i Grada (7)
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla. Komunalna poduzeća Grada KOMBEL d.o.o. i HIDROBEL d.o.o. i specijalizirana poduzeća za sanaciju (CIAK, AEKS, Vetam, Sanitacija, Zagreb petrol i dr.)	<ul style="list-style-type: none"> - JVP Osijek i VZ/DVD-i (7) - Povjerenici civilne zaštite - Specijalizirana poduzeća za sanaciju - Pravne osobe Grada određene Odlukom
3.	Utvrđivanje ekspertnog tima za provođenje stručne prosude Mogućeg izvanrednog događaja, te predlaganje mjera CZ i tehničkih intervencija	Grad će imenovati ekspertni tim koji će procijeniti moguće posljedice izvanrednog događaja i predložiti mjere civilne zaštite te tehničke intervencije. Za članove ekspertnog tima predlažu se Vatrogasni zapovjednici, operateri s opasnim tvarima itd. Ekspertni tim stoji na dispoziciji gradonačelniku i Stožeru civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ i predstavnik vatrogastva, policije, PU CZ/ŽC112 Osijek, operatera postrojenja s opasnom tvari, zdravstva
4.	Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće	<i>U slučaju akcidenta obveze pravne osobe dužne su:</i> - obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka civilne zaštite na postrojenju. <i>Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operater treba od očevidca izvanrednog događaja zatražiti sljedeće podatke:</i> - ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest, - datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može izazvati akcident,	<ul style="list-style-type: none"> - Pravne osobe, operateri - Prijevoznici - Koordinator na lokaciji

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

		<ul style="list-style-type: none"> - područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident, - jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari, - opis akcidenta, - podatke o izvoru akcidenta ili mogućem izvoru akcidenta. <p>Policajska postaja radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje Centar 112. Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i gradonačelnika).</p>	
5.	Pregled redovnih službi, operativnih snaga i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga	<p><i>Grad planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - provode mjere tehničkih intervencija, gašenje požara, sanacije prosutih, prolivenih opasnih tvari, - zdravstveno zbrinjavanje teže ozlijeđenih osoba, - organizacija pružanja veterinarske pomoći, - reguliranje prometa za vrijeme intervencije. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vlastiti spasilački interventni Timovi operatera i procesno osoblje - Stožer CZ Grada - PP Belišće - JVP Osijek i VZ/DVD-i Grada - PUCZ/ŽC112 Osijek
		Gašenje požara.	- JVP i DVD-i Grada
		Reguliranje prometa.	- PP Belišće
		Lokacije za dekontaminaciju.	- po odluci Stožera CZ
		Pružanje prve pomoći.	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za HMP OBŽ - Ordinacije opće medicine u Gradu i DZ OBŽ - HCK - Zavod za javno zdravstvo OBŽ
		Veterinarska pomoć i animalna asanacija.	- Veterinarska stanica Valpovo
		Komunalna poduzeća.	- KOMBEL d.o.o. i KP regije
		Sklanjanje i evakuacija.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ Grada - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici - JVP Osijek i VZ/DVD-i Grada
Zbrinjavanje.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ Grada - HCK - Hrvatski zavod za socijalni rad - Područni ured Valpovo 		
6.	Pregled prometnica po kojima je dozvoljen promet opasnih tvari	Sukladno sa Odlukom o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/2012) Grada Belišća je dijelom dozvoljen, kao i do krajnjih korisnika	- PP Belišće

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

7.	Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite)	<p>Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno-tehničkim snagama i ljudstvom. VZ/DVD-i i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite osigurati će prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara.</p> <p>Autoprijevoznici će pomoći u evakuaciji materijalnih dobara. <i>Potrebno je:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja ne treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - načiniti popis spašenih materijalnih dobara i lokaciju gdje se iste nalaze, - napraviti upute i obavijesti (vrijedi za sve građane) za provedbu mjera osobne i uzajamne zaštite, - napraviti upute za provedbu mjera CZ, sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje, asanacija, 	<ul style="list-style-type: none"> - KOMBEL d.o.o. i Komunalna poduzeća regije - VZ/DVD-i Grada (7) i JVP Osijek - PU – PP Belišće - specijalizirane pravne osobe za sanaciju ID s opasnim tvarima
8.	Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijena informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja	<p>Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima. Operativno dežurstvo činiti će predstavnik VZ / Dobrovoljnog vatrogasnog društva i Stožera civilne zaštite Grada Belišća.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ Grada - VZ/DVD-i Grada
9.	Upoznavanje stanovništva sa žurnim mjerama i drugim postupcima u slučaju nesreće	<p>Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana vršiti će Stožer civilne zaštite, a odnosi se na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evakuaciju stanovništva, - Pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta. 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer CZ Grada - VZ/DVD-i Grada - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici
10.	Informiranje javnosti o nesreći i poduzetim mjerama	<p>Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama razrađen je kod operatera opasnih tvari sukladno ranijoj i novoj zakonskoj regulativi, te kod lokalne samouprave i kao redovna djelatnost. PU CZ/ŽC112 Osijek također vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Gradonačelnik i Stožer CZ Grada Belišća
11.	Financiranje provedbe aktivnosti.	<p>Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vršiti će se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema nadležnom stožeru civilne zaštite na razini Grada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Grad Belišće - Operateri opasnih tvari - Troškovnik u prilogu Plana

Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

Obveze JLP(R)S

- Izraditi Vanjski plan civilne zaštite uz detaljnu procjenu ugroženosti lokalnog stanovništva, materijalnih dobara i okoliša.
- Pri izradi prostornih planova prilikom određivanja lokacija za postrojenja i planiranja novih građevina kao što su prometnice, javne površine i stambena područja mora se uzeti u obzir ciljeve sprječavanja onečišćavanja okoliša i posljedica onečišćenja.
- Prilikom izrade prostornih planova JLP(R)S mora uzimati u obzir i udaljenost između postrojenja, odnosno područja postrojenja i stambenih zona, javnih mjesta i ekološki značajnih područja.
- Jačati svijest ljudi o aktivnostima smanjenja rizika.
- Provoditi i osiguravati uvjete za provođenje aktivnosti smanjenja rizika od katastrofa.

SPRJEČAVANJE VELIKIH NESREĆA I UBLAŽAVANJE NJIHOVIH POSLJEDICA DUŽNOST JE I ZAKONSKA OBVEZA LOKALNIH TIJELA KOJA PRITOM IMAJU VAŽNU ULOGU.



MJESTO NESREĆE

ZONA I

ZONA II

ZONA III

Stanovništvo

- Upoznati se s brojem industrijskih i drugih gospodarskih objekata i područjima postrojenja, tehnološkim karakteristikama postrojenja s opasnim tvarima u planovima djelovanja civilne zaštite na svim razinama.
- Sudjelovati u izradi Vanjskih planova civilne zaštite putem tribina i javnih savjetovanja prije donošenja na razini županija.
- Sudjelovati s pitanjima, mišljenjima, prijedlozima i primjedbama tijekom javne rasprave i tijekom javnog uvida u postupku donošenja prostornih planova, tj. prije planirane gradnje.
- Upoznati se s načinom postupanja u opasnostima, nesrećama i katastrofama (što činiti prije, za vrijeme i po završetku nesreće) i Vanjskim planovima civilne zaštite, a što se nalazi na stranicama Ravnateljstva civilne zaštite MUP-a RH.

www.civilna-zastita.gov.hr



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.mup.hr



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA
www.mostarerevizija.gov.hr



Financirano Europskim
zajmom i humanitarnom
solidarnošću Evropske unije



Hrvatska platforma
za smanjenje rizika
od katastrofa
Croatian National Platform for
Disaster Risk Reduction

**Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimirizik**

**INDUSTRIJSKA
NESREĆA**

Industrijske nesreće često imaju ozbiljne posljedice, a njihov učinak može prijeći nacionalne granice

Što je industrijska, a što velika nesreća?

Industrijska je **nesreća** događaj koji je posljedica nekontroliranog slijeda događanja u tijeku neke radnje ili aktivnosti u postrojenju, tijekom proizvodnje i/ili uporabe proizvoda, skladištenja i/ili rukovanja proizvodom ili tijekom odlaganja otpada.

Velika nesreća jest događaj, odnosno nekontrolirana pojava izazvana velikom emisijom, požarom ili eksplozijom i sl., koji su uzrokovani nekontroliranim razvitkom događanja tijekom djelovanja u području postrojenja u kojem su prisutne opasne tvari te jedna ili više tih opasnih tvari i/ili njihovih spojeva nastalih zbog događaja, odnosno nekontrolirane pojave koji dovode u ozbiljnu trenutačnu ili odgodenu - naknadnu opasnost za ljudsko zdravlje i život, materijalna dobra i/ili okoliš unutar područja postrojenja i/ili izvan područja postrojenja.

MOGUĆI UZROCI



LJUDSKI
FAKTOR



POREMEĆAJI TEH.
PROCESA



PRIRODNE NEPOGODE
JAČEG INTENZITETA



NAMJERNO
RAZARANJE



Koje su posljedice?



Posljedice na sigurnost i zdravlje ljudi.



Ekonomske posljedice (financijski gubici u gospodarstvu).



Uništenje stambenih građevina.



Uništenje industrijskih građevina, kvarovi strojeva i opreme.



Nekontrolirano oslobađanje opasnih (toksičnih) tvari u okolinu.

DOMINO-EFEKT je niz povezanih učinaka koji zbog međusobnog razmještaja i blizine područja postrojenja, postrojenja, odnosno dijelova postrojenja ili grupe postrojenja i količina opasnih tvari prisutnih u tim područjima postrojenja povećavaju mogućnost izbijanja velike nesreće ili pogoršavaju posljedice nastale nesreće.



VELIKE NESREĆE PREDSTAVLJAJU ZNAČAJNU PRIJETNJU ZA ČOVJEČANSTVO I OKOLIŠ.

UZROKUJU VELIKE EKONOMSKE GUBITKE I UGROŽAVAJU ODRŽIVI RAST POGODENE ZEMLJE.

Kako umanjiti rizik?

OBVEZE OPERATERA

- Identificirati opasnosti i poduzeti sve mjere potrebne za sprječavanje velikih nesreća, ublažavanje njihovih posljedica i poduzimanje mjera otklanjanja šteta u okoliš.
- Izraditi potrebne dokumente kojima dokazuje da je uspostavio sustav upravljanja sigurnošću i da provodi politiku sprječavanja velikih nesreća.
- Prijaviti podatke o prisutnosti opasnih tvari nadležnim institucijama.
- Informirati javnost i zainteresirane institucije za slučaj opasnosti od velikih nesreća.
- Da bi smanjili rizik domino-efekta, operateri moraju surađivati pri razmjeni odgovarajućih informacija uključujući susjedne objekte, koji bi mogli biti pogođeni.

OSTALE INFORMACIJE O OBVEZAMA OPERATERA I POSTUPCIMA VEZANIM ZA SPRJEČAVANJA VELIKIH NESREĆA MOŽETE PRONAĆI NA STRANICAMA MINISTARSTVA GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA

www.mzoe.gov.hr



PRIHVATLJIVI RIZICI U PODRUČJU GRADA BELIŠĆA

2.6. NUKLEARNA I RADIOLOŠKA NESREĆA

Uvod, Rano upozoravanje; Pripravnost; Odgovor;

Napomena: Navodimo zasade iz Državnog Plana djelovanja CZ RH.

Uvod

Nuklearnu i radiološku opasnost za Republiku Hrvatsku predstavljaju svi objekti i događaji kod kojih je moguća neuobičajena situacija ili izvanredni događaj koji uključuje izvor ionizirajućeg zračenja, a koji traži brzo djelovanje radi ublažavanja ozbiljnih štetnih posljedica po ljudsko zdravlje i sigurnost, kvalitetu života, imovinu ili okoliš, ili opasnost koja bi mogla prouzročiti navedene štetne posljedice. Razrada postupanja temelji se na odredbama Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti i Uredbe o mjerama zaštite od ionizirajućeg zračenja te postupanjima u slučaju izvanrednog događaja te je usklađena s odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite i relevantnim podzakonskim aktima. Izvori radiološke ili nuklearne opasnosti utvrđeni su Procjenom nuklearne i radiološke opasnosti za Republiku Hrvatsku.

Obzirom da je Vlada Republike Hrvatske u veljači 2022. godine objavila dokument – Plan pripravnosti i odgovora RH na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj te naložila da se na razinama JLP(R)S razrade vlastiti planovi istoimenog naziva (te isti izrade kao sastavni dio Plana djelovanja CZ), dajemo:

1. Tablični prikaz mjera ranog upozoravanja, pripravnosti i odgovora, na razini RH
2. Posebno uvezan Separat I ovog Plana djelovanja, tj. Plan pripravnosti i odgovora RH i Grada Belišća na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj (isključivo namijenjen Stožeru CZ Grada Belišća!)

Rano upozoravanje

Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja

Nositelj	Izvor upozoravanja	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Korisnici upozoravanja	Napomena
MUP	<ul style="list-style-type: none"> - bilateralni sporazum (Slovenija i Mađarska) - očevici - Sustav za pravovremeno upozoravanje na nuklearnu nesreću/SPUNN - Sustav za ranu razmjenu informacija u slučaju izvanrednog događaja USIE (Unified System for Information Exchange in incidents and emergencies) - Sustav Zajednice za ranu razmjenu informacija u slučaju radiološke opasnosti ECURIE (European Community Urgent Radiological Information Exchange) 	<ul style="list-style-type: none"> - po dojadi djelatnici MUP RCZ postupaju u skladu s komunikacijskim protokolom razvijenim upravo za slučaj radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja - nakon što su obaviješteni o izvanrednom događaju, sudionici odgovora započinju s postupanjem po internim planovima pripravnosti i odgovora 	<ul style="list-style-type: none"> - DIP CZ RH-Tim za KBRN zaštitu - DIRH - JLP(R)S - mediji (radio, televizija, tisak) i društvene mreže - MINTS (HTZ) - MUP RCZ - OS i drugi sudionici SCZ - stanovništvo - VRH - žurne službe 	<ul style="list-style-type: none"> - upozoravanje je, u ovisnosti o specifičnostima izvanrednog događaja, moguće provesti na vrijeme

Pripravnost

Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja

Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Aktiviranje pripravnosti	Napomena
MUP	- MUP RCZ	<ul style="list-style-type: none"> - koordiniranje razvoja sustava pripravnosti i odgovora uključujući izradu i revidiranje (prema potrebi) pozitivnih propisa - određivanje planskih zona - informiranje opće populacije o pripravnosti i odgovoru na izvanredni događaj - podizanje svijesti o izvorima bez posjednika - odobravanje planova drugih sudionika - organiziranje vježbi sustava u cjelini - međunarodna koordinacija na području pripravnosti i odgovora na izvanredni događaj - vođenje registra objekata prve, druge, treće i pete kategorije pripravnosti - osiguranje pravovremenog izvješćivanja o izvanrednim događajima - pružanje stručne potpore drugim sudionicima u ispunjenju obaveza u pripravnosti 	- ODMAH i kontinuirano	
	- MIZ	<ul style="list-style-type: none"> - razrada načina primjene profilakse stabilnim jodom - nabavka i predistribucija pripravaka stabilnog joda - osiguranje edukacije za liječnike koji bi mogli prvi doći u kontakt s ozračenim osobama 	- ODMAH i kontinuirano	
	- JLP(R)S	<ul style="list-style-type: none"> - informiranje potencijalno ugroženog stanovništva - uspostavljanje specijalističkih postrojbi civilne zaštite unutar narančaste zone za NE Krško 	- ODMAH i kontinuirano	
	- VRH	<ul style="list-style-type: none"> - poduzimanje strateških mjera i aktivnosti za pravovremenu i učinkovitu pripremu za zaštitu stanovništva, materijalnih, kulturnih i prirodnih dobara od posljedica katastrofalnih razmjera 	- ODMAH i kontinuirano	
	- svi sudionici u sustavu civilne zaštite	<ul style="list-style-type: none"> - uspostavljanje unutarnje organizacije za odgovor uključujući krizne centre i/ili stožere (prema potrebi) - osiguranje ljudstva, opreme i objekata - osiguranje komunikacijskih veza i usvajanje komunikacijskih protokola - izrada planova i radnih procedura - provedba obučavanja i uvježbavanja - uspostava programa upravljanja kvalitetom - osiguranje financijskih sredstava 	- ODMAH i kontinuirano	

Odgovor

Pregled nositelja, sudionika i postupaka odgovora u slučaju radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja

Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Operativni kapaciteti ili doprinos	Napomena
Stožer CZ RH		<ul style="list-style-type: none"> - upravljanje sustavom odgovora po aktiviranju - odlučivanje o provođenju 	<ul style="list-style-type: none"> - informiranje javnosti - priprema provedbu mjera zaštite i aktivnosti CZ kojima rukovodi čelnik 	- Stožer CZ RH aktivira se

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

		mjera zaštite	tijela nadležan za poslove civilne zaštite (ili zamjenik) na razini RH - angažiranje neophodnih resursa za zadovoljavanje operativnih potreba CZ - praćenje razvoja događaja, usklađivanje rada nižih razina i priprema podizanja sustava pripravnosti potrebnih OS na državnoj razini	odlukom čelnika tijela nadležnog za poslove civilne zaštite (ili zamjenika)
Stožer CZ RH	- Nositelj odobrenja	- aktiviranje Plana i programa mjera u slučaju izvanrednog događaja	- identificiranje i klasificiranje izvanrednog događaja - provedba mjera za ublažavanje posljedica na lokaciji pod kontrolom nositelja odobrenja - obavješćivanje nadležnih tijela - upravljanje odgovorom na lokaciji - predlaganje mjera zaštite izvan lokacije - traženje i prihvaćanje vanjske pomoći - provedba radioloških mjerenja na lokaciji i u neposrednoj blizini - pružanje potpore nadležnim tijelima u informiranju javnosti	
	- MUP RCZ	- zaprimanje inicijalne obavijesti o izvanrednom događaju, uzbunjivanje sustava odgovora, prosljeđivanje informacija, koordiniranje komunikacije	- aktiviranje Stručnog tima za radiološki i nuklearni izvanredni događaj - pružanje stručne potpore sudionicima u odgovoru u odlučivanju o mjerama zaštite i drugim mjerama i informiranju javnosti - procjena potreba i određivanje opsega radioloških mjerenja - kontrola kontaminacije i dekontaminacija osoba i opreme u evakuacijskim centrima (DIP RCZ) - međunarodno obavješćivanje i razmjena podataka - priprema prijedloga za traženje i pružanje međunarodne pomoću	
	- DHMZ	- pružanje stručne potpore MUP RCZ-u	- priprema i isporuka prognostičkih podataka	
	- MUP RP	- osiguranje mjesta događaja i kontrola pristupa	- kontrola pristupa mjestu izvanrednog događaja i područjima na kojima su na snazi mjere zaštite - odlučivanje o prekidu prometa kroz potencijalno ugroženo područje - odlučivanje o pojačanom nadzoru prekograničnog prometa ljudi i provedba pojačanog nadzora - informiranje o sigurnosti boravka u RH	
	- MIP	- predlaganje mjera zaštite vezanih uz hranu, mlijeko i hranu za životinje	- uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz hrane, mlijeka i hrane za životinje - odlučivanje o potrebi zbrinjavanja životinja	
	- MIZ	- medicinsko zbrinjavanje stanovništva	- predlaganje mjera zaštite vezanih uz vodu za piće - uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz vode za piće - organiziranje dugoročnog liječničkog nadzora	
	DIRH	- nadzor provedbe mjera zaštite	- nadzor nad provedbom mjera zaštite vezanih uz vodu za ljudsku potrošnju,	

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

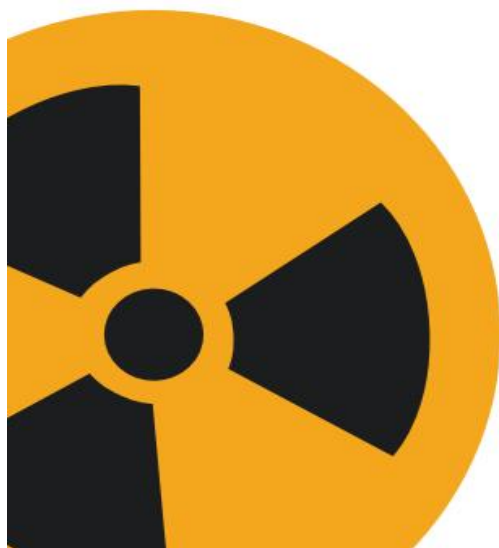
		hranu i mlijeko (sanitarna inspekcija) - nadzor nad provedbom mjera zaštite vezanih uz hranu za životinje (veterinarska inspekcija)	
- MMPI	- prekida prometa	- odlučivanje o prekidu prometa kroz potencijalno ugroženo područje	
- MIZ - HCK - MROSP	- psihološka pomoć i pomoć	- organiziranje psihološke pomoći na terenu	
- MINGOR	- predlaganje mjera zaštite vezanih uz dobra izuzev hrane, mlijeka, hrane za životinje i vode za piće	- uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz dobara izuzev hrane, mlijeka, hrane za životinje i vode za piće	
- MVEP	- davanja uputa, upozorenja i drugih informacija	- informiranje o sigurnosti boravka u RH	
- MF	- prekogranični nadzor	- odlučivanje o pojačanom nadzoru prekograničnog prometa roba i provedba pojačanog nadzora	
- MO	- provođenje mjera zaštite	- uključivanje Oružanih snaga RH u odgovor	
- JLP(R)S	- provođenje mjera zaštite	- uzbunjivanje te davanje uputa, upozorenja i drugih informacija ugroženom stanovništvu - informiranje javnosti - pomoć u evakuaciji stanovništva - uspostava evakuacijskih centara - distribucija pripravaka stabilnog joda ako nisu pre-distribuirani - provedba radioloških mjerenja unutar narančaste zone za NE Krško (specijalističke postrojbe CZ) - provedba mjera zaštite vezanih uz vodu za piće - pomoć u preseljenju stanovništva	
- VRH	- VRH na prijedlog čelnika tijela nadležnog za poslove civilne zaštite odlukama proglašava katastrofu kao i prestanak provođenja mjera i aktivnosti u SCZ u otklanjanju posljedica katastrofa	- odlučivanje o privremenom ili trajnom preseljenju - odlučivanje o traženu i pružanju međunarodne pomoći - provedba sanacije kod velikih onečišćenja	
- Ovlašteni stručni tehnički servisi i laboratoriji	- pružanje stručne potpore MUP RCZ-u	- radiološka mjerenja - mjerenja koncentracije radionuklida u hrani, mlijeku i vodi za piće te razine kontaminacije drugih dobara	

Vidi Separat I ovog Plana! – Plan pripravnosti i odgovora RH i Grada Belišća na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj.

Informativni letak Ravnateljstva CZ RH – sve ostalo u Separatu I ovog Plana!

Što mi je činiti?

- Ako ste se u trenutku proglašenja opasnosti zatekli na otvorenome prostoru, odmah uđite u zatvoreni prostor i sklonite se.
- Zatvorite sva vrata i prozore, isključite sve ventilacijske sustave.
- Spriječite ulazak zraka izvana postavljanjem vlažnih ručnika i ljepljivih traka oko vrata, prozora i na otvore.
- Ako ste bili na otvorenome u trenutku nesreće i smatrate da ste bili izloženi radioaktivnom materijalu, čim prije se sklonite u zatvoreni prostor, svucite svu odjeću i obuču te je odložite u plastičnu vreću koju je potrebno dobro zatvoriti. Ako postoji mogućnost, otuširajte se toplom vodom i operite sapunom. Kada izadete iz kontaminiranog (onečišćenog) područja, obavijestite nadležne službe da ste možda bili izloženi radioaktivnom materijalu. Predajte im i vrećicu s kontaminiranom odjećom i obućom.
- Uključite radio, TV prijemnik ili ostale elektroničke medije kako biste imali najnovije informacije i čuli upute nadležnih službi.
- Ne konzumirajte svježe mlijeko i vodu porijeklom iz ugroženih područja.
- Ostanite mirni te pažljivo slušajte nove upute i informacije nadležnih službi.



Važno je znati!

Ljudski organizam tijekom svojeg života u svakom je trenutku izložen ionizirajućem zračenju. Najveći udio ozračivanja dolazi od prirodnih izvora zračenja, a manji od umjetnih koji su nastali ljudskim djelovanjem.

U Republici Hrvatskoj zabranjena je uporaba radioaktivnih gromobrana.

Ako se gromobrani nalaze na izvornim lokacijama, opasnosti nema. Stvarna opasnost od radioaktivnog gromobrana postoji tek onda ako dođe do pada ili neovlaštenog i nestručnog uklanjanja. Demontažu i uklanjanje gromobrana smiju obavljati samo za to ovlaštene fizičke ili pravne osobe.

Nesreće u nuklearnim elektranama pri kojima dolazi do oštećenja jezgre i do značajnih ispusta radioaktivnih tvari u okoliš izuzetno su rijetki događaji.

U slučaju radiološke ili nuklearne nesreće nadležne službe odredit će mjere zaštite za stanovništvo u zahvaćenome području.



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.civiznast.hr



Financirano iz Europske
zajednice i humanitarnom
pomoću Europske unije



Hrvatska platforma
za smanjenje rizika
od katastrofa
Croatian National Platform for
Disaster Risk Reduction

Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimirizik

**NUKLEARNE I
RADIOLOŠKE
NESREĆE**

Nuklearne i radiološke nesreće izvanredni su događaji koji uključuju izvore ionizirajućeg zračenja, a koji traže brzo djelovanje radi ublažavanja ozbiljnih štetnih posljedica za ljudsko zdravlje i sigurnost, kvalitetu života, imovinu ili okoliš; ili opasnost koja bi mogla prouzročiti navedene štetne posljedice

Ionizirajuće zračenje

Radioaktivnost je svojstvo nekih atoma da im se jezgre spontano raspadaju i pri tome emitiraju ili elektromagnetsko zračenje (**γ zračenje**) ili čestice (**α i β zračenje**).

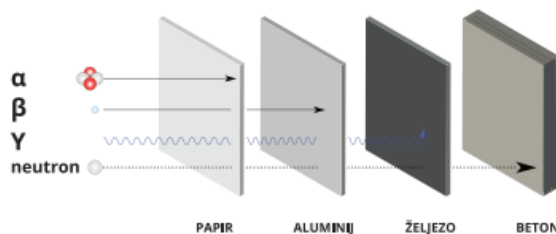
To elektromagnetsko i čestično zračenje naziva se **ionizirajuće zračenje**.



Međunarodna oznaka radioaktivnosti

Prodornost zračenja

Prolaskom kroz materiju zračenje slabi. Prodornost ovisi o tipu ionizirajućeg zračenja i njegovoj energiji. Najveću prodornost ima gama zračenje, zatim beta i na koncu alfa čestice.



Radioaktivnost se ne može osjetiti, što je jedna od temeljnih razlika u odnosu na većinu drugih opasnosti (požar, poplava, potres).

Upravo ta činjenica, nemogućnost prepoznavanja opasnosti - čini radiološki ili nuklearni izvanredni događaj drugačijim od svih drugih nesreća.

Prirodna radioaktivnost

Prirodna radioaktivnost kojoj smo svakodnevno izloženi, ima izvor u svemirskim zrakama, tlu, građevinskom materijalu pa čak i u tvarima koje unosimo u organizam (hrana i piće).

NAJČEŠĆI RADIONUKLIDI U HRANI JESU KALIJ 40, RADIJ 226 I URANIJ 238

SVEMIRSKO ZRAČENJE ČINI 13 % UKUPNOG POZADINSKOG ZRAČENJA

VEĆINA ZEMLJINE RADIOAKTIVNOSTI POSLJEDICA JE ZRAČENJA URANIJA, TORIJA I RADONA.

Umjetni izvori ionizirajućeg zračenja

Radioaktivni izvori i električni uređaji koji proizvode ionizirajuće zračenje rabe se u različite svrhe u industriji, medicini, veterini, znanstvenom istraživanju, edukaciji, javnoj sferi te za vojne potrebe.



Nuklearne elektrane sadrže velike količine radioaktivnih tvari pa predstavljaju potencijalnu opasnost. Svako značajnije ispuštanje radioaktivnosti u okoliš može prouzročiti raznovrsne štetne učinke, ne samo u najbližem okruženju nego i na većim udaljenostima.



Radiološke nesreće

Radiološke nesreće nastaju kada se izgubi kontrola nad radioaktivnim izvorima.

Do gubitka kontrole nad radioaktivnim izvorom dolazi najčešće zbog pogreške ili nemara korisnika, kvara uređaja u koji je izvor ugrađen, u slučaju nesreće prilikom prijevoza izvora, uslijed pada satelita s radioaktivnim izvorom, krađe, gubitka izvora ili npr. otkrivanja izvora bez posjednika u otpadnom metalu ili drugdje.

Nuklearne nesreće

Nesreće u nuklearnim elektranama mogu nastupiti kao rezultat kvarova ili ljudskih pogrešaka, a mogu biti prouzročene vanjskim utjecajima kao što su potres, poplava, ekstremni meteorološki uvjeti ili pak teroristički napad.

U slučaju nesreće može doći do ispuštanja radioaktivnih tvari iz nuklearnog postrojenja u okoliš, odnosno u atmosferu, površinske vode, u tlo ili u podzemne vode.

Nesreća u elektrani Černobil prouzročena je nepovoljnim tehnološkim karakteristikama postrojenja, pomanjkanjem sigurnosne kulture i nizom grešaka operatera.

Nesreća u elektrani Fukushima Daiichi prouzročena je djelovanjem vanjskih utjecaja (potres i tsunami).



2.7. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CZ U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI

Grad Belišće nakon što je aktivirao sve raspoložive snage sustava civilne zaštite iz svoje nadležnosti a koje su se pokazale nedostatne u sprječavanju odnosno otklanjanju posljedica u velikim nesrećama može zahtijevati pomoć s više razine. Pomoć će zatražiti od Osječko-baranjske županije odnosno državne razine putem Centra 112.

U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Grada i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Grada Belišća, on upućuje zahtjev Županiji kojim traži pomoć operativnih snaga civilne zaštite Županije sukladno Pravilniku o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi („Narodne novine“ broj 37/16).

Zahtjev se podnosi samo u izvanrednim situacijama kada se analizom svih poduzetih operativnih aktivnosti sustava civilne zaštite Grada Belišća u velikoj nesreći utvrdi stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće i katastrofe, utvrde izraženi veliki nedostaci u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje u velikoj nesreći i kao zamjena lokalno angažiranih operativnih snaga nakon 24 sata njihovog besprekidnog djelovanja u velikoj nesreći, s time da se nakon odmora od 12 sati ponovo uključe u sanaciju posljedica izvanrednog događaja.

Predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine, davanja ili ne suglasnosti više razine i forma suglasnost izvršnog tijela.

Postupa se sukladno *Pravilniku o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava CZ u velikoj nesreći i katastrofi*, NN 37/16.

Izvodno čl.4.

(1) Zahtjev kojim se traži pomoć podnosi se samo u izvanrednim situacijama kada se analizom svih poduzetih operativnih aktivnosti sustava civilne zaštite na nižoj hijerarhijskoj razini sustava civilne zaštite u velikoj nesreći utvrdi stvarno stanje spremnosti kapaciteta sustava prema sljedećim kriterijima:

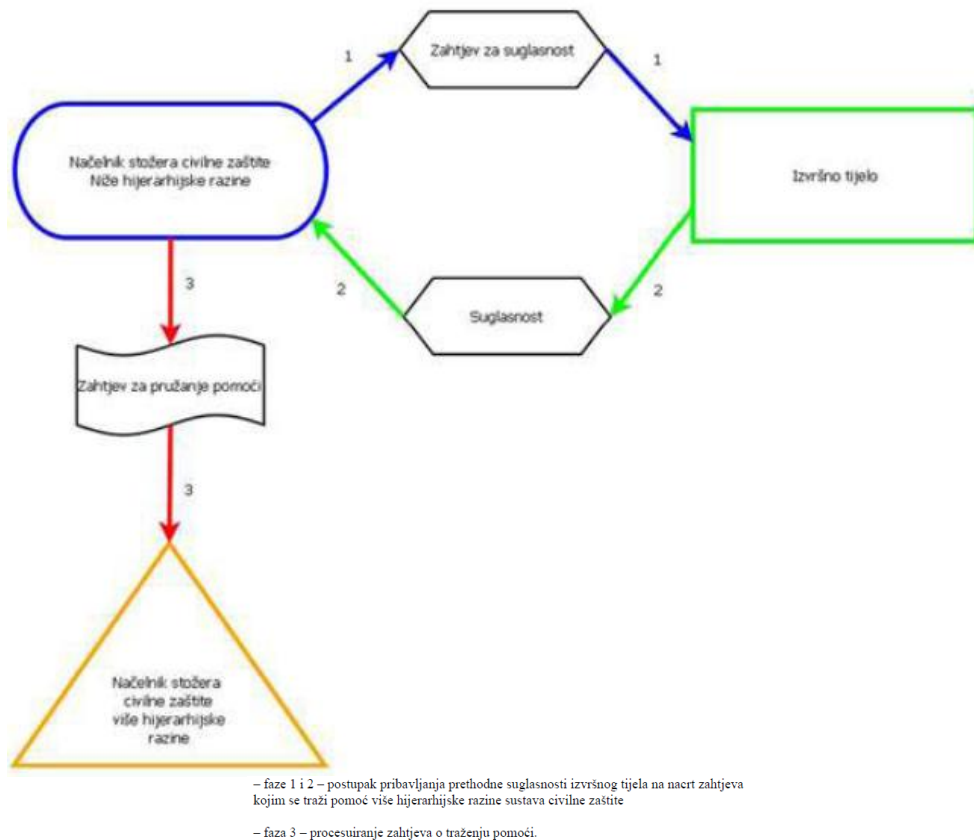
- stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće i katastrofe,
- izraženim velikim nedostacima u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje u velikoj nesreći, koje se utvrđuju po svakoj komponenti sustava i zapisnički konstatiraju,
- kao zamjena lokalno angažiranih operativnih snaga nakon 24 sata njihovog besprekidnog djelovanja u velikoj nesreći, s time da se nakon odmora od 12 sati ponovo uključe u sanaciju posljedica izvanrednog događaja.

(2) Zahtjev kojim se traži pomoć koji nije u skladu s odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite, odnosno kada nije izrađen sukladno stavku 1. ovog članka smatrat će se neosnovanim te kao pokušaj zlouporabe načela solidarnosti.

(3) Kada se utvrdi stanje iz stavka 2. ovog članka, viša hijerarhijska razina sustava civilne zaštite odbit će zahtjev kojim niža hijerarhijska razina sustava civilne zaštite traži pomoć, o čemu će odmah obavijestiti središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

(4) Niža hijerarhijska razina koja je zatražila pomoć i istu dobila, obvezna je sa svojim operativnim snagama sustava civilne zaštite nastaviti s djelovanjem na sanaciji posljedica izvanrednog događaja.

Dijagram tijeka informacija pripreme i slanja zahtjeva kojim se traži pomoć



U prilogu ovog Plana djelovanja nalaze se predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine; Davanja ili ne suglasnosti više razine; Suglasnost izvršnog tijela.

2.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM – Planske operativne mjere

/Iz Državnog plana djelovanja/

U mogućim velikim nesrećama, katastrofama i posebnim okolnostima potrebno je predvidjeti konkretne planske i operativne mjere za ne diskriminatorno postupanje sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite prema osobama s invaliditetom, u cilju njihove zaštite i sigurnosti. Stoga je potrebno u planovima djelovanja civilne zaštite JLP(R)S jasno precizirati način provođenja mjera i potrebne snage. Da bi navedeni planovi, u dijelu koji se odnosi na zaštitu osoba s invaliditetom, bili provedivi i učinkoviti u slučaju prijetnje ili nastanka velike nesreće, katastrofe i posebnih okolnosti, moraju biti prilagođeni specifičnostima svake pojedine JLS, odnosno utemeljeni na ažuriranim popisima s potrebnim informacijama o broju, strukturi i ostalim bitnim obilježjima osoba s invaliditetom te prilagođeni njihovim individualnim potrebama. Mjere i aktivnosti civilne zaštite moraju se prilagoditi osobama s različitim vrstama invaliditeta kojima treba osigurati i različite vrste podrške i pomoći. Postupanje s osobama s invaliditetom na razini JLS temelji se na popisu ranjivih skupina, koji uključuje opis teškoća osobe s invaliditetom (isto se odnosi i na djecu s teškoćama u razvoju, osobe starije životne dobi za slučajeve demencije, naglušnosti, teške pokretljivosti) te točnu adresu (adresa građevine s podacima o postojanju više etaža/stepenica). U skladu s odredbama Zakona o Registru osoba s invaliditetom, tijelo državne uprave nadležno za provođenje njegovih odredbi dozvoljava pristup podacima drugim tijelima državne uprave. Opis teškoća/zdravstvenog stanja je na razini grupacije i težine teškoće te potrebne podrške/pristupa. Kako bi im adekvatno pružili pomoć,

pripadnici operativnih snaga sustava civilne zaštite posebno su osposobljeni te smanjuju prepreke koje prilikom spašavanja imaju osobe s invaliditetom.

Temeljem Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihova donošenja („Narodne novine“ broj **66/21**) Plan djelovanja civilne zaštite lokalne samouprave mora sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom. Grad Belišće dužan je osigurati uzbunjivanje, evakuaciju i zbrinjavanje svojih stanovnika sa specifičnim potrebama svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

Uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva je skretanje pozornosti na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu.

Evakuacija je postupak u kojem odgovorno tijelo vlasti provodi planirani i organizirani premještaj stanovništva sa ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje, na vrijeme duže od 48 sati, uz organizirano zbrinjavanje evakuiranog stanovništva.

Za provedbu evakuacije stanovništva Grada Belišća ili dijela nekog od naselja odgovoran je gradonačelnik.

Prije početka evakuacije, sve se osobe koje se evidentiraju obavezno evidentiraju (ime i prezime, ime i prezime roditelja, datum rođenja, adresa stanovanja, broj članova obitelji koji se evakuiraju – isti podaci i srodstvo); uz osobne podatke, u evidencijske liste upisuje se vozilo kojim se osoba evakuirava te mjesto na koje se evakuirava, sa mjesta prihvata.

Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon velike nesreće i katastrofe mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka osiguravanja uvjeta za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani odnosno prije nastupanja stanja velike nesreće i katastrofe potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

Zbrinjavanje stanovnika podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠITELJI
1.	Uzbunjivanje	Obavješćavanje osoba s invaliditetom i osoba od pripomoći osobama sa invaliditetom (telefon, sms, Internet), popis osoba s invaliditetom i osobama od pripomoći. Obavješćavanje telefonom, SMS-om, e-mail porukom.	Stožer civilne zaštite Grada Belišća Povjerenici civilne zaštite Gradsko društvo Crvenog križa i Centar za socijalnu skrb Valpovo
2.	Evakuacija	Sanitetska vozila Doma zdravlja i GD CK - prema prebivalištu osoba s invaliditetom, obilazak povjerenika CZ osoba s invaliditetom upućivanje na mjesta zbrinjavanja (uručivanje letka s uputom za evakuaciju, mjestu zbrinjavanja i rasporedu unutar objekta).	Stožer civilne zaštite Grada Dom zdravlja Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici HCK
3.	Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	Priprema objekta za prihvata i smještaj invalidnih osoba. Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.).	Stožer civilne zaštite Grada HCK Hrvatski zavod za socijalni rad - Područni ured Valpovo Udruge građana VZ Grada i DVD-i - sukladno mogućnostima

Postupci iz Plana djelovanja civilne zaštite Grada Belišća razrađeni su na način da se izbjegne diskriminacija osoba s invaliditetom u svim fazama djelovanja sustava civilne zaštite dok slučajeve diskriminacije nadležna tijela trebaju rješavati brzo i pravedno.

Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon velike nesreće ili katastrofe mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka osiguravanja uvjeta za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani odnosno prije nastupanja stanja velike nesreće i katastrofe potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

Evakuaciju, hitan prijevoz, utočište i rehabilitaciju osoba s invaliditetom u velikoj nesreći treba provoditi korištenjem svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom, tako da se utvrde zadaće operativnim snagama sustava civilne zaštite, identificiraju materijalne potrebe i izvori iz kojih će se zadovoljavati.

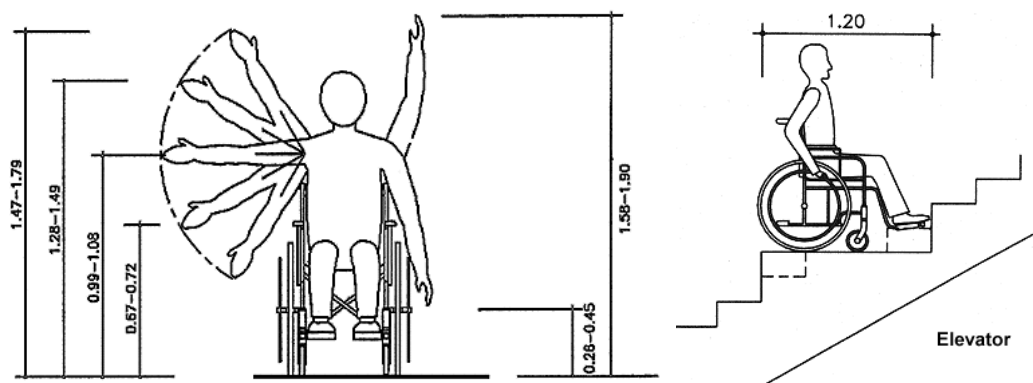
Evakuacija osoba s invaliditetom provodi se s posebnom pažnjom jer imaju poseban prioritet u evakuaciji uz korištenje svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom. Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani. Radi toga, potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom. U evakuaciju osoba s invaliditetom može se uključiti rodbina i prijatelji bolesne osobe, osobe s invaliditetom i nemoćne osobe. Rodbina i prijatelji, ukoliko sami ne mogu evakuirati osobu s invaliditetom i/ili nemoćnu osobu zatražit će pomoć povjerenika civilne zaštite, postrojbi civilne zaštite, vatrogasaca, odnosno pripadnika Gradskog društva Crvenog križa Valpovo. Evakuacija stanovnika općenito, težak je i stresan događaj za sve uključene. Nemoguće je planirati svaku moguću kriznu situaciju ili veliku nesreću koja se može dogoditi, ali je jako bitno biti najbolje moguće pripremljen za njih.

Evakuacijski plan

Radi učinkovitije zaštite i spašavanja osoba s invaliditetom, veoma je bitno izraditi evakuacijski plan za svaku osobu s invaliditetom, posebno za svaku građevinu u kojoj osoba boravi (dom, škola, posao) i prilagođen vrsti invaliditeta te osobe. Obzirom na činjenicu da ne postoje zakonski regulirani načini postupanja s osobama s invaliditetom u situacijama evakuacije, veoma je bitno razmotriti što učiniti i na koji način postupati kada se evakuacija dogodi. Izrada evakuacijskih planova za osobe s invaliditetom nije zakonski propisana, ali se njihova izrada preporuča (posao, škola, javne ustanove i sl.). Pravovremeno informiranje i ukazivanje na ozbiljnost pažljivog uzbunjivanja osoba s invaliditetom važan je segment u slučaju potrebe za evakuacijom. Razrada mjera evakuacije mora uključivati i suradnju s osobom s invaliditetom na koju se odnosi, pri čemu treba uzeti u obzir njezine potrebe i mišljenje. U izradu evakuacijskog plana potrebno je uključiti i druge osobe (osobe od pripomoći, obitelj, kolege, susjede). U cilju pravovremene reakcije u slučaju potrebe, potrebno je upoznati i ostale zaposlenike, susjede i dr. s posebnostima evakuacije osobe s invaliditetom i preprekama s kojima bi se osoba s invaliditetom mogla susresti. Osim spomenutog plana evakuacije, nužno je i periodično održavanje vježbe evakuacije osobe s invaliditetom, edukacija osoba koje provode evakuaciju te stalno unaprjeđenje evakuacijskog plana. Osobu s invaliditetom potrebno je upoznati sa mjestom za zbrinjavanje te najbližim putem do istog. Put kretanja mora biti pristupačan da se osoba s invaliditetom može slobodno kretati kroz njega bez pomoći druge osobe. Pripravnost za krizne situacije uključuje pripremljene zalihe za slučaj nesreće kao što su: voda, neophodni lijekovi, konzervirana hrana, upute za korištenje pomagala za osobe s invaliditetom. Zalihe i upute variraju ovisno o vrsti invaliditeta pa tako za osobe koje koriste invalidska kolica bi u zalihi trebalo držati zaštitne rukavice za kretanje po slomljenom staklu, dodatne baterije za kolica te alat za kolica.

Gluhe i nagluhe osobe trebale bi držati u pripravnosti papir i pribor za pisanje, svjetiljku i dodatne baterije za slušni aparat. Slijepe i slabovidne osobe trebale bi imati u zalihi dodatni sklopivi bijeli štap te zaštitne rukavice za ruke. Za osobe koje koriste psa vodiča potrebno je priložiti upute kako pristupiti psu, te hranu za psa. Za osobe s teškoćama u govoru preporučuje se da u zalihi uz ostalo imaju papir i pribor za pisanje, kao oblik komunikacije ili pripremljene napisane instrukcije. Kod osoba sa psihičkim teškoćama važno je između ostalim neophodnim stvarima imati pripremljene i lijekove. Uzbunjivanje i pružanje pomoći osoba s invaliditetom Sredstva javnog informiranja moraju obavijesti koje prenose prilagoditi svim vrstama invaliditeta. Preporučuje se da osobe s invaliditetom posjeduju

dotadne uređaje upozorenja kako bi skrenuli pozornost na sebe u hitnim slučajevima. Mobiteli, vibracijske naprave i glasne zviždaljke su učinkoviti alati za sretanje pozornosti ili za kontaktiranje hitnog osoblja. Kod pružanja pomoći osobi s invaliditetom treba biti svjestan svojih sposobnosti i mogućnosti za pružanje pomoći, kako se osobu s invaliditetom ne bi stavilo u još veći rizik (voditi računa o načinu nošenja, uspostavljanju komunikacije i sl.). Prilikom objašnjavanja situacije te davanja upozorenja i uputa osobama svih vrsta invaliditeta potrebno je biti strpljiv i ne dopustiti ometanja prilikom prenošenja informacija, kako bi osoba s invaliditetom bila jasno upućena u situaciju/događaj. Nedostatne ili pogrešno prenesene ili pogrešno shvaćene informacije mogu biti pogubne za osobu s invaliditetom. Psihima vodičima, rehabilitacijskim psima potrebno je pružiti pomoć u suradnji s korisnikom psa. Iako su prošli obuku, psi mogu biti dezorijentirani prilikom opasnosti. Dok je opasnost pod kontrolom, psa se NE SMIJE maziti, hraniti, igrati se njime, niti mu davati upute bez dopuštenja korisnika. Ako se radi o psu vodiču, a situacija nalaže da pas ne bi trebao voditi korisnika, psu je potrebno ukloniti pojas, što bi trebao učiniti vlasnik psa, ako situacija dozvoljava. U slučaju da je potrebno evakuirati psa, a istodobno se pomaže korisniku, držati psa za povodac, a ne za pojas.



Pregled vrsta i težina teškoća te vrste potrebne podrške osoba s invaliditetom

Vrsta teškoće	Težina teškoće	Podrška
Intelektualne teškoće	Laka Umjeren Teška	Komunikacija jednostavnim rečenicama i/ili grafičkim pomagalima
Motorika	Nepokretan (npr. krevet, pasivna kolica) Teško pokretan (npr. štake, aktivna kolica) Teže pokretan (npr. štaka, štap, hodalice) Rijetka bolest (npr. staklene kosti)	Nošenje uz podršku nekoliko osoba Pomoć više osoba Pomoć jedne osobe
Psihičke bolesti		Stručna osoba (npr. psiholog, psihijatar, socijalni radnik)
Sluh	Naglušost Gluhoća Gluhonijemost	Pomoć komunikacijskog posrednika
Vid	Slabovidnost Visoka slabovidnost Sljepoća Gluhosljepoća	Pomoć jedne osobe Pomoć komunikacijskog posrednika
Višestruke teškoće i razni ostali sindromi (Alzheimerova bolest, demencija i dr.)		Pomoć druge osobe za vođenje i zaštitu

Posebno:

Dana 4. lipnja 2020. godine Pravobraniteljica za osobe s invaliditetom Republike Hrvatske uputila je Ravnateljstvu CZ RH dopis Broj:POSL-1.18.6.-536/20-03-04 pod nazivom „**Postupanja s osobama s invaliditetom u rizičnim situacijama – preporuke**“, kojim se pojašnjava postupanja s osobama s invaliditetom kao ranjivoj skupini društva koja zahtjeva dodatnu brigu i poseban pristup u kriznim situacijama, posebno kod evakuacije. Dopisom Ravnateljstvu civilne zaštite RH inicira se, zbog nemogućnosti definiranja, uvježbavanja i primjene jedinstvenog pristupa za sve osobe s invaliditetom, ... „izrada i razrada posebnih protokola o postupanju s osobama s invaliditetom različitih vrsta tjelesnih i drugih oštećenja u slučajevima rizičnih situacija i humanitarnih kriznih stanja. Također, preporuča se pripadnicima žurnih službi da u suradnji s organizacijama osoba s invaliditetom osmisle i provode potrebne oblike edukacije za svoje djelatnike o postupanjima s osobama s invaliditetom. Zbog važnosti raspolaganja s podacima o osobama s invaliditetom preporučeno je uređenje pravnog (s obzirom na obaveze čuvanja povjerljivosti osobnih podataka) i funkcionalnog okvira za izradu baze/registra podataka u svrhu planiranja spašavanja ranjivih skupina stanovništva“.

Nadalje u dopisu pravobraniteljice razmatrana je problematika ove ranjive skupine u potresu u Zagrebu 22.ožujka, inicijative pojedinih udruga i drugo, te dopisu priložena brošura „Vodič za podršku osobama s invaliditetom tijekom opasnosti, kriznih situacija i katastrofa“ kojeg je izdao SOIH – Zajednica saveza osoba s invaliditetom Hrvatske 2017. godine.

Dopis pravobraniteljice upućen Ravnateljstvu CZ RH proslijeđen je jedinicama lokalne i područne samouprave na moguće postupanje!

Tijekom sagledavanja problematike ja razini JLS došlo je do početnog problema a to je nemogućnost pristupa bazi podataka osoba s invaliditetom – Registru invalidnih osoba, jer je isti povjerljivog karaktera! Unatoč pokušajima JLS za dobijanjem izvoda iz Registra, isto nije odobreno, te je razvidno da je problem pristupa Registru trebalo riješiti prije slanja dopisa – na razini ministra zdravstva i pravobraniteljice. Ovako JLS prikupljaju podatke od raznih udruga osoba s invaliditetom i sličnih te su oni nepotpuni./Dobru ali ne i cjelovitu dokumentacij imaju GD CK Valpovo i Centar za socijalnu skrb/

U našem obraćanju HZJZ – Službi za javno zdravstvo, samo smo upućeni na Internet članak „Izvešće o osobama s invaliditetom u RH“ kao jedino što možemo dobiti. Izvodno iz tog članka dajemo podatke za razinu Županije, u nastavku.

No neovisno od navedenih poteškoća JLS nastoje sagledati problematiku postupanja s osobama s invaliditetom na razini svake osobe pojedinačno, što se već konkretiziralo u postupanjima kod epidemiološke krize s COVID 19 (epidemija prestala ali bolest još traje).

U tom cilju zasade iz priloženog priručnika „Vodič za podršku osobama s invaliditetom tijekom opasnosti, kriznih situacija i katastrofa,, (SOIH 2017.godina) je svakako od koristi, osobito vatrogasnim snagama, povjerenicima CZ i drugim operativnim snagama koje učestvuju u provedbi mjera CZ, ta ga prilažemo uz Plan djelovanja u cijelosti, a radi primjene u edukaciji i postupanju operativnih snaga CZ, a objavljen je i na WEB stranicama.

Iz navedenih razloga dajemo:

- Izvadak iz dokumenta HZJZ iz 9/2023. godine, *Izvešće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj*, za razinu Osječko-baranjske županije,
- u prilogu Plana brošura u cjelini - **Vodič za podršku osobama s invaliditetom tijekom opasnosti, kriznih situacija i katastrofa (SOIH 2017. godina) koji treba koristiti od strane operativnih snaga CZ u Gradu Belišću.**

Dodatak 1. – Izvodno o osobama s invaliditetom u RH, za razinu Osječko-baranjske županije (HZJZ 9/2023.) /Veza: Zakon o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN 64/01)

Izvodno:

Invaliditet je trajno ograničenje, smanjenje ili gubitak sposobnosti (koje proizlazi iz oštećenja zdravlja) neke fizičke aktivnosti ili psihičke funkcije primjerene životnoj dobi osobe i odnosi se na sposobnosti, u obliku složenih aktivnosti i ponašanja, koje su općenito prihvaćene kao bitni sastojci svakodnevnog života.

12. Osječko-baranjska županija

12.1. Opći sociodemografski podaci

U Osječko-baranjskoj županiji, po stanju na dan 04.09.2023., živi 45.018 osoba s invaliditetom od čega je 25.915 muškog spola (57,6%) i 19.103 ženskog spola (42,4%) te na taj način osobe s invaliditetom čine 17,4% ukupnog stanovništva Osječko-baranjske županije. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 21.880 (48,6%), je u dobnoj skupini 20 - 64 godina. Iz tablice je moguće uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama, a u udjelu od 9,9% prisutan je i u dječjoj dobi, 0 - 19 godina. Ako se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Osječko-baranjska županija iznad prosjeka RH za radno-aktivnu dobnu skupinu i ukupnu prevalenciju, a ispod prosjeka za dječju dob i dobnu skupinu 65+ . Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Osječko-baranjske županije te razrada prema spolu i dobnim skupinama nalaze se u tablicama 67. i 68.

Tablica 67. Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Osječko-baranjske županije – prevalencija invaliditeta na 10.000

Tablica 68. Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i gradovima/općinama Osječko-baranjske županije

Grad	Broj osoba	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	Prevalencija / 10.000 stanovnika
OSIJEK	16.918	2,6	44
ĐAKOVO	3.859	0,6	10
NAŠICE	2.504	0,4	6
BELIŠĆE	1.713	0,3	4
ČEPIN	1.712	0,3	4
VALPOVO	1.673	0,3	4
ĐURĐENOVAC	1.289	0,2	3
BELI MANASTIR	1.262	0,2	3
DONJI MIHOLJAC	1.097	0,2	3
ERDUT	980	0,2	3
DARDA	964	0,2	2
SEMELJCI	703	0,1	2
BILJE	693	0,1	2
ANTUNOVAC	657	0,1	2
BIZOVAC	645	0,1	2
KOŠKA	584	0,1	2
PODGORAČ	484	0,1	1
KNEŽEVI VINOGRADI	472	0,1	1
CEMINAC	450	0,1	1
PETRIJEVCI	424	0,1	1
ERNESTINOVO	386	0,1	1
DRENJE	376	0,1	1
STRIZIVOJNA	358	0,1	1
PETLOVAC	330	0,1	1
DRAŽ	320	0,1	1
VLADISLAVCI	306	0,1	1
SATNICA ĐAKOVAČKA	306	0,1	1
FERIČANCI	298	0,1	1
MARJANCI	296	0	1
VIŠKOVCI	291	0	1
POPOVAC	281	0	1
VILJEVO	275	0	1
PUNITOVCI	262	0	1
GORJANI	257	0	1
MAGADENOVAC	240	0	1
DONJA MOTIČINA	239	0	1
TRNAVA	219	0	1
ŠODOLOVCI	203	0	0,5
JAGODNJAK	198	0	0,5
LEVANJSKA VAROŠ	181	0	0,5
PODRAVSKA MOSLAVINA	157	0	0,4
VUKA	156	0	0,4
Ukupno	45.018		

Grad	Dobne skupine					
	0 - 19		20 - 64		65+	
	m	ž	m	ž	m	ž
ANTUNOVAC	53	23	255	128	115	83
BELI MANASTIR	78	64	340	224	317	239
BELIŠĆE	88	93	551	318	365	298
BILJE	45	16	231	132	163	106
BIZOVAC	34	19	178	114	161	139
CEMINAC	38	22	148	57	119	66
ČEPIN	87	66	552	308	420	279
DARDA	71	53	293	213	211	123
DONJA MOTIČINA	9	7	92	36	50	45
DONJI MIHOLJAC	59	47	311	201	270	209
DRAŽ	25	16	85	52	87	55
DRENJE	31	20	149	63	61	52
ĐAKOVO	228	151	1.310	726	783	661
ĐURĐENOVAC	73	40	401	193	293	289
ERDUT	49	38	277	171	243	202
ERNESTINOVO	18	18	142	64	91	53
FERIČANCI	15	6	104	37	76	60
GORJANI	16	20	84	36	57	44
JAGODNJAK	18	17	39	49	43	32
KNEŽEVI VINOGRADI	33	15	147	88	125	64
KOŠKA	33	30	181	94	129	117
LEVANJSKA VAROŠ	14	2	68	36	25	36
MAGADENOVAC	22	10	65	44	55	44
MARJANCI	15	14	105	56	58	48
NAŠICE	171	104	748	433	504	544
OSIJEK	939	580	4.523	3.285	3.556	4.035
PETLOVAC	28	11	118	57	70	46
PETRIJEVCI	28	16	132	76	85	87
PODGORAČ	44	24	137	83	86	110
PODRAVSKA MOSLAVINA	16	7	60	24	33	17
POPOVAC	15	20	80	51	78	37
PUNITOVCI	14	16	93	56	46	37
SATNICA ĐAKOVAČKA	17	15	114	64	65	31
SEMELJCI	58	62	244	141	104	94
STRIZIVOJNA	31	19	140	61	66	41
ŠODOLOVCI	9	11	45	44	47	47
TRNAVA	14	9	81	32	49	34
VALPOVO	88	33	583	260	366	343
VILJEVO	18	13	78	63	58	45
VIŠKOVCI	16	9	105	64	56	41
VLADISLAVCI	17	8	108	54	55	64
VUKA	6	5	66	29	30	20

(kraj Plana djelovanja civilne zaštite Grada Belišća)

ODOBRAVAM:
Gradonačelnik
Dinko Burić, dr. med.

Prilozi Plana djelovanja:
 -Prema navodima uz Sadržaj

Pregled primijenjenih propisa CZ te u ovom Planu djelovanja, odabrani sa WEB stranice Ravnateljstva civilne zaštite – MUP RH

a/ Zakoni (odabrani)

- Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o protuminskom djelovanju (NN 59/23)
- Zakon o sustavu domovinske sigurnosti (NN 108/17)
- Zakon o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22)
- Zakon o kritičnim infrastrukturama (NN 56/13, 114/22)
- Zakon o protuminskom djelovanju (NN 110/15, 118/18, 98/19, 114/22)
- Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti (NN 141/13, 39/15, 130/17, 118/18, 21/22, 114/22), (PDF)
- Zakon o odgovornosti za nuklearnu štetu (NN 143/98, 114/22), (PDF)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)

b/ Uredbe (odabrane)

- Uredba o uvjetima i načinu obavljanja potrage i spašavanja zrakoplova (NN 129/11)
- Uredba o mjerama zaštite od ionizirajućeg zračenja te postupanjima u slučaju izvanrednog događaja (NN 24/18, 70/20, 114/21)
- Uredba o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite (NN 27/17)
- Uredba o načinu i uvjetima za ostvarivanje materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima u sustavu civilne zaštite (NN 33/17) (prilog: Zahtjev za naknadu plaće, Potvrda o mobilizaciji i Zahtjev za isplatu naknade po danu mobilizacije i troškova prijevoza (.doc)
- Uredba o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje (NN 61/16)
- Uredba o načinu prelaska granice prilikom primanja ili upućivanja žurne pomoći u zaštiti i spašavanju (NN 52/06)
- Uredba o visini naknade osobama angažiranim u zaštiti i spašavanju izvan granica Republike Hrvatske (NN 90/06)
- Uredba o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN 85/06)

c/ Pravilnici (odabrani)

- Pravilnik o jedinstvenom europskom broju za hitne službe 112 i drugim pozivnim brojevima hitnih služba NN 95/23
- **Pravilnik o postupku ranog upozoravanja stanovništva, NN 91/23**
- Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti o postupku njihovog donošenja NN 66/21
- Pravilnik o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite, NN br. 126/19, 17/20
- Pravilnik o načinu rada u aktivnostima radijske komunikacije za potrebe djelovanja sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama, NN br. 53/17
- Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva, NN br. 69/16
- Pravilnik o odori pripadnika operativnih snaga civilne zaštite i državnih službenika i namještenika Državne uprave za zaštitu i spašavanje, NN br. 99/16
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva, NN br. 69/16
- Pravilnik o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi, NN br. 37/16
- Pravilnik o vrstama i načinu provođenja vježbi operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. 49/16
- Pravilnik o zemljopisno obavijesnom sustavu Državne uprave za zaštitu i spašavanje, NN br. 57/16
- Pravilnik o tehničkim i drugim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za ispitivanje ispravnosti tehničkih sredstava i opreme civilne zaštite, NN br. 57/16
- Pravilnik o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite, NN br. 134/23
- Pravilnik o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, NN br. 65/16
- Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. 69/16
- Pravilnik o sadržaju, obliku i načinu vođenja očevidnika inspekcijskog nadzora u sustavu civilne zaštite, NN br. 69/16

- Pravilnik o vođenju jedinstvene evidencije i informacijskih baza podataka o operativnim snagama, materijalnim sredstvima i opremi operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. 99/16
- Pravilnik o kriterijima zdravstvenih sposobnosti koje moraju ispunjavati pripadnici postrojbi civilne zaštite, kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika, NN br. 98/16, 67/17
- Pravilnik o vođenju evidencija pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. 75/16 (uputa i prilozi u tablici)

d/ Standardni operativni postupci (odabrani)

- SOP za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite u slučaju prometne nesreće na autocesti
- SOP za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite u slučaju prometne nesreće na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama
- SOP za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite u slučaju prometne nesreće u tunelu
- SOP za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite u slučaju akcije traganja i spašavanja na kopnu ili otoku
- **SOP za uzbunjivanje stanovništva**
- SOP za postupanje jedinstvenog operativno - komunikacijskog centra 112 kod požara na otvorenom prostoru
- SOP RH/BIH o pružanju prekogranične pomoći u gašenju požara otvorenog prostora
- SOP za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite prilikom korištenja vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda
- SOP za djelovanje jedinstvenog operativno - komunikacijskog centra (centra 112) - kod dostave podataka o lokaciji korisnika za pozive iz mreža pokretnih telekomunikacija; Izmjene i dopune SOP-a za djelovanje centra 112 kod dostave podataka o lokaciji korisnika za pozive iz mreža pokretnih telekomunikacija
- SOP kod organiziranja prijevoza za potrebe transplantacije organa
- SOP za prelazak granice
- SOP za djelovanje operativnih snaga zaštite i spašavanja u poplavama
- SOP o pozivnim brojevima hitnih službi prema kojima operatori javnih komunikacijskih mreža Centrima 112 i Državnom centru 112 moraju omogućiti besplatne pozive
- SOP za djelovanje jedinstvenog operativno-komunikacijskog centra 112 kod vatrogasnih intervencija

e/ Strateški i planski dokumenti (odabrani)

- **DRŽAVNI PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE**
- STRATEGIJA UPRAVLJANJA RIZICIMA OD KATASTROFA DO 2030. GODINE
- Nacionalni program protuminskog djelovanja Republike Hrvatske do 2026. godine (NN 21/23)
- Strategija radiološke i nuklearne sigurnosti za razdoblje 2017.-2025. godine (NN 65/17)
- Strategija zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva (NN 125/14)
- **Plan pripravnosti i odgovora RH na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj (pdf)**

f/ Procjene

- **Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku**
Elaborati razrade scenarija; Smjernice za izradu Procjene rizika od katastrofa u Republici Hrvatskoj; Kriteriji za izradu smjernica koje donose čelnici područne (regionalne) samouprave za potrebe izrade procjena rizika od velikih nesreća na razinama jedinica lokalnih i područnih (regionalnih) samouprava
- **Procjena nuklearne i radiološke opasnosti za Republiku Hrvatsku**

ali i drugi propisi i dokumenti iz oblasti radiološke i nuklearne sigurnosti, radioaktivnog otpada, okoliša, razminiranja, eksplozivnim atmosferama, privatnoj zaštiti, zaštiti od požara i dr.

Prilog 1: Adrese i kontakti pravnih osoba i druge od značaja u sustavu CZ Grada Belišća

Ravnateljstvo civilne zaštite RH (MUP)

Područni ured civilne zaštite Osijek/ŽC112, Gornjodravska obala 95-96 31000 Osijek, tel. **ŽC112**, Tel 031/22-017 Fax 031/205-208; tel PU CZ 031/209-170 fax031/208-575 e.mail PUCZ.Osijek@civilna-zastita.hr ; Pročelnik Zvonko Grgec, Voditelj Službe za prevenciju i pripravnost Silvana Pirić,

Policajska uprava Osječko-baranjska, Trg Lavoslava Ružičke 1 31000 Osijek, **192** ili preko **112**, tel/cent 031/237-111 fax 031/237-245 e-mail osjecko-baranjska@policija.hr Načelnik PU Ladislav Bece: **Postaja prometne policije** Osijek, ista adresa, tel 031/237-112 fax 031/237-560

Policajska postaja Belišće, Trg A.Starčevića 2 Belišće, tel 031/238-439 fax 031/238-401, Načelnik PP Vlado Krznarić

Zavod za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije, Huttlerova 2 31000 Osijek tel **194** ili preko **112** , tel 031/531-301 fax 031/531-302, Ravnateljica Silvana Sabo www.zzhm-obz.hr ; **Tim T1 HMP=45** (po 5 u Našicama, D.Miholjcu, B.Manastiru i **Valpovu**; 15 u Osijeku i 10 u Đakovu; **Tim T2 HMP=5** u Osijeku; Sanitetski prijevoz na istim lokacijama=17 timova

Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije (ZZJZ), Franje Krežme 1 31000 Osijek, tel 031/225-700 i 206-870 e-mail zzjz-os@os.htnet.hr

Dom zdravlja Valpovo, ul.Kralja P.Krešimira IV br.4, tel 031/651-555

KBC Osijek, Josipa Huttlera 4 Osijek tel 031/511-511 fax 031/512-222 e.mail ravnateljstvo@kbco.hr

Hrvatski zavod za socijalni rad - Područni ured Valpovo; Matije Gupca 11 Valpovo, tel 031/651-920 e-mail czssvalpovo@gmail.com

Hrvatski Crveni križ, Ulica Crvenig križa 14 10000 Zagreb, tel 01/4655-814 fax 01/4655-365 e-mail redcross@hck.hr

Društvo Crvenog križa Osječko-baranjske županije, Preradovićevo šetaliste 6 Osijek tel 031/205-488 fax 031/211-765 email crvenikrizosijek@crvenikrizosijek.hr Ravnatelj Marko Đukić 098/438-122

GD CK Valpovo, tel 031/651-479 fax 031/651-059 email info@crvenikrizvalpovo.hr ravnateljica Sanja Habuda.

Hrvatske vode, ul.Grada Vukovara 220 10000 Zagreb, tel 01/6307-333 fax 01/6155-910 e-mail voda@voda.hr direktor Ivica Plišić

Vodnogospodarska osnova Osijek, Splavarska 2a 31000 Osijek, tel 031/252-800 fax 031/252-899 email sinisa.kukic@voda.hr direktor Siniša Kukić

Hrvatske šume d.o.o. Direkcija Zagreb, Ljudevita Farkaša Vukotinovića 2 10000 Zagreb tel 01/4804-111 fax 01/4804-101 e-mail direkcije@hrsume.hr

UŠP Osijek, Julija Benešića 1 Osijek, tel 031/251-700 fax 031/251-757 email osijek@hrsume.hr ; Šumarija Darda tel 031/740-106; Šumarija Tikveš-Bilje tel 031/750-182

Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS), Kozarčeva 22 10000 Zagreb tel/fax 01/4821-049

HGSS Stanica Osijek, Ribarska 1/III mob 091/7210-082 email hgssosijek@gmail.com pročelnik Slobodan Soldo – zvati putem ŽC112 Osijek

Radio Belišće 101,3 MHz, glavna urednica Katarina Bošnjak tel 031/301-777

Veterinarska stanica Valpovo, M.Gupca 36 tel 031/651-530

ŽUC Osječko-baranjske županije, Vijenac I.Meštrovića 14e Osijek, tel 031/251-520 fax 031/251-530 mob 091/206-4226

Hrvatske ceste d.o.o., Vončinina 3 10000 Zagreb tel 01/4722-555 e-mail info@hrvatske-ceste.hr

Cesting d.o.o. Vinkovačka cesta 63a 31000 Osijek, tel 234-500 mob 091/1274-327 Nadcestarije D.Miholjac, Našice, Osijek, Beli Manastir... www.cesting.hr

Caritas Đakovačko-osječke nadbiskupije, J.J.Strossmayera 58 31000 Osijek, tel 031/253-910 email caritas@djos.hr koordinator Dubravko Drenjančević 095/5027-280; Dekanati i župe na www.djos.hr

Agroproteinka d.d., za zbrinjavanje i toplinsku obradu nusproizvoda životinjskog porijekla, Strojarska cesta 11 10360 Sesvete, tel 01/204-6776, fax 01/204-6201, e.mail info@agroproteinka.hr ; Dislocirani kontejnerski prijemni centar

Svi telefoni i mobiteli mogu se dobiti putem ŽC112 Osijek. Poželjno je da se za informacije, posebno pozivanja žurnih službi i druge, pozivanje vrši putem ŽC112 koji će potom preusmjeriti vezu. Tada se vrši snimanje razgovora, što je kasnije od pravnog značaja!

Odgovorne osobe za aktiviranje vatrogasnih snaga Grada Belišća i OBŽ

VATROGASNA ZAJEDNICA ŽUPANIJE, VZ i DVD-i	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Vatrogasna zajednica Osječko-baranjske županije J.J.Strossmayera 200 Osijek T 031/215-146 F 031/211-944	Zdenko Čarapar Zoran Pakšec Slavko Milekić	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	099/225-7556 091/265-1253 098/372-307
VZ Grada Belišća	Nikica Mužević Dubravko Čovčić Dubravko Čovčić	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	099/2257-556 099/3190-355 099/3190-355
DVD Belišće	Željko Čakalić Dubravko Čovčić Mario Pernar	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	098/180-9284 099/3190-355 098/838-256
DVD Bistrinci	Ivan Anić Siniša Ledišćak Drago Martić	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	099/2693-095 099/2693-096 091/947-6344
DVD Bocanjevci	Milan Strahinec Josip Pavoković Milan Strahinec	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	095/8888-882 099/2693-096 095/8888-882
DVD Gat	Ljerka Vučković Željko Katusić Maja Čosić	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	099/2229-988 099/2693-107 098/838-256
DVD Tiborjanci	Josip Stjepanović Ivica Talafuk Marija Inković	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	091/7259-842 099/2693-103 099/5013-208
DVD Veliškovci	Dinko Galinović Josip Kozina Karlo Majdenić	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	092/1041-410 099/2693-104 098/9475-602
DVD Vinogradci	Ivica Igrec Željko Berečić Sanda Kupanovac	Predsjednik Zapovjednik Tajnik	098/391-911 099/2693-100 099/8709-735

VZ Grada Belišća ima ukupno 96 operativnih vatrogasaca te 34 u središnjoj postrojbi – DVD Belišće.

- Od 1.1.2019. u središnjoj postrojbi su zaposlena i 4 profesionalna vatrogasca (djelatna jezgra).
- Svi DVD-i (7) imaju ispravne sirene za uzbuđivanje, lokalno ili elektronski upravljive, a na vatrogasnom tornju DVD-a Belišće ista je uvezana na ŽC 112 Osijek. Podaci o ostalim resursima u Procjeni ugroženosti i Planu zaštite od požara Grada Belišća.

Prilog 2: Odluka o imenovanju Stožera CZ Grada Belišća. dopuna Odluke i Pregled podataka o istom

9.6.2021.

SLUŽBENI GLASNIK GRADA BELIŠĆA

Broj 7/21

808

198

Temeljem članka 24. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine" br. 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21), članka 5. stavak 1. i članka 6. Pravilnika o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite ("Narodne novine" br. 126/19 i 17/20) te članka 61. stavka 4. i stavka 5. točke 29. Statuta grada Belišća („Službeni glasnik grada Belišća“ broj 5/09, 3/13, 11/14, 7/15, 1/16, 3/16, 1/18, 1/20 i 1/21), gradonačelnik grada Belišća, dana 7. lipnja 2021. godine donosi sljedeću

ODLUKU

o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite grada Belišća

Članak 1.

Stožer civilne zaštite je stručno, operativno i koordinativno tijelo za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama.

Stožer civilne zaštite obavlja zadaće koje se odnose na prikupljanje i obradu informacija ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće i katastrofe, za svaku veliku nesreću i katastrofu priprema detaljne i specifične radne operativne postupke od značaja za koordiniranje djelovanja operativnih snaga sustava civilne zaštite, upravlja reagiranjem sustava civilne zaštite, obavlja poslove informiranja javnosti i predlažu donošenje odluke o prestanku provođenja mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Radom Stožera civilne zaštite jedinice lokalne samouprave rukovodi načelnik Stožera, a kada se proglaši velika nesreća rukovođenje preuzima izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave.

Članak 2.

U Stožer civilne zaštite grada Belišća imenuju se:

1. Domagoj Varžić, dipl.oec., Belišće, Vij.S.H.Gutmanna 14B, predsjednik Gradskog vijeća – načelnik Stožera,
2. Ljerka Vučković, Gat, S. Radića 52, zamjenica gradonačelnika - zamjenica načelnika Stožera,
3. Dario Fletko, mag.ing.comp., Belišće, Kralja Tomislava 61a – član Stožera,
4. Dubravko Čovčić, Belišće, Park A. Hofmanna 3c, zapovjednik VZG Belišće – član Stožera,
5. Branko Dubrović, Bistrinci, I. G. Kovačića 38 - član Gradskog društva Crvenog križa Valpovo – član Stožera,
6. Slobodan Soldo, Belišće, Vij. J. J. Strossmayera 57 – pročelnik HGSS – Stanica Osijek – član Stožera,
7. Zvonko Grgec, Višnjevac, I. B. Mažuranić 33 – pročelnik Područnog ureda civilne zaštite Osijek - član Stožera,

8. Vlado Krznarić, struč.spec.crim, Valpovo, I. G. Kovačića 15a, načelnik Policijske postaje Belišće - član Stožera,

9. Andrej Bičak, dipl.iur., Belišće, Vijenac S. H. Gutmanna 2/b, predsjednik uprave društva Kombel d.o.o. Belišće – član Stožera,

10. Lidija Gavrić, dipl.ing. građ., Belišće, K. Tomislava 184, direktorica tvrtke Hidrobela d.o.o. Belišće - članica Stožera,

11. Tatjana Lulić-Slipac, dr. med., Belišće, A. Šenoa 5, predstavnica Doma zdravlja Valpovo - članica Stožera.

Članak 3.

Pozivanje i aktiviranje članova Stožera civilne zaštite nalaže gradonačelnik.

Članovi Stožera iz članka 2. ove Odluke pozivaju se putem nadležnog Županijskog centra 112 ili na način utvrđen Planom zaštite i spašavanja.

Članak 4.

Administrativno - tehničke poslove za potrebe Stožera civilne zaštite obavlja nadležni upravni odjel Gradske uprave grada Belišća.

Članak 5.

Mandat imenovanim članovima Stožera civilne zaštite traje do isteka tekućeg mandata izvršnog tijela jedinice lokalne samouprave.

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenom glasniku grada Belišća“.

GRADONAČELNIK GRADA BELIŠĆA

Klasa: 810-01/21-07/01

Urbroj: 2185/02-1/7-21-57

Belišće, 7. lipnja 2021. godine

Gradonačelnik:
Dinko Burić, dr.med.,v.r.

Temeljem članka 24. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine" br. 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22) članka 5. stavka 1. Pravilnika o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite („Narodne novine“ br. 126/19 i 17/20) članka 61., stavka 4. i 5. točke 29. Statuta grada Belišća („Službeni glasnik grada Belišća“ broj 5/09, 3/13, 11/14, 7/15, 1/16, 3/16, 1/18, 1/20, 1/21 i 13/22) gradonačelnik grada Belišća donosi dana 19. travnja 2023. godine sljedeću

ODLUKU
o izmjenama i dopunama Odluke o osnivanju i imenovanju
Stožera civilne zaštite grada Belišća

Članak 1.

Temeljem ove Odluke mijenja se i dopunjuje Odluka o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite grada Belišća („Službeni glasnik grada Belišća“ br. 7/21).

Članak 2.

U Odluci o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite grada Belišća, u članku 2., stavku 1., točki 1., riječi: „predsjednik Gradskog vijeća“ zamjenjuju se riječima „pročelnik Ureda gradonačelnika“.

Članak 3.

U Odluci o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite grada Belišća, u članku 2., stavku 1., točki 3. iza broja 61a, dodaju se riječi: „predsjednik Gradskog vijeća“.

Članak 4.

U Odluci o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite grada Belišća, u članku 2., stavku 1., točki 6., riječi: „pročelnik HGSS“ zamjenjuju se riječima „dopročelnik HGSS“.

Članak 5.

U Odluci o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite grada Belišća, u članku 2. stavku 1., točka 11. mijenja se i sada glasi: „11. Domagoj Rapan, dr. med., Belišće, predstavnik Doma zdravlja Osječko-baranjske županije – član Stožera.“

Članak 6.

U preostalom dijelu Odluka o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite grada Belišća („Službeni glasnik grada Belišća“ br. 7/21) ostaje nepromijenjena.

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenom glasniku grada Belišća“.

GRADONAČELNIK GRADA BELIŠĆA

Klasa: 240-01/23-01/01

Urbroj: 2158-3-7/2-23-14

Belišće, 19. travnja 2023. godine



Plan djelovanja civilne zaštite Grada Belišća – Revizija __/2024.

Evidencija stožera civilne zaštite E-SCZ Grad: Belišće

RB	Ime	Prezime	Ime jednog roditelja	Datum rođenja	OIB	Ulica i kućni broj prebivališta	Mjesto prebivališta	Broj telefona i mobitela	Adresa elektroničke pošte	Datum i mjesto osposobljavanja	Naziv stožera CZ/dužnost
1.	DOMAGOJ	VARŽIĆ	ZVONKO	21.3.1983.	95380222512	Vij.S.H.Gutmanna 14B	BELIŠĆE	0989346160	domagoj.varzic@belisce.hr	22.10.2015. i 1.3.2016.	NAČELNIK STOŽERA, PREDsjedNIK GRADSKOG VIJEĆA
2.	LJERKA	VUČKOVIĆ	IVAN	5.2.1967.	74179964946	S.Radića 52	GAT	0992229988	ljerka.vuckovic@belisce.hr	22.10.2015. i 1.3.2016.	ZAMJENICA NAČELNIKA STOŽERA, ZAMJENICA GRADONAČELNIKA
3.	DARIO	FLETKO	JOSIP	29.11.1987.	34255875335	K. Tomislava 61a	BELIŠĆE	911538025	d.fletko@gmail.com		ČLAN STOŽERA
4.	DUBRAVKO	ČOVČIĆ	ŽIGA	23.10.1964.	82717920782	Park A.Hofmanna 3 c	BISTRINCI	663035, 0993190355	vzgbelisce@os.t-com.hr	22.10.2015. i 1.3.2016.	ČLAN STOŽERA, zapovjednik VZG Belišće
5.	BRANKO	DUBROVIĆ	IVAN	22.7.1967.	58172958684	I.G.Kovačića 38	BISTRINCI	98843950	valpovo4@optinet.hr	22.10.2015. i 1.3.2016.	ČLAN STOŽERA, član Gradskog društva Crvenog križa Valpovo
6.	SLOBODAN	SOLDO	JURE	24.2.1962.	27067511705	Vij.J.J.Strossmayera 57	BELIŠĆE	663035, 0993190355	soldoslobodan1@net.hr , hgsosijek@gmail.com	22.10.2015. i 1.3.2016.	ČLAN STOŽERA , dopročelnik HGSS
7.	ZVONKO	GRGREC	IVAN	10.2.1969.	97508180427	I.B.Mažuranića 33	VIŠNJEVAC	209-170, 091-112105	zgrgrec2@mup.hr	22.10.2015. i 1.3.2016.	ČLAN STOŽERA, pročelnik područnog ureda civilne zaštite Osijek
8.	VLADO	KRZNARIĆ	STANKA	30.11.1975.	71311712521	I. G. Kovačića 15a	VALPOVO	238-439	vkrznaric@mup.hr		ČLAN STOŽERA, načelnik Policijske postaje Belišće
9.	LIDIJA	GAVRIĆ	ANTUN	20.9.1969.	56074275334	K. Tomislava 184	BELIŠĆE	993923154	lidiya.gavric@hidrobela.hr		ČLANICA STOŽERA, direktorica tvrtke Hidrobel d.o.o. Belišće
10.	ANDREJ	BIČAK	LOVRO	24.12.1979.	51761394566	Vij.J.J.Strossmayera 30	BELIŠĆE	0992181485	andrej.bicak@hidrobela.hr	22.10.2015. i 1.3.2016.	ČLAN STOŽERA, predsjednik uprave društva Kombel d.o.o
11.	DOMAGOJ	RAPAN	SAŠA		69530312282	Petra Svačića 26	BELIŠĆE	925029238	obiteljska.belisce2@dz.obz.hr		ČLAN STOŽERA, dr.med.,spec.obiteljske medicine Doma zdravlja Belišće

Izvor podataka: Grad Belišće 3/2024.

Prilog 3: Odluka o imenovanju Povjerenika CZ i njihovih zamjenika za područje Grada i podaci o istima

28.9.2021. SLUŽBENI GLASNIK GRADA BELIŠĆA Broj 10/21 1277

284

Gradonačelnik grada Belišća na temelju članka 34. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine" br. 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21), članka 21. stavaka 1. Pravilnika o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite ("Narodne novine" br. 69/16) te članka 61., stavka 4. i 5. točke 29. i članka 99. Statuta grada Belišća („Službeni glasnik grada Belišća“ broj 5/09, 3/13, 11/14, 7/15, 1/16, 3/16, 1/18, 1/20 i 1/21) donosi dana 20. rujna 2021. godine sljedeću

**ODLUKU
o imenovanju povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika
na području grada Belišća**

Članak 1.

Temeljem ove Odluke imenuju se Povjerenici civilne zaštite i Zamjenici povjerenika za pojedina naselja na području grada Belišća i to za naselje Bistrinci, Bocanjevci, Gat, Gorica Valpovačka, Kitišanci, Tiborjanci, Vinogradci i Veliškovci, kako slijedi:

Za naselje BISTRINCI:

1. Rade Bagarić, Bistrinci, V.Nazora 43, za Povjerenika,
2. Zlatko Torjanac, Bistrinci, Lj.Gaja 28, za Zamjenika povjerenika.

Za naselje BOCANJEVCI:

1. Bojan Vuksanić, Bocanjevci, M.Gupca 104, za Povjerenika,
2. Branimir Vidošić, M.Gupca 92, za Zamjenika povjerenika.

Za naselje GORICA VALPOVAČKA:

1. Milan Strahinec, Gorica Valpovačka, S.Radića 50, za Povjerenika,
2. Zoran Radulović, Gorica Valpovačka, S.Radića 35, za Zamjenika povjerenika.

Za naselje KITIŠANCI:

1. Marko Ivić, Kitišanci, Hrv.Mladeži 19, za Povjerenika,
2. Branislav Jovanović, Kitišanci, Hrv.Mladeži 6, za Zamjenika povjerenika.

Za naselje VINOGRADCI:

1. Luka Jerković, Vinogradci, Kralja Tomislava 28a, za Povjerenika,
2. Dino Mihaljić, Vinogradci, M.Gupca 16, za Zamjenika povjerenika.

Za naselje TIBORJANCI:

1. Josipa Blažević, Tiborjanci, Braće Radić 17, za Povjerenicu,
2. Siniša Mandić, Tiborjanci, M. Gupca 17, za Zamjenika povjerenice.

Za naselje VELIŠKOVCI:

1. Josip Kozina, Veliškovci, K.Tomislava 104, za Povjerenika,
2. Pavo Tomić, Veliškovci, A.Mihanovića 26, za Zamjenika povjerenika.

Za naselje GAT:

1. Damir Torjanac, Gat, K.Zvonimira 34, za Povjerenika,
2. Ivica Vučić, Gat, 30. Svibnja 29, za Zamjenika povjerenika.

Članak 2.

Povjerenici civilne zaštite i njihovi Zamjenici iz članka 1. ove Odluke imenovani za pojedina naselja na području grada Belišća mobiliziraju se po nalogu Gradonačelnika u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće, sukladno procjeni rizika od velikih nesreća, planu djelovanja civilne zaštite i analizi stanja spremnosti sustava civilne zaštite te u slučaju kada redovnim operativnim snagama ne mogu u dovoljnoj mjeri samostalno učinkovito reagirati na otklanjanju posljedica velikih nesreća i katastrofa.

Članak 3.

Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik:

- sudjeluju u pripremanju građana za osobnu i uzajamnu zaštitu te usklađuju provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite,
- daju obavijesti građanima o pravodobnom poduzimanju mjera civilne zaštite te javne mobilizacije radi sudjelovanja u sustavu civilne zaštite,
- sudjeluju u organiziranju i provođenju evakuacije, sklanjanja, zbrinjavanja i drugih mjera civilne zaštite,
- organiziraju zaštitu i spašavanje pripadnika ranjivih skupina,
- provjeravaju postavljanje obavijesti o znakovima za uzbunjivanje u stambenim zgradama na području svoje nadležnosti i o propustima obavješćuju inspekciju civilne zaštite.

Članak 4.

Mandat imenovanim Povjerenicima civilne zaštite i njihovim Zamjenicima traje do isteka tekućeg mandata izvršnom tijelu jedinice lokalne samouprave.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenom glasniku grada Belišća“.

GRADONAČELNIK GRADA BELIŠĆA

Klasa: 810-01/21-07/01
Urbroj: 2185/02-1-21-75
Belišće, 20. rujna 2021. godine

Gradonačelnik:

Dinko Burić, dr.med.,v.r.

Prilog 4: Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav CZ Grada

252

Gradskog vijeća grada Belišća, na 4. sjednici održanoj dana 27. studenog 2017. godine, temeljem članka 17. stavka 3. podstavka 3. Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine" broj 82/15) i članka 61. stavak 4. i stavka 5. točke 27. Statuta grada Belišća ("Službeni glasnik grada Belišća" br. 5/09, 3/13, 11/14, 7/15, 1/16 i 3/16) donosi

ODLUKU

**o određivanju pravnih osoba od interesa
za sustav civilne zaštite na području grada Belišća**

Članak 1.

Oviom Odlukom određuju se pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području grada Belišća.

Članak 2.

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području grada Belišća su:

1. tvrtke kao pravne osobe od značaja za sustav civilne zaštite:

- Kombel d.o.o. za komunalne djelatnosti Belišće,
- Hidrobela d.o.o. za vodne usluge Belišće.

2. udruge građana kao pravne osobe od značaja za sustav civilne zaštite:

- Radio klub Belišće 9A1KDE
- Nogometni klub Belišće,
- Hrvatsko planinarsko društvo Belišće,
- Sportsko rekreacijski klub "Baraber extreme team" Belišće,
- Lovačko društvo Vepar Belišće,
- Streljačko društvo „Stjepan Petnjarić“ Belišće,
- Kajak klub Belišće.

Članak 3.

Pravne osobe iz članka 2. ove Odluke dio su operativnih snaga sustava civilne zaštite Grada Belišća.

Članak 4.

Pravnim osobama iz članka 2. ove Odluke dostavit će se izvodi iz planskih dokumenata sustava civilne zaštite zaštitite po njihovom donošenju te uz to i konkretne zadaće, mjere i aktivnosti koje trebaju provoditi u slučaju velike nesreće i katastrofe.

Temeljem dostavljenih planskih dokumenata pravne osobe iz članka 2. ove Odluke kroz svoje operativne planove razradit će način provedbe zadaća, mjera i aktivnosti kod velike nesreće i katastrofe.

Udruge građana iz članka 2. ove Odluke dužne su dostaviti Gradonačelniku sve podatke propisane odredbom članka 48. stavka 3. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja ("Narodne novine" broj 49/17) u roku od mjesec dana od zaprimanja ove Odluke te nakon svake promjene.

Članak 6.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o određivanju operativnih snaga zaštite i spašavanja i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje Grada Belišća, Klasa:810-01/13-01/01; Urbroj:2185/02-1-02-32, od 10. rujna 2013. godine.

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenom glasniku grada Belišća“.

GRADSKO VIJEĆE GRADA BELIŠĆA

Klasa: 810-01/17-07/01

Urbroj: 2185/02-1-17-53

U Belišću, 27. studenog 2017. godine

Predsjednik Gradskog vijeća:

Dario Fletko, mag.ing.comp.

Prilog 5: Predložci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine; Davanja ili ne suglasnosti više razine; Suglasnost izvršnog tijela



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

Stožer civilne zaštite

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

IZVRŠNO TIJELO

(općinski načelnik, gradonačelnik, župan)

PREDMET: _____ (izvanredni događaj), suglasnost na
zahtjev za traženje pomoći od _____
(viša hijerarhijska razina sustava civilne zaštite), traži
se.

1. Opis velike nesreće s nastalim posljedicama....
2. Moguće daljnje posljedice....
3. Angažirane operativne snage sustava civilne zaštite (dokaz – poduzete operativne aktivnosti sustava civilne zaštite na nižoj hijerarhijskoj razini prema sadržaju iz članka 3. stavka 2. i stanja spremnosti prema kriterijima iz članka 4. Pravilnika)....
4. Angažirana materijalno tehnička sredstva (dokaz – poduzete operativne aktivnosti stožera civilne zaštite prema sadržaju iz članka 3. stavka 2. i stanja spremnosti prema kriterijima iz članka 4. Pravilnika)....
5. Procjena potrebnih dodatnih snaga za koje se predlaže izdavanje suglasnosti na zahtjev kojim se traži pomoć od _____
6. Procjena potrebnih dodatnih materijalno/tehničkih sredstava ili druge pomoći za koje se predlaže izdavanje suglasnosti na zahtjev kojim se traži pomoć od _____

Načelnik stožera civilne zaštite

DOSTAVITI:

– naslovu

– pismohrana, uz dnevnik rada



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

Stožer civilne zaštite

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

(JLP(R)S više hijerarhijske razine
načelnik stožera civilne zaštite

PREDMET: Zahtjev kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine

1. Kratak opis nesreće s nastalim posljedicama....
2. Opis angažiranih ljudskih i materijalnih potencijala angažiranih od strane niže hijerarhijske razine....
3. Procjenu daljnjeg učinka nesreće ili katastrofe na ljudska i materijalna dobra...
4. Detaljan opis (specifikacija) traženih operativnih snaga i/ili potrebne materijalne ili druge pomoći....
5. Vrijeme i mjesto prihvata:
6. Kontakt osoba za prihvata:
7. Smještaj organiziran: čvrsti objekt – šator
8. Predviđeno vrijeme trajanja pomoći:

Napomena:

– operativne snage koje se šalju kao pomoć moraju imati osiguranu samodostatnost za 48 sati djelovanja

Načelnik
stožera civilne zaštite



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

**NAČELNIK STOŽERA
CIVILNE ZAŠTITE**

PREDMET: _____ (izvanredni događaj),
– Zahtjev za traženje pomoći od _____ (viša hi-
jerarhijska razina),
– daje se (ne daje se)

Veza: Vaš zahtjev, **KLASA:** _____, **URBROJ:** _____, od _____

Sukladno vašem zahtjevu iz akta pod vezom dajem – ne dajem su-
glasnost.

Potpis i pečat izvršnog tijela

DOSTAVITI:

– naslovu

– pismohrani, ovdje

Prilog 6: SOP (standardni operativni postupak) za uzbunjivanje stanovništva

Na temelju članka 13. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15), a u svezi članaka 7., 8. i 9. Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16) ravnatelj Državne uprave za zaštitu i spašavanje donosi

STANDARDNI OPERATIVNI POSTUPAK ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA
(Dokument je „stariji“ ali važeći-te su i nazivi „stari“)

1. UVOD

(1) Ovim Standardnim operativnim postupkom za uzbunjivanje stanovništva (dalje u tekstu: SOP) uređuju se postupak i ovlasti za donošenje odluke o uzbunjivanju stanovništva kao i postupak za emitiranje znaka za uzbunjivanje putem sirena i priopćenja za stanovništvo.

(2) Cilj ovoga SOP-a je osigurati učinkovito djelovanje svih sudionika uzbunjivanja stanovništva te postupanje centra 112 i Državnog centra zaštite i spašavanja (dalje u tekstu: Državni centar ZiS) u korištenju jedinstvenog sustava za uzbunjivanje Republike Hrvatske radi upozoravanja stanovništva na opasnost emitiranjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.

2. PODRUČJE PRIMJENE

Sustav za uzbunjivanje stanovništva putem sirena koristi se kod ugroze od poplava, požara, nuklearnih nesreća, nesreća koje uključuju opasne tvari, proloma akumulacijskih brana, ratnih opasnosti i terorističkog djelovanja.

3. OVLASTI ZA POSTUPANJE

(1) Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi župan, odnosno gradonačelnik ili načelnik općine, a u slučaju njihove odsutnosti ili spriječenosti načelnik stožera civilne zaštite županije, odnosno grada ili općine.

(2) Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti ravnatelj Državne uprave za zaštitu i spašavanje (dalje u tekstu: DUZS), koji je načelnik Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske i pročelnik područnog ureda za zaštitu i spašavanje ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

(3) Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju:

- informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspeksijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja
- informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidroakumulacija i vatrogastvo
- informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

(4) Kod ugroza od poplava izazvanih izlivanjem kopnenih vodenih tijela informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva osiguravaju Hrvatske vode u skladu s Državnim planom obrane od poplava.

(5) Kod ugroza od požara otvorenog tipa većih razmjera, donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva predlaže glavni vatrogasni zapovjednik Republike Hrvatske ili njegov pomoćnik ili županijski vatrogasni zapovjednik.

(6) Kod ugroza od nuklearnih nesreća donošenje odluke o potrebi uzbunjivanja stanovništva predlaže Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost (DZRNS) na osnovi informacija primljenih putem međunarodnih sustava za hitnu razmjenu radioloških informacija u koje su uvezani DZRNS i DUZS.

(7) Kod neposredne ugroze od vojnih borbenih djelovanja Zapovjedno operativno središte Glavnog stožera Oružanih snaga Republike Hrvatske (ZOS GS OSRH) pruža DUZS-u, putem Državnog centra ZiS, informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva.

Ovlasti u drugim slučajevima

(8) Ovlasti i postupci uzbunjivanja stanovništva kod nesreća koje uključuju opasne tvari, pucanja akumulacijskih brana i drugim slučajevima kada pravna osoba ima vlastite sirene ili sustav uzbunjivanja, propisani su člankom 5. Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16) te pojedinačnim planovima za slučaj opasnosti (operativni, unutarnji i vanjski planovi zaštite i spašavanja).

Znak neposredne opasnosti za nesreće iz podstavka 1. oglašava pravna osoba čijom djelatnošću je uzrokovana nesreća te bez odlaganja obavještava centar 112 i dostavlja priopćenje za stanovništvo. Centar 112 dalje postupa u skladu s aktom kojim se reguliraju aktivnosti centra 112 i pravne osobe u takvim slučajevima.

Odluku o uzbunjivanju stanovništva znakom upozorenja na nadolazeću opasnost za nesreće iz podstavka 1. ovog stavka donosi se u skladu sa stavicama 1., 2. i 3. ove točke.

(9) Na temelju civilno-vojne suradnje u sklopu NATO saveza, a u vezi s obranom od napada balističkim projektilima, informaciju o potrebi uzbunjivanja stanovništva državama članicama dat će Euro-atlantski centar za koordinaciju odgovora na katastrofu (EADRCC - Euro-Atlantic Disaster Response Coordination Centre).

U slučaju ugroženosti područja Republike Hrvatske ispaljenim balističkim projektilima, Državni centar ZiS dobiva informaciju izravno od EADRCC-a. Državni centar ZiS po primitku informacije bez odgode o tome najprije obavještava ravnatelja DUZS-a ili njegovog zamjenika, ZOS GS OSRH te dalje postupuje sukladno točkama 4., 5. i 6. Komunikacijskih postupaka ovoga SOP-a.

(10) U slučaju opasnosti od terorističkog djelovanja odluku o uzbunjivanju s priopćenjem za stanovništvo:

- Operativno-komunikacijski centar policije Ministarstva unutarnjih poslova (OKCP MUP) dostavlja Državnom centru ZiS, koji dalje postupuje kako je navedeno u točki 4., 5. i 6. Komunikacijskih postupaka ovoga SOP-a
- operativno-komunikacijski centar nadležne policijske uprave (OKC PU) dostavlja centru 112, koji dalje postupuje kako je navedeno u točki 2., 3., 4., 5. i 6. Komunikacijskih postupaka ovog SOP-a.

4. IZRADA I DOSTAVLJANJE ODLUKE

(1) Odluka o uzbunjivanju stanovništva s priopćenjem za stanovništvo (Prilog br. 1) koja se dostavlja nadležnom centru 112/Državnom centru ZiS sastavni je dio ovoga SOP-a i sadrži:

- ime i prezime i funkciju osobe ili naziv tijela koje donosi odluku
- datum i vrijeme donošenja odluke
- znak opasnosti koji se oglašava
- uzrok opasnosti
- područje za koje se oglašava opasnost (naselje, općina, grad, županija)
- tekst priopćenja za stanovništvo.

(2) Odluka i priopćenje iz stavka 1. upućuju se centrima 112 telefonskim pozivom na broj 112, a Državnom centru ZiS na broj telefona +385 1 61 92 929. Pozivi koji sadrže odluku i priopćenje snimaju se. Komunikacijski kanal za dostavu odluke i priopćenja u pisanom obliku centar 112/Državni centar ZiS utvrđuju sa svakim donositeljem odluke pojedinačno.

(3) Po prestanku opasnosti za stanovništvo donositelj odluke je dužan centru 112/Državnom centru ZiS dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo.

5. KOMUNIKACIJSKI POSTUPCI

Postupak oglašavanja opasnosti u centru 112 i Državnom centru ZiS

1. Centar 112/Državni centar ZiS od donositelja odluke zaprima odluku o uzbunjivanju i priopćenje za stanovništvo.

2. Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama postupuje na sljedeći način:

- sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje
- emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena
- nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.

3. Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo:

- Državnom centru ZiS
- operativno-komunikacijskim centrima hitnih službi
- stožeru civilne zaštite na ugroženom području
- izvršnom tijelu jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave na ugroženom području
- pravnoj osobi koja posjeduje vlastiti sustav uzbunjivanja
- vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje
- elektroničkim medijima prema popisu koji je sastavni dio planova civilne zaštite županija i Grada Zagreba.

4. Državni centar ZiS izvršava sljedeće zadaće:

- prosljeđuje odluku s priopćenjem za stanovništvo nadležnom centru 112 na izvršenje
- dostavlja priopćenje Hrvatskoj radioteleviziji ukoliko je potrebno priopćenje emitirati na nacionalnoj razini, u skladu s Protokolom o načinu komunikacije između Državnog centra ZiS i Hrvatske radiotelevizije
- obavještava sudionike u sustavu civilne zaštite na nacionalnoj razini o odluci o uzbunjivanju i priopćenju za stanovništvo, u skladu s utvrđenim načinima komunikacije.

5. Centar 112/Državni centar ZiS u provedenom uzbunjivanju izvješćuju donositelja odluke.

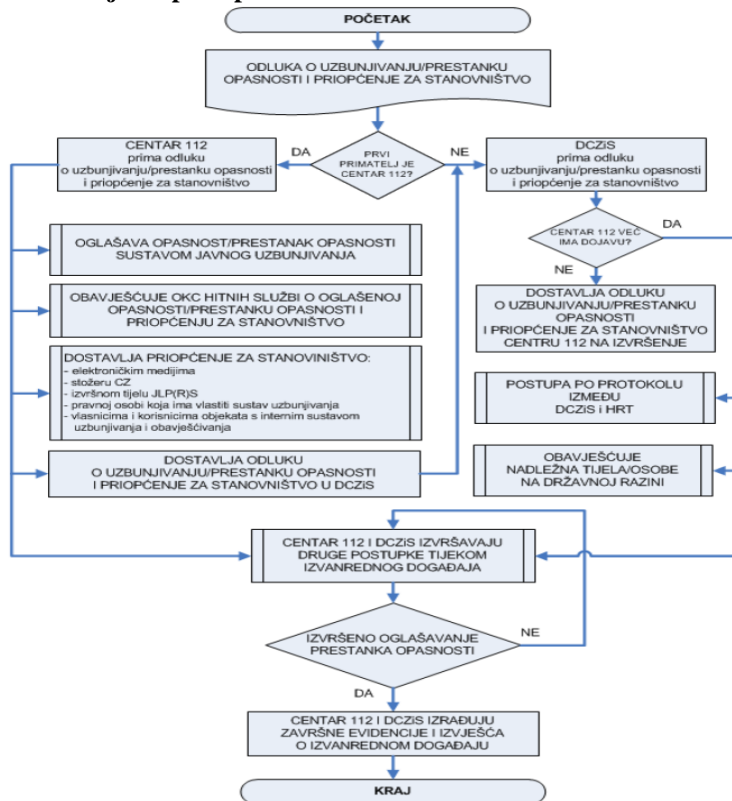
6. Donositelj odluke obavezan je odmah, bez odgode odluku o uzbunjivanju s priopćenjem za stanovništvo u pisanom obliku dostaviti u centar 112/Državni centar ZiS. Iznimno, priopćenje se može dostaviti nakon provedenog uzbunjivanja čim se steknu uvjeti za njegovu dostavu.

Prestanak opasnosti

7. Državni centar ZiS i centar 112 oglašavaju prestanak opasnosti po prijemu odluke i priopćenja za stanovništvo o prestanku opasnosti istim komunikacijskim postupkom kako je opasnost i oglašena.

8. Državni centar ZiS i centar 112 vode evidenciju i izrađuju izvješća utvrđena Uputom o postupanju u radu dežurne smjene u centru 112 u vezi s izvanrednim događajem.

Dijagram toka komunikacijskih postupaka



PROPISI I DOKUMENTI

Ovaj SOP izrađen je u skladu sa sljedećim propisima i dokumentima:

1. Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15)
2. Uredbu o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“, broj 61/16)
3. Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16)
4. Pravilnik o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, 69/16)
5. Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu („Narodne novine“, broj 67/17)
6. Uputu o postupanju u radu dežurne smjene u centru 112 (DUZS, srpanj 2017.)
7. Protokol o načinu komunikacije između Državnog centra ZiS i Hrvatske radiotelevizije

ZAVRŠNE ODREDBE

(1) Područni ured za zaštitu i spašavanje dužan je u roku od 6 mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga SOP-a, u suradnji sa svim dionicima SOP-a na svom području te u skladu s posebnostima na svojem području, izraditi provedbeni napatuk za njegovu operativnu primjenu.

(2) Centar 112 vodi i ažurira evidenciju kontakata sudionika ovoga SOP-a na lokalnoj i područnoj razini.

Državni centar ZiS vodi i ažurira evidenciju kontakata sudionika ovoga SOP-a na državnoj i međunarodnoj razini.

Centar 112/Državni centar ZiS, u okviru svoje nadležnosti, obvezni su u roku od 30 dana od stupanja na snagu ovog SOP-a ažurirati evidenciju kontakata i dogovorene načine dostave priopćenja za stanovništvo:

- elektroničkih medija

- pravnih osoba koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.

(3) Ovaj SOP stupa na snagu osmog dana od dana donošenja.

KLASA: 811-01/17-03/01

URBROJ:

543-01-08-01-17-5

Ravnatelj.

Zagreb, 12. rujna 2017.

dr.sc.DraganLozančić

Prilog br. 1

Donositelj odluke (ime i prezime, funkcija, tijelo)	
KLASA	
URBROJ	
Datum donošenja odluke	
Vrijeme donošenja odluke	

- DRŽAVNI CENTAR ZAŠTITE I SPAŠAVANJA
- ŽUPANIJSKI CENTAR 112 _____

**ODLUKA
O UZBUNJIVANJU STANOVNIŠTVA**

1. OGLASITI ZNAK (zaokružiti):

- * UPOZORENJE NA NADOLAZEĆU OPASNOST
- * NEPOSREDNA OPASNOST
- * PRESTANAK OPASNOSTI
- * VATROGASNA UZBUNA

2. UZROK OPASNOSTI: _____

3. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:

4. PRIOPĆENJE ZA STANOVNIŠTVO:

M. P.

Potpis ovlaštene osobe

Dostaviti na znanje:

1. _____

2. _____

Prilozi iz Pravilnika o postupku ranog uzbunjivanja stanovništva RH (NN 91/23)

PRILOG 1.

O D L U K A
O RANOM UPOZORAVANJU

Donositelj odluke (ime i prezime, funkcija, tijelo)	
KLASA	
URBROJ	
Datum donošenja odluke	
Vrijeme donošenja odluke	

- OPERATIVNI CENTAR CIVILNE ZAŠTITE

1. UZROK OPASNOSTI:

2. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:

3. TEKST CB - SMS PORUKE :

(Napomena: SMS poruka ograničena je na ukupno 160 znakova uključujući praznine i bez dijakritičkih znakova. CB poruka nema ograničenja u broju znakova.)

Službenik Operativnog centra

Potpis donositelja odluke

(ako je odluka primljena usmeno)

(Ime i prezime i potpis)

PRILOG 2.

Z A H T J E V
ZA PROVOĐENJE RANOG UPOZORAVANJA

Podnositelj zahtjeva (ime i prezime, funkcija, tijelo)	
KLASA	
URBROJ	
Datum podnošenja zahtjeva	
Vrijeme podnošenja zahtjeva	

- OPERATIVNI CENTAR CIVILNE ZAŠTITE
- ŽUPANIJSKI CENTAR 112

1. UZROK OPASNOSTI:

2. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:

3. TEKST CB - SMS PORUKE :

(Napomena: SMS poruka ograničena je na ukupno 160 znakova uključujući praznine i bez dijakritičkih znakova. CB poruka nema ograničenja u broju znakova.)

Službenik Operativnog centra/
županijskog centra 112

Potpis podnositelja zahtjeva

(ako je zahtjev primljen usmeno)

(Ime i prezime i potpis)

Prilog 7: Obnovljena Odluka o osnivanju postrojbe CZ Grada – 1 Tim opće namjene

12.7.2021.

SLUŽBENI GLASNIK GRADA BELIŠĆA

Broj 9/21

233

Temeljem članka 17. stavka 1. točka 4., i članka 33. stavka 1. točka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine" br. 82/15 i 118/18), članka 6. Uredbe o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite („Narodne novine“ broj 27/17), članka 12.-20. Pravilnika o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite („Narodne novine“ broj 69/16), te članka 61. stavka 4. i 5. točke 29. i članka 99. Statuta grada Belišća („Službeni glasnik grada Belišća“ broj 5/09, 3/13, 11/14, 7/15, 1/16, 3/16, 1/18, 1/20 i 1/21) Gradsko vijeće grada Belišća na 3. sjednici održanoj dana 9. srpnja 2021. godine donijelo je sljedeći

ODLUKU

o imenovanju Postrojbe civilne zaštite opće namjene grada Belišća

Članak 1.

Ovom se Odlukom sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća za područje Grada Belišća Revizija I-III/2021., ("Službeni glasnik grada Belišća" broj 4/21) odnosno Planu zaštite i spašavanja Grada Belišća ("Službeni glasnik grada Belišća" broj 8/15) s pripadajućim Planom djelovanja civilne zaštite ("Službeni glasnik grada Belišća" broj 6/19) kao sastavnim dijelom te Planom razvoja sustava civilne zaštite na području grada Belišća za 2021. godinu ("Službeni glasnik grada Belišća" broj 1/21) osniva Postrojba civilne zaštite opće namjene grada Belišća.

Postrojba civilne zaštite opće namjene, kao operativna snaga u sustavu civilne zaštite, osniva se za sudjelovanje u mjerama i aktivnostima u sustavu civilne zaštite propisane Zakonom o sustavu civilne zaštite i važećim podzakonskim aktima.

Članak 2.

Postrojba civilne zaštite opće namjene osniva se za provođenje mjere civilne zaštite asanacije terena, potporu u provođenju mjera evakuacije, spašavanja, prve pomoći, zbrinjavanja ugroženog stanovništva te zaštite od poplava.

Postrojba civilne zaštite opće namjene grada Belišća osniva se u skladu s odredbom članka 6. Uredbe o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite, a prema strukturi sastoji se od upravljačke skupine koja ima zapovjednika i zamjenika zapovjednika (2 pripadnika) i tri operativne skupine od kojih jedna ima 10, a dvije skupine po 9 članova.

Članak 3.

Popunu postrojbi civilne zaštite iz članak 2. ove Odluke vršit će se sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite i važećim podzakonskim aktima, a kako slijedi:

POSTROJBA CIVILNE ZAŠTITE OPĆE NAMJENE GRADA BELIŠĆA:

- UPRAVLJAČKA SKUPINA

Romano Klanjšček, Kr.Tomislava 21, Belišće - zapovjednik
Marko Anić, Matije Gupca 75, Belišće - zamjenik zapovjednika

- OPERATIVNA SKUPINA

1. SKUPINA

1. Damir Horvat, P.A.Hofmana 3C, Belišće - voditelj
2. Darko Varžić, Vij. S.H.Gutmanna 14e, Belišće - član
3. Goran Maričić, K.Tomislava 15, Belišće - član
4. Siniša Švec, A.G.Matoša 1a, Belišće - član
5. Petar Španiček, Kr.Tomislava 191, Belišće - član
6. Tomislav Petrović, Vijenac S.H.Gutmanna 16a, Belišće - član
7. Dubravko Habus, P. Zrinskog 74, Belišće - član
8. Armando Bičak, Vij. S.H.Gutmanna 16a, Belišće - član
9. Branimir Kolarić, I. G. Kovačića 61, Belišće - član
10. Borna Brkić, M. P. Katančića 35, Belišće - član

2. SKUPINA

1. Ivica Igrec, Kr. Tomislava 63, Vinogradci - voditelj
2. Mario Gyerek, Kr. Tomislava 119, Belišće - član
3. Ivan Rebernik, Kr. Tomislava 32, Belišće - član
4. Ivan Albert, Kr. Tomislava 176a, Belišće - član
5. Slavko Čošić, M. Gupca 85, Bocanjevci - član
6. Damir Pavoković, Fiskulturna 5, Bistrinci - član
7. Ivica Azenić, Vij. S.H.Gutmanna 11, Belišće - član
8. Dejan Tošić, Kr. Tomislava 57, Belišće - član
9. Vladimir Vicić, P. Zrinskog 58, Belišće - član

3. SKUPINA

1. Damir Vidaković, K. A. Stepinca 16, Kitišanci - voditelj
2. Mirko Blažević, B. Radić 17, Tiborjanci - član
3. Darijo Zečević, P. Preradovića 19, Bistrinci - član
4. Mišel Vrbanac, Kr. Tomislava 3, Veliškovci - član
5. Kristijan Horvatiček, Kr. Tomislava 13, Veliškovci - član
6. Dražen Sirovec, A. Mihanovića 2, Veliškovci - član
7. Branko Škorić, S. Radića 40a, Gorica Valpovačka - član
8. Filip Sučić, M. Gupca 2, Tiborjanci - član
9. Marin Vuksanić, M. Gupca 155, Bocanjevci - član

Članak 4.

Evidenciju pripadnika postrojbe civilne zaštite opće namjene vodi upravno tijelo Grada Belišća nadležno za poslove civilne zaštite.

Osobama koje su raspoređene u Postrojbu civilne zaštite opće namjene grada Belišća ostvaruju prava u skladu s člankom 45. Zakona o sustavu civilne zaštite.

Članak 5.

Sredstva za ustrojavanje, opremanje, obučavanje i djelovanje osiguravaju se u Proračunu Grada Belišća kao i drugih zakonom dopuštenih izvora financiranja.

Članak 6.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o osnivanju postrojbi civilne zaštite Grada Belišća („Službeni glasnik grada Belišće“, broj 14/17) koju je u okviru tada propisane nadležnosti donio gradonačelnik grada Belišća.

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku grada Belišća“.

GRADSKO VIJEĆE GRADA BELIŠĆA

Klasa: 810-01/21/07/01

Urbroj: 2185/02-07/5-21-67

Belišće, 9. srpnja 2021. godine

Predsjednik Gradskog vijeća
Domagoj Varžić, dipl.oec.,v.r.

Prilog 8: Troškovnici u CZ (zadržane cijene u kunama dok se ne promijene na web Hrvatske vatrogasne zajednice)

Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi u zaštiti (orijentirajući)

R.br	Vrsta troška	Jedinica mjere	Jedinična cijena (kn)
Uporaba angažiranih strojeva i uređaja			
1.	Uporaba kamiona kiperera	1 prijevoz	180
2.	Uporaba utovarivača	1 sat	450
3.	Uporaba autobusa	1 prijevoz	400
4.	Uporaba kamiona s ceradom	1 prijevoz	200
5.	Uporaba minibusu	1 prijevoz	300
6.	Uporaba kombi vozila	1 prijevoz	300
7.	Uporaba čamaca s izvan-brodskim motorom	1 sat	300
8.	Uporaba vatrogasnih pumpi	1 sat	400
9.	Uporaba motornih pila	1 sat	120
10.	Terensko vozilo	1 km	2
Nabavka potrebnog alata i osobne zaštitne opreme			
11.	Lopate	kom	40
12.	Uže za spašavanje	kom	300
13.	Čizme	par	95
14.	Kišna kabanica	kom	40
15.	Radne rukavice	par	5
Nabavka potrebnog potrošnog materijala			
16.	Pijesak	M ³	80
17.	Plastične vreće	kom	3
18.	Uže za vezivanje vreća	m	0,5
Hrana i voda za piće			
19.	Voda u bocama	litra	4
20.	Topli obroci (uračunat i pribor)	kom	17
21.	Suhi obrok (upakiran sendvič)		7
Angažman pravnih i fizičkih osoba, te društava			
22.	Naknada angažiranim osobama	1 dan	200
(Napomena: naknada redovnim službama se ne obračunava!)			

Orientacijske cijene koštanja angažiranja strojeva i djelatnika po pojedinim djelatnostima su:

RB	NAZIV MATERIJALNOG SREDSTVA	CIJENA 1 SATA	CIJENA 1 SATA DJELATNIKA	NAPOMENA
1	navalno vozilo (Vatrogasno)	800 kn	90 kn	+15 kn/km vozilo
	kemijsko vozilo (Vatrogasno)	800 kn		
	vatrogasna cisterna	650 kn		
	autoljestve (Vatrogasne)	600 kn		
	autoplatforma	500 kn		
	GWR vozilo za accidente	1000 kn		
	tehničko vozilo	600 kn		
	šumsko vozilo	400 kn		
	motorna vat. pumpa 16/8	400 kn		
	agregat 4-40 kW	300 kn		
2	pumpa za pretakanje opasnih tvari	500 kn	65-80 kn	u cijenu je uračunat stroj i rukovatelj
	motorna pila za drvo	120 kn		
3	motorna pila za beton i željezo	150 kn	65-80 kn	
	autocisterna	227 kn ukupno		
	smečar	270 kn ukupno		
	kompaktor	1000 kn ukupno		
	utovarivač	800 kn ukupno		
	utovarivač	411 kn		
	kamion	415 kn		
	kombi	247 kn		
	buldožer	544 kn		
	rovokopač	262 kn		
	bager	378 kn		
	bager (duga ruka) 18,5 m	590 kn		
	bager pauk	522 kn		
	labudica	536 kn		
	kamion kiper (40 t)	250 kn		
	kamion (20t)	400 kn		
	dizalica (6t)	400 kn		
	bager-kombinirka manji	200 kn		
	bager- kombinirka (35 t)	600 kn		
	labudica	750 kn		
freza	600 kn			
grejder	450 kn			
autobetonara	300 kn			
valjak (12 t)	220 kn			

EVIDENCIJA O AŽURIRANJU dokumenata civilne zaštite – revizije Plana djelovanja CZ Grada Belišća

Temeljem Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (NN 66/21):

(1) Nositelji izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti, koje su na temelju ovog Pravilnika obvezni izraditi, dužni su kontinuirano ili najmanje jedanput godišnje, sukladno promjenama u normativnom području, procjenama rizika ili metodološkim promjenama, provoditi njihovo usklađivanje.

(2) Postupak usklađivanja planskih dokumenata iz stavka 1.ovog članka provodi se na dva načina:

1. redovno tekuće ažuriranje priloga i podataka iz sadržaja dokumenata koje, što se tiče procedure, ne implicira identični postupak kao prilikom njihovog usvajanja, ali se o provedenom postupku vodi službena zabilješka.
2. suštinske promjene u njihovom sadržaju, na temelju promjena u normativnom području, stanja u prostoru i povećanja urbane ranjivosti, koje zahtijevaju intervencije u drugim planskim dokumentima iste ili niže hijerarhijske razine i koje obuhvaćaju potrebu postupanja u postupku identičnom kao u postupku prilikom njihovog usvajanja.

Službena zabilješka:

