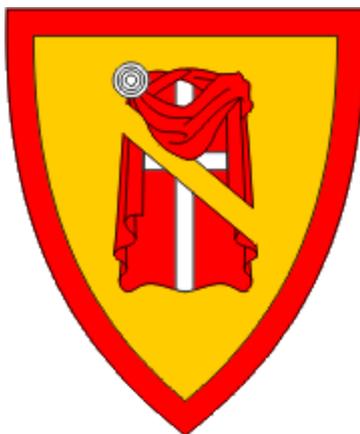


Plan djelovanja civilne zaštite Općine Virje



Virje, studeni 2019. godine

SADRŽAJ:

1. UVOD	4
2. ZAKONSKE ODREDBE	6
3. OPĆI DIO	7
3.1. UPOZORAVANJE	7
3.2. UZBUNJIVANJE	10
3.3. PRIPRAVNOST	12
3.4. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE	13
3.4.1. PRIPRAVNOST	13
3.4.2. AKTIVIRANJE	15
3.4.3. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA I DRUGIH SUDIONIKA CIVILNE ZAŠTITE	16
3.4.4. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga	19
3.4.5. Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite	21
3.5. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA PLANA IZRADE	22
3.5.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja	22
3.5.2. Stanovništvo	27
3.5.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš	28
3.5.4. Prometno tehnološka infrastruktura	37
4. GRAFIČKI DIO	40
5. POSEBNI DIO	41
5.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA	41
5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA	46
5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH TEMPERATURA I SUŠA	53
5.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD INDUSTRIJSKIH NESREĆA	56
5.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA	61
5.6. NAČIN ZAHTJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI	65
5.7. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM	66

SLIKE:

Slika 1. Seizmološka karta za povratni period od 500 godina	26
Slika 2. Vršna ubrzanja tla uzrokovana potresima za područje Općine Virje, za povratni period 475 godina	26
Slika 3. Područja očuvanja značajna za ptice	29
Slika 4. Prostorni razmještaj postrojenja s opasnim tvarima unutar područja Općine Virje	36

TABLICE:

Tablica 1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom ili potresom-----	19
Tablica 2. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju industrijske nesreće-----	20
Tablica 3. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju epidemije i pandemije-----	20
Tablica 4. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura i suša-----	21
Tablica 5. Stanovništvo staro 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti-----	27
Tablica 6. Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoći i korištenju pomoći druge osobe-----	27
Tablica 7. Kategorije stanovništva planiranih za evakuaciju-----	27
Tablica 8. Stanovništvo, površina i gustoća naseljenosti pojedinih naselja-----	28
Tablica 9. Pokretna kulturna dobra Općine Virje-----	30
Tablica 10. Arheološki lokaliteti i nalazišta na području Općine Virje-----	30
Tablica 11. Povijesno-memorijalne cjeline-----	31
Tablica 12. Sakralne građevine-----	31
Tablica 13. Civilne građevine-----	31
Tablica 14. Etnološke građevine-----	32
Tablica 15. Inženjersko-komunalna oprema prostora-----	32
Tablica 16. Urbana oprema naselja-----	32
Tablica 17. Površina korištenog poljoprivrednog i ostalog zemljišta po kategorijama-----	33

1. UVOD

Općinsko vijeće Općine Virje je na 07. sjednici održanoj 19. lipnja 2018. godine donijelo Odluku o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Virje („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 17/18). Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Općine Virje (u daljnjem tekstu: Plan) je Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Virje.

Rizici koji su definirani Procjenom rizika, a koje je potrebno razraditi Planom djelovanja civilne zaštite Općine Virje su:

- Potres,
- Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela,
- Epidemije i pandemije,
- Ekstremne temperature,
- Industrijske nesreće,
- Suša.

Temeljem članka 30. 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), Plan djelovanja civilne zaštite Općine Virje sastoji se od općeg i posebnog dijela.

Opći dio sadrži sljedeće točke:

- upozoravanje,
- pripravnost,
- mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite,
- opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana,
- grafički dio.

Posebni dio Plana sadrži:

- razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana* koje su relevantne za Općinu Virje, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima,
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Virje u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodnih tijela, potres, epidemije i pandemije, industrijske nesreće, ekstremne temperature i suša),
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

**Državni plan djelovanja civilne zaštite nije izrađen, te shodno tome nije moguće razraditi mjere civilne zaštite iz istog, a koje bi bile relevantne za područje Općine Virje. Nakon donošenja Državnog plana, potrebno je provesti ažuriranje ovog Plana.*

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Virje izradila je Ustanova za obrazovanje odraslih Defensor koja ima suglasnost za obavljanje stručnih poslova na području civilne zaštite za I. grupu poslova (**Prilog 7.**).

Tijekom izrade Plana djelovanja civilne zaštite Općine Virje korišteni su sljedeći izvori podataka:

1. Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje
KLASA: 810-01/19-01/05, URBROJ: 2137/18-19-1, od 30. kolovoza 2019. godine,
2. Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša za Općinu Virje, Plan zaštite i spašavanja, Plan civilne zaštite Općine Virje
KLASA:810-01/15-01/10, URBROJ:2137/18-15-1, od 21. prosinca 2015. godine,
3. Odluka o imenovanju povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika na području Općine Virje
KLASA: 810-01/19-01/08, URBROJ: 2137/18-19-1, od 15. listopada 2019. godine,
4. Odluka o osnivanju postrojbe civilne zaštite opće namjene Općine Virje
KLASA: 810-01/19-01/06, URBROJ: 2137/18-19-1, od 30. kolovoza 2019. godine,
5. Odluka o imenovanju koordinatora na lokaciji Općine Virje
KLASA: 810-01/18-01/16, URBROJ: 2137/18-18-1, od 15. srpnja 2018. godine,
6. Shema mobilizacije Stožera civilne zaštite Općine Virje
KLASA: 810-01/20-01/01, URBROJ: 2137/18-20-1 od 15. siječnja 2020. godine,
7. Odluka o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Virje
KLASA: 810-01/18-01/10, URBROJ: 2137/18-18-1, od 19. lipnja 2018. godine,
8. Rješenje o rasporedu u postrojbu civilne zaštite opće namjene Općine Virje
KLASA: 810-01/20-01/02, URBROJ: 2137/18-20-1 od 15. siječnja 2020.godine,
9. Odluka o imenovanju Stožera civilne zaštite Općine Virje
KLASA: 810-01/18-01/08, URBROJ: 2137/18-18-1, od 21. veljače 2018. godine.

Sastavni dio Plana djelovanja civilne zaštite Općine Virje su Prilozi u kojima se nalaze podaci o operativnim snagama sustava civilne zaštite, pravnim osobama i žurnim službama te njihovi kontakt podaci koje je potrebno redovito ažurirati.

2. ZAKONSKE ODREDBE

Nastavno u Planu navedeni su zakonski i podzakonski akti temeljem kojih je izrađen Plan djelovanja civilne zaštite Općine Virje:

- i. Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18),
- ii. Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ broj 49/17),
- iii. Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite („Narodne novine“ broj 69/16),
- iv. Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ broj 69/16),
- v. Pravilnik 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),
- vi. Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu („Narodne novine“ broj 67/17),
- vii. Uredba o načinu i uvjetima za ostvarivanje materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima civilne zaštite („Narodne novine“ broj 33/17),
- viii. Uredba o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite („Narodne novine“ broj 27/17).

3. OPĆI DIO

3.1. UPOZORAVANJE

Sve organizacije, kao što su Državni hidrometeorološki zavod, inspekcije, operateri, središnja tijela državne uprave nadležna za obranu i unutarnje poslove, sigurnosno-obavještajna zajednica, druge organizacije kojima su prikupljanje i obrada informacija od značaja za civilnu zaštitu dio redovne djelatnosti kao i ostali sudionici sustava zaštite i spašavanja, dužni su informacije o prijetnjama do kojih su došli iz vlastitih izvora ili putem međunarodnog sustava razmjene, a koje mogu izazvati katastrofu i veliku nesreću, odmah po saznanju dostaviti MUP-u Ravnateljstvu civilne zaštite, Područnom uredu civilne zaštite Varaždin, Službi civilne zaštite Koprivnica, a koja ih dalje koristi za poduzimanje mjera iz svoje nadležnosti te provođenje operativnih postupaka. Iste podatke MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica dostavlja općinskom načelniku Općine Virje (u daljnjem tekstu: općinski načelnik) koji nalaže pripravnost operativnih snaga i poduzima druge odgovarajuće mjere iz Plana djelovanja civilne zaštite Općine Virje.

Veliku nesreću na području svoje nadležnosti proglašava izvršno tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave na prijedlog načelnika Stožera civilne zaštite ili Ministarstva unutarnjih poslova. Izvršno tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave donosi odluku o prestanku provođenja mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u otklanjanju posljedica velike nesreće.

U slučaju bilo koje vrste ugroza Državni hidrometeorološki zavod, Hrvatske vode, Vatrogasna zajednica Općine Virje (u daljnjem tekstu: VZO Virje), Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije, Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. Veterinarska ambulanta Virje te operateri koji prevoze opasne tvari dužni su o tome dostaviti podatke Centru 112 Koprivnica.

Općinski načelnik (**Prilog 5.1.**) informacije o mogućim ugrozama dobiva od:

- Centra 112 Koprivnica,
- Područnog ureda civilne zaštite Varaždin, Službe civilne zaštite Koprivnica (**Prilog 5.3.**),
- Pravnih subjekta, središnjih tijela državne uprave, zavoda, institucija, inspekcija,
- Građana,
- Neposrednim stjecanjem uvida u stanje i događaje koji bi mogli pogoditi Općinu Virje.

Informacije kojima je cilj upozoravanje stanovništva, operativnih snaga i drugih pravnih osoba s obzirom na moguće prijetnje, općinski načelnik će dostaviti pravnim osobama iz Odluke o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje (**Prilog 1.10.**).

Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstava po pojedinoj ugrozi:

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Poplava	<ul style="list-style-type: none"> - MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica - Centar 112 - DHMZ - od građana - neposrednim uvidom na terenu 	<ul style="list-style-type: none"> - stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz Općinu Virje - prognoza vodostaja - prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Virje - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine Virje - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. <p><u>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.</u></p>
Potres	<ul style="list-style-type: none"> - MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica - Centar 112 - Seizmološka služba RH - sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima 	<ul style="list-style-type: none"> - osnovni parametri potresa - prve pouzdane podatke o potresu na pogođenom području moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30 min do maksimalno 3 sata 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Virje - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine Virje - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo <p><u>Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje</u></p>
Ekstremne temperature	<ul style="list-style-type: none"> - MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica - Centar 112 - DHMZ 	<ul style="list-style-type: none"> - vrsta opasnosti - vremenske prognoze 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje - operativne snage civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Virje <p><u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme</u></p>

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Epidemije i pandemije	<ul style="list-style-type: none"> - MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica - Centar 112 - od građana - neposrednim uvidom na terenu - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije 	<ul style="list-style-type: none"> - broj oboljelih - tip virusa - način prevencije i liječenja oboljelih 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje - operativne snage civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Virje - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine Virje <p><u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme</u></p>
Industrijske nesreće	<ul style="list-style-type: none"> - MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica - Centar 112 - pravne osobe koje rade sa opasnim tvarima - operater - svjedoci nesreće 	<ul style="list-style-type: none"> - mjesto događaja - vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete - podaci, procjene razvoja događaja - mjere civilne zaštite prema žurnosti poduzimanja 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima - javnost - Inspekcije nadležnih središnjih tijela državne uprave - Ministarstvo zaštite okoliša i energetike <p>Odluku o upozoravanju unutar postrojenja donose odgovorne osobe, a Odluku o javnom uzbunjivanju voditelj Službe civilne zaštite Koprivnica uz konzultacije s operaterom i općinskim načelnikom</p>	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Virje - mjere i snage utvrđene operativnim planovima operatera <p><u>Upozoravanje nije moguće provesti na vrijeme</u></p>
Suša	<ul style="list-style-type: none"> - MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica - Centar 112 - DHMZ 	<ul style="list-style-type: none"> - vrsta opasnosti - vremenske prognoze 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje - operativne snage civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Virje <p><u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme</u></p>

3.2. UZBUNJIVANJE

Uzbunjivanje stanovništva provodit će se sukladno Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ broj 69/16). Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi načelnik Općine, a u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite Općine Virje. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti ministar unutarnjih poslova i voditelj Službe civilne zaštite Koprivnica 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, 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 (**Prilog 5.10.**) s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112 Koprivnica telefonskim pozivom na broj 112. Centar 112 Koprivnica 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 Koprivnica.

Centar 112 Koprivnica u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo Ravnateljstvu civilne zaštite Sektoru 112, operativno-komunikacijskim centrima hitnih službi, Stožeru civilne zaštite Općine Virje, izvršnom tijelu Općine, pravnim osobama koje posjeduju vlastiti sustav uzbunjivanja, vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje te elektroničkim medijima.

Po prestanku opasnosti za stanovništvo donositelj odluke je dužan Centru 112 Koprivnica/Ravnateljstvu civilne zaštite Sektoru 112, dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo.

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

 <p>Upozorenje na nadolazeću opasnost</p>	<p>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.</p>
 <p>Neposredna opasnost</p>	<p>Uključite radio ili TV prijamnik! Poslušajte priopćenje o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Žurno poduzmite mjere zaštite iz priopćenja!</p>
 <p>Prestanak opasnosti</p>	<p>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.</p>
<h3>ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA</h3>	
 <p>Vatrogasna uzbuna</p>	<p>Ostanite mirni! Znak za uzbunjivanje odnosi se na pripadnike vatrogasnih i drugih postrojbi zaštite i spašavanja koje odmah trebaju postupiti sukladno utvrđenim planovima.</p>

Provjera sustava javnog uzbunjivanja provodi se svake prve subote u mjesecu u 12 sati. Redovno ispitivanje ispravnosti sustava javnog uzbunjivanja provodi se svake prve subote u mjesecu u 12:00 sati oglašavanjem znaka „prestanak opasnosti“, čime se kontrolira funkcionalnost sustava javnog uzbunjivanja, a ujedno uvježbava rukovanje sustavom i provjerava djelotvornost protokola potpisanih s elektroničkim medijima.

Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i Hrvatske televizije te za razinu Koprivničko-križevačke županije te na lokalnim postajama:

1. Podravski radio na 87,6 MHz
2. Radio Koprivnica na 101,5 MHz
3. Radio Drava na na 92,5 MHz
4. Glas Podravine na 94,1 MHz

Priopćenja se objavljuju i na internet stranicama Ravnateljstva civilne zaštite na: <https://civilna-zastita.gov.hr/>

3.3. PRIPRAVNOST

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

Pripravnost podrazumijeva postupno dovođenje postojećih operativnih snaga i sredstava za civilnu zaštitu u stanje spremnosti za izvršenje namjenskih zadaća, spašavanja ljudskih života i imovine u slučaju velike nesreće.

Operativne snage sustava civilne zaštite Općine Virje su:

- Stožer civilne zaštite Općine Virje,
- VZO Virje,
- Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac,
- Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Koprivnica,
- Udruge,
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici,
- Postrojba civilne zaštite opće namjene,
- Koordinator na lokaciji,
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje.

Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje (**Prilog 1.10.**) određene su pravne osoba s ciljem priprema i sudjelovanja u otklanjanju posljedica velikih nesreća i katastrofa:

- GT Jura d.o.o. Ljudevita Gaja 4, Virje,
- Paganini-kop, Mitrovica 4, Virje,
- Stop d.o.o., Paromlinska 5, Virje.

Pravne osobe određene Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite obavljaju poslove civilne zaštite kao redovnu djelatnost i djeluju sukladno svojem operativnim planu i sukladno ovom Planu.

Stanje pripravnosti utvrđuje se:

- temeljem dojave – obavijesti Centra 112 Koprivnica o mogućim prijetnjama i velikim nesrećama;
- temeljem dojave – obavijesti nadležnih službi iz redovnih djelatnosti;
- temeljem dojave – obavijesti pravnih osoba.

Općinski načelnik uvodi pripravnost operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje. U odsutnosti općinskog načelnika pripravnost uvodi načelnik Stožera civilne zaštite Općine Virje.

Mjere pripravnosti za snage i sredstva koja se uključuju u civilnu zaštitu:

- obavještanje (upozorenje) pripadnicima operativnih snaga o mogućoj ugrozi;
- ograničenje udaljavanja iz mjesta stanovanja ili s radnog mjesta;
- uvođenje pasivnog dežurstva u pravnim osobama, udrugama od interesa za civilnu zaštitu, obrtnicima i fizičkim osobama s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi te

- popunjenosti materijalno – tehničkim sredstvima;
- stalna dostupnost na telefon/mobitel;
- kontrola potrebnih materijalno – tehničkih sredstava i opreme;
- provedba pripravnosti putem telefona/mobitela, a u slučaju nemogućnosti korištenja telekomunikacija mjere pripravnosti naložiti putem teklića.

Pripravnost se uvodi civilne zaštite Općine Virje (**Prilog 1.**).

3.4. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

- **ORGANIZACIJA MOBILIZACIJE (AKTIVIRANJA) STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE, PRAVNIH OSOBA, REDOVNIH SLUŽBI I DJELATNOSTI I DAVATELJA MATERIJALNO-TEHNIČKIH SREDSTAVA**

Aktiviranje podrazumijeva postupke pokretanja žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana na temelju relevantnih podataka sustava ranog upozoravanja kada izvanredni događaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću. U slučaju neposredne prijetnje od nastanka katastrofe ili velike nesreće na području Općine Virje, općinski načelnik ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja Općine Virje, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Virje.

Prijetnje, odnosno ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature, suša te epidemije i pandemije) i nepredvidive (potres i industrijske nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza općinski načelnik uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, općinski načelnik aktivira sve potrebne snage civilne zaštite. Priprema sve potrebne dokumentacije za aktiviranje i mobilizaciju operativnih snaga u nadležnosti je općinskih službi Općine Virje.

Gotove snage se mogu odmah uključiti u provedbu mjera civilne zaštite, a za ostale snage teče vrijeme pripreme za mobilizaciju, u kojem se obavljaju neophodne radnje popune potrebnim sredstvima za uspješnu provedbu mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite. Mobilizacijskim rješenjem se te snage prevode u stanje mobilne spremnosti za organizirano uključivanje u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite po nalogu općinskog načelnika sukladno planu provedbe mjera civilne zaštite.

3.4.1. PRIPRAVNOST

Pripravnost se uvodi sa sljedećim obvezama:

- uvesti dežurstvo (aktivno) svih potrebnih operativnih snaga i provesti ocjenu spremnosti zaposlenika i stanja materijalno tehničkih sredstava za djelovanje u slučaju određene ugroze (Stožer civilne zaštite, vatrogastvo, Crveni križ, HGSS, postrojba civilne zaštite opće namjene, povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici, udruge, koordinatori na lokaciji, pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite) kako slijedi:

- **Stožer civilne zaštite Općine Virje**
(*adrese i telefoni u Prilogu 1.1. a) Plana*).
Općinski načelnik poziva telefonom direktno načelnika Stožera ili njegova zamjenika. Uručuje im se Nalog za aktiviranje Stožera (*Prilog 1.1.1. b)*).
Općinski načelnik zahtjeva sazivanje Stožera. Općinski načelnik obavještava članove Stožera o ugrozi. Preko članova Stožera zahtjeva uvođenje dežurstva za sve ili dio pravnih osoba koje sudjeluju u civilnoj zaštiti ovisno o ugrozi.

- **Vatrogastvo**
(*popis u Prilogu 1.2. Plana*)
Zapovjednik vatrogasne postrojbe nakon dobivanja zahtjeva na Stožeru uvodi dežurstvo uz podizanje gotovosti i pripremu materijalno-tehničkih sredstava. Ovisno o ugrozi traži sastanak s predstavnicima DVD-a kako bi se planirali udruženi resursi.
Općinski načelnik obavještava Župana i sve čelnike susjednih jedinica lokalne samouprave o nadolazećoj ugrozi.

- **Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac**
(*popis u Prilogu 1.3.)*)
Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite Općine Virje i koordinatora na lokaciji temeljem ovog Plana i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.
Općinski načelnik putem načelnika Stožera poziva ravnatelja Gradskog društva Crvenog križa Đurđevac putem telefona, službe 112 te ga obavještava o nastaloj ugrozi.

- **Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Koprivnica**
(*popis u Prilogu 1.4.)*)
Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite Općine Virje i koordinatora na lokaciji temeljem ovog Plana i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.
Općinski načelnik putem načelnika Stožera i Centra 112 Koprivnica poziva HGSS-Stanicu Koprivnica i obavještava je o nastaloj ugrozi.

- **Udruge (Prilog 1.5.)**
Članovi udruga mobiliziraju se temeljem naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite Općine Virje i koordinatora na lokaciji sukladno shemama mobilizacije članova kao dijelova vlastitih operativnih planova civilne zaštite.

- **Postrojba civilne zaštite opće namjene (Prilog 1.6)**
Pozivanje i aktiviranje postrojbe civilne zaštite opće namjene nalaže općinski načelnik telefonom, sms-om, e-mailom ili putem tekličkog sustava. Nalogom za mobilizaciju nalaže se njezino operativno djelovanje (*Prilog 1.9.)*).

- **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.7.)**
Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici pozivaju se telefonom, sms porukom, sredstvima javnog priopćavanja odnosno uručanjem poziva od strane teklića.
- **Koordinatori na lokaciji (Prilog 1.8.)**
Koordinate na lokaciji određuje i upućuje na lokaciju načelnik Stožera civilne zaštite Općine Virje, sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom.
- **Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje (Prilog 1.10.):**
Pravne osobe na području Općine Virje koje sudjeluju u civilnoj zaštiti aktiviraju se na poslovima civilne zaštite sa zaposlenicima i materijalno-tehničkim sredstvima na način da općinski načelnik dostavlja nalog za mobilizaciju u sjedište pravne osobe (Prilog 1.10.1.). Čelnik pravne osobe dužan je podnositelja naloga za mobilizaciju odmah izvijestiti o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje operativnih ljudskih i materijalno-tehničkih sredstava za provođenje mjera iz Plana djelovanja civilne zaštite Općine Virje.

Zadaće:

- uvesti pasivno dežurstvo u pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi i popunjenosti materijalnim sredstvima (građevinske i komunalne tvrtke, tvrtke za prijevoz osoba i tereta: sukladno Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje).

Način priopćavanja:

Telefonom, faks-om, e-mailom, putem Centra 112 Koprivnica, osobno.

3.4.2. AKTIVIRANJE

Nakon što su se stvorili uvjeti općinski načelnik aktivira operativne snage sustava civilne zaštite Općine Virje.

▪ **Aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite**

Općinski načelnik aktivira operativne snage civilne zaštite: telefonom, e-mailom ili teklićem. U slučaju nemogućnosti aktiviranja na navedeni način, općinski načelnik telefonskim pozivom na broj 112 zahtjeva aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite.

Zahtjev za aktiviranjem će nakon toga u pisanom obliku dostaviti Centru 112 Koprivnica. Nakon što su primile Zahtjev za aktiviranje, operativne snage pokreću aktiviranje sukladno svojim Planovima.

Operativne snage dužne su izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima stavljanja na raspolaganje 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.

Za sudjelovanje u aktivnostima civilne zaštite pravne osobe (koje su pod nadležnošću Općine Virje imaju pravo na naknadu stvarnih troškova iz proračuna Općine Virje (**Prilog 3.1.**).

3.4.3. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA I DRUGIH SUDIONIKA CIVILNE ZAŠTITE

1. Informacija o ugrozi općinskom načelniku dolazi od Centra 112 Koprivnica.
2. Općinski načelnik donosi Odluku o potrebi pozivanja Stožera (**Prilog 1.1.b.**).
3. Sukladno procjeni trenutne situacije općinski načelnik donosi Odluku o potrebi pozivanja službenika Općine (**Prilog 5.1.**).
4. Aktiviranje vatrogasne zajednice i dobrovoljnih vatrogasnih društva provodi se sukladno odredbama o vatrogastvu i Planu zaštite od požara Općine Virje. Pregled vatrogasnih snaga dan je u (**Prilogu 1.2.**).
5. Stožer civilne zaštite Općine Virje, sukladno nastaloj situaciji, savjetuje općinskog načelnika da podnose zahtjev o aktiviranju prema operativnim snagama civilne zaštite.
6. Općinski načelnik donosi Odluku o potrebi pozivanja povjerenika civilne zaštite (**Prilog 1.9.**).
7. U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Virje i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Općine Virje, načelnik Stožera civilne zaštite Općine Virje upućuje zahtjev Koprivničko-križevačkoj županiji (**Prilog 3.3.**) 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).

3.4.3.1. Stožer civilne zaštite Općine Virje (popis članova u **Prilogu 1.1.a**)

Mobilizacija Stožera provodi se sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite Općine Virje (**Prilog 1.1.c.**). Općinski načelnik putem svog ureda poziva telefonom direktno načelnika Stožera civilne zaštite Općine Virje ili njegova zamjenika (*adrese i telefoni u **Prilogu 1.1.a***). Uručuje im se Odluka o potrebi pozivanja Stožera (**Prilog 1.1.b.**). U slučaju prekida telefonskih veza pozivanje Stožera izvršiti će se putem tekličkog sustava. Nalogom (**Prilog 1.1.1.b**) općinski načelnik obavještava članove Stožera o nastaloj ugrozi. Preko članova Stožera zahtijeva aktiviranje za sve ili dio pravnih osobe koje sudjeluju u civilnoj zaštiti ovisno o ugrozi. Stožer prikuplja podatke o stanju na terenu, o mogućnostima aktiviranja operativnih snaga civilne zaštite te na bazi tih podataka donosi daljnje odluke.

Način pozivanja: Pozivanje i aktiviranje Stožera sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite Općine Virje (**Prilog 1.1.c.**). Ukoliko se ne uspije uspostaviti veza sa pojedinim članovima potrebno je kombinirano pozivanje uz uključivanje medija javnog informiranja.

Mjesto pozivanja: Zgrada Općine, a pričuvna lokacija koja će se koristiti u nemogućnosti je Vatrogasni dom DVD-a Virje.

3.4.3.2. Vatrogasno zapovjedništvo i postrojbe
(popis u **Prilogu 1.2.**)

Pozivanje i aktiviranje Dobrovoljnih vatrogasnih društava provodi se sukladno odredbama Zakona o vatrogastvu, Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i Plana zaštite od požara Općine Virje te Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku za tekuću godinu.

Ukoliko zapovjednici DVD-a sa područja Općine Virje procjene da nisu u mogućnosti sami provesti intervenciju zahtijevaju pomoć Vatrogasne zajednice Koprivničko-križevačke županije na način da o nastaloj situaciji izvijeste županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Način aktiviranja: dostavom Zahtjeva općinskog načelnika faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om, osobnim uručenjem ili putem nadležnog Centra 112 Koprivnica.

3.4.3.3. Gradsko Društvo Crvenog križa Đurđevac

Aktiviranje sukladno svom operativnom planu. Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac aktivirati će timove za prvu pomoć, psihosocijalnu pomoć i službu traganja.

Pregled u **Prilogu 1.3. Plana.**

Način aktiviranja: obavještanjem od strane općinskog načelnika putem nadležnog Centra 112 Koprivnica, faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om, osobnim uručenjem.

3.4.3.4. HGSS – Stanica Koprivnica

Aktiviranje sukladno svom operativnom planu.

Način aktiviranja: dostavom obavijesti općinskog načelnika nadležnom Centru 112 Koprivnica.

Pregled u **Prilogu 1.4. Plana.**

3.4.3.5. Udruge

Način mobilizacije:

Članovi udruga mobiliziraju se na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite Općine Virje i koordinatora na lokaciji koji su usklađeni s planovima djelovanja civilne zaštite, sukladno shemama mobilizacije članova kao dijelova vlastitih operativnih planova civilne zaštite.

Pregled u **Prilogu 1.5. Plana.**

3.4.3.6. Postrojba civilne zaštite opće namjene

Način mobilizacije: Pozivanje i aktiviranje postrojbe nalaže općinski načelnik putem tekličkog sustava, putem sredstava javnog priopćavanja ili zadužene službe Općine Virje telefonom, SMS-om, e-mailom.

(Prilog 1.9. Nalog za mobilizaciju operativnih snaga cz).

3.4.3.7. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici

Način mobilizacije: pozivanje i aktiviranje povjerenika civilne zaštite (ili njihovih zamjenika) nalaže općinski načelnik telefonom, mobitelom, putem sredstava javnog priopćavanja ili zadužene službe Općine Virje **(Prilog 1.9. Nalog za mobilizaciju operativnih snaga cz).**

Pregled povjerenika i njihovih zamjenika u **Prilogu 1.7. Plana.**

3.4.3.8. Koordinator na lokaciji

Način mobilizacije: pozivanje i aktiviranje nalaže Stožer civilne zaštite Općine Virje putem Naloga za mobilizaciju (**Prilog 1.9. Nalog za mobilizaciju operativnih snaga cz.**)

3.4.3.9. Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite

Općinski načelnik putem telefonskog poziva obavještava pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi.

Način aktiviranja: aktivira se od strane općinskog načelnika Nalogom (**Prilog 1.10.1.**), faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om ili u uručenjem putem tekličke službe u sjedište tvrtke, popis pravnih osoba u **Prilogu 1.10. Plana.**

❖ Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima

Popuna operativnih snaga obveznicima provodi se:

- imenovanjem na dužnosti u Stožer;
- na principu radne obveze za pravne osobe koje se poslovima civilne zaštite bave u okviru redovne djelatnosti,
- raspoređivanjem postrojbe i povjerenika putem obveze služenja u civilnoj zaštiti,
- određivanjem stručnih timova ili potrebitog broja zaposlenika ili članova udruge za izvršavanje dobivene zadaće u civilnoj zaštiti.

Organizacija popune osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima:

- **Članovi Stožera** popunjavaju se:
 - opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Općine Virje (sredstva veze, računalnu opremu i ostala sredstva za rad).

- **Temeljne Operativne snage (vatrogastvo, Crveni križ, HGSS)**
 - popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.

- **Postrojba civilne zaštite opće namjene**
 - popuna postrojbi civilne zaštite opće namjene obveznicima provodi se sukladno članku 44. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18).
 - Općina Virje dužna je prije sudjelovanja postrojbe civilne zaštite u programima osposobljavanja, vježbama ili u sudjelovanju u provođenju mjera civilne zaštite provesti:
 - imenovanje zapovjednika, upravljačke skupine i svih pripadnika postrojbe,
 - opremanje zaštitnom radnom odorom, specijalističkom i skupnom opremom,
 - osigurati pripadnike od posljedica nesretnog slučaja,
 - osigurati samodostatnost neophodnu za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite.

▪ **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici**

- povjerenike civilne zaštite i njihove zamjenike imenuje općinski načelnik, koriste opremu i sredstva osiguranu od strane Općine Virje. Imenovanje se provodi sukladno članku 44. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18) te Pravilnika o kriterijima zdravstvenih sposobnosti koje moraju ispunjavati pripadnici postrojbi civilne zaštite, kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika („Narodne novine“ broj 98/16, 67/17).

▪ **Koordinatori na lokaciji Općine Virje**

- popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.

▪ **Udruge građana i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite**

- koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruga, sukladno dobivenoj zadaći u zaštiti i spašavanju.
- potrebna materijalno-tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretnine od pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (**Prilog 3.4.**).

3.4.4. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga

Procjenom rizika od velikih nesreća za Općinu Virje izdvojene su sljedeće ugroze:

1. Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodnih tijela,
2. Potres,
3. Ekstremne temperature,
4. Epidemije i pandemije,
5. Industrijske nesreće,
6. Suša.

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije prema pojedinim ugrozama navedeni su u niže navedenim tablicama.

Tablica 1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom ili potresom

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite Općine Virje	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	HT i drugi operateri, distributeri struje, vode, plina	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
7.	Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. Veterinarska ambulanta Virje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	HGSS – Stanica Koprivnica	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Udruge	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od općinskog načelnika
10.	Građani–uključuju se u zaštitu i spašavanje po nalogu općinskog načelnika u skladu s nalogima Stožera civilne zaštite Općine Virje	10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
12.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite Općine Virje
13.	Postrojba civilne zaštite opće namjene	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

Tablica 2. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju industrijske nesreće

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite Općine Virje	1 h	ODMAH nakon ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Ordinacije opće medicine	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. Veterinarska ambulanta Virje	3 h	ODMAH nakon ugroze
7.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite
9.	Postrojba civilne zaštite opće namjene	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

Tablica 3. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju epidemije i pandemije

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite Općine Virje	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon izbijanja epidemije
4.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
5.	Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
6.	Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. Veterinarska ambulanta Virje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Udruge građana	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od općinskog načelnika
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite Općine Virje

Tablica 4. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura i suša

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite Općine Virje	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
5.	Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. Veterinarska ambulanta Virje	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	HGSS – Stanica Koprivnica	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Udruge građana	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od općinskog načelnika
10.	Građani–uključuju se u zaštitu i spašavanje po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite Općine Virje	10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
11.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite

3.4.5. Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite

Troškove aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine Virje snosi Općina Virje. Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi podmirit će Općina Virje sukladno mjesno tržišnim cijenama u vrijeme angažiranja kao i svih drugih mjera civilne zaštite (**Prilog 3.1.**).

3.5. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA PLANA IZRADE

3.5.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja

- **Ukupna površina područja**

Prema podacima Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije površina Općine Virje iznosi 78,55 km², što je 4,4% površine Županije. Prostor Općine Virje na sjeveru je omeđen kanalom Matičinom i Komarnicom, na istoku granica prati granice katastarskih općina Đurđevac i Virje, zatim se penje na obronke Bilogore, gdje na jugu prati hrbat, a na zapadu se spušta sve do granica katastarske Općine Novigrad Podravski.

- **Rijeke i jezera**

Najznačajniji vodotoci na području Općine Virje su Zdelja, Hotova, Komarnica i Matočina. Hotova se ulijeva u umjetni kanal Matočinu sjeverozapadno od Đurđevca, međutim zbog odtjecanja je napravljen i Obuhvatni kanal koji utječe u Čivičevac jugoistočno od Đurđevca. Sjeverno od Molvi Zdelja se ulijeva u Komarnicu, a Komarnica u Bistru. Kod Sekulina Bistra se ulijeva u rijeku Dravu.

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

Reljefni pokazatelji

Na prostoru Općine Virje reljef možemo podijeliti na:

- aluvijalnu ravan,
- pleistocenske terase,
- bilogorsko pobrđe.

Aluvijalna ravan

Aluvijalna ravan najmlađa je, jer se Drava tek u holocenu počela urezivati u svoje današnje korito, ali mijenjanje toka nastavilo se sve do danas. Reljefna energija ne prelazi 5 m/km². U napuštenim dijelovima riječnog korita zaostajale su mase pijeska i šljunka tako da je ova ravan u osnovi izgrađena od njih. Oni su pokriveni eolskim ili barskim poplavnim sedimentima. Ove naslage su akumulirane u holocenu, nakon taloženja lesoidnih glinovito-pjeskovitih slojeva. Sedimenti ove ravni debeli su oko 20 metara. Za vrijeme visokih vodostaja Drave došlo je do poplavlivanja, tako da je nastala muljevita podloga. Recentni barski sedimenti su nastali taloženjem glinovito-pjeskovitih slojeva u močvarama koji su tamo dospjeli ispiranjem odnosno pretaložavanjem sa mlađe wirmske terase. Zbog toga je mineralni sastav sedimenata ovih sličan sastavu sedimenata na mlađoj terasi. Prosječna debljina ovih sedimenata je oko 1 metar. Aluvijalna ravan zauzima krajnji sjeverni dio Općine Virje.

Riječne terase

Oblikovane su dvije dobro razvijene riječne terase (mlađa i starija wirmska). Starija wirmska terasa izgrađena je od šljunka i pijeska. Njena visina varira od 125 - 160 m. To je prijelazno područje pokriveno debelim eolskim naslagama lesa i pijeska. Vertikalna energija reljefa ne prelazi 30 m/ km². Mlađa wirmska terasa odvojena je ostrim rasjedom nekoliko metara od starije, a građena je pretežno od lesoidno glinovito-pjeskovitog silta. Njen prijelaz prema

aluvijalnoj ravni nije vidljiv jer je razoren i maskiran barskim sedimentima. Ova terasa je bila povremeno preplavljivana pa su postojali jezersko-barsko-kopneni uvjeti sedimentacije (područje sjeverno od Virja). Povlačenjem voda zaostajale su močvare u kojima se taložio glinoviti materijal. Kada se voda potpuno povukla, za vrijeme hladne i suhe klime taložen je silt (les) smeđe boje. Osim lesa povremeno je napuhivan i dravski pijesak.

Đurđevački Peski

Morfološki fenomen đurđevački Peski prostire se kontinuirano od Molvi do Podravske Sesveta, sa manjim prekidom kod Kalinovca. To je riječni pijesak koji potječe od kristalinskih škriljevaca sa Alpa, odakle ga je donijela Drava. Dio pijeska sedimentiran je i po sjevernim obroncima Bilogore, a velike količine tog pijeska vodotoci su nosili u nizinu. Pijesak leži na različitim članovima. Na obroncima Bilogore dolaze na naslage lesa, dok u Dravskoj nizini leže na pijescima i šljuncima aluvijalne ravni, a mjestimično i na barskim sedimentima. Na sjeveroistoku Općine Virje nalaze se rubne površine đurđevačkih Peski.

Bilogora

Bilogora se ističe pošumljenošću (zato i naziv gora). Vrijednosti vertikalne raščlanjenosti kreću se pretežito od 30 – 100 m/km². Nagibi imaju vrijednost 5° do 12°. Prema morfo-genetskim osobinama prevladava denudacijsko-akumulacijski tip reljefa. Gledajući iz Podravine njezina visina je izrazita (307 m n.m.), jer se ona tu diže neposredno iz nizine do svojih najviših uspona. Brežuljkasto područje ispresijecano je brojnim dolinskim mrežama. Osim potočnih dolina dio njih su derazijske (suhe) doline nastale linearno erozijskim djelovanjem padalinske vode, ispiranja, kliženja i urušavanja. Svojom brojnošću derazijske doline bitno povećavaju dinamiku reljefa.

Hidrološki pokazatelji

Podzemne vode

Tercijarno sedimentni kompleks podudara se s brežuljkastim područjem prigorja i Bilogore. Na Bilogori su to stijene primarne poroznosti s vrlo čestim izmjenama vodopropusnih (pijesci, pješčenjaci, vapnenci) i slabo vodopropusnih sedimenata (gline, lapori). Treba napomenuti da su te naslage slabe izdašnosti, tako da se kapacitet izvora kreće od 0,1 do 10 l/s. Kvartarni vodonosni slojevi ravničarskih predjela imaju velike akumulacije podzemne vode. Prostor dravske doline predstavlja najznačajniju hidrogeološku jedinicu na promatranom području. Litološka građa dravske potoline te klimatski i hidrološki uvjeti omogućuju akumulaciju značajnih količina podzemne vode. Dravski sedimentacijski bazen čine pijesci i šljunci. Režim podzemnih voda dravske doline je posljedica klimatskih i hidroloških faktora. U pojasu uz Dravu najveći utjecaj na podzemne vode ima vodostaj Drave i to na udaljenosti 2 do 5 km od vodotoka. U široj zoni vodostaj podzemnih voda je rezultanta utjecaja oborina i evapotranspiracije, dok su vodostaji podzemnih voda uz rub aluvija posljedica meteoroloških faktora i dotoka iz masiva Bilogore. Za visokih voda Drava napaja podzemlje, a za niskih ga drenira. U prostoru dravskih aluvijalnih nanosa nalazi se vodocrpilište u Budančevici i Đurđevcu. Na području Bilogore postoje izvori pitke vode od kojih treba spomenuti Fratrovac kod Miholjanca.

Tekućice

Najznačajnije tekućice na području Općine Virje su Zdelja, Hotova, Komarnica i Matočina. Sa Bilogore za vrijeme otapanja snijega i obilnih kiša donose vodu Hotova, Zdelja i Komarnica. Ovi vodotoci svoja su korita usjekli u šljunčanu podlogu, a u svojim donjim dijelovima su regulirani. Hotova se ulijeva u umjetni kanal Matočinu sjeverozapadno od Đurđevca, međutim zbog odterećenja je napravljen i Obilazni kanal i utječe u Čivičevac jugoistočno od Đurđevca. Sjeverno od Molvi Zdelja se ulijeva u Komarnicu, a Komarnica u Bistru. Kod Sekulina Bistra se ulijeva u rijeku Dravu. Kvaliteta vode u svim vodotocima ugrožena je zbog ispuštanja otpadnih voda i odlaganja smeća, što predstavlja opasnost za izvore pitke vode.

Geološki pokazatelji

Prostor Općine Virje položen je u rubnom dijelu panonskog prostora kojem pripada podravsko-bilogorska Podravina. Ona je dio tzv. Dravske potoline. Dravska potolina nastala je u miocenu (prije 50 milijuna godina) rovovskim rasjedanjem i diferencijalnim kretanjem blokova. Glavna potolinska zona je prostor između Kalnika, Bilogore, Papuka i Krndije na jugu te planina Mescek, Villany u Mađarskoj. To je područje najdublje depresije u "Dravskoj potolini". Ima oblik izdužene sinklinale dinarskog pravca pružanja. Ovaj prostor predstavlja nestabilni dio šelfa miocenskog mora. Jaka sedimentacija pješćanih slojeva uvjetovana je spuštanjem dna bazena u vrijeme te sedimentacije. Pokrovni slojevi obuhvaćaju sve ostale sedimente do aluvija.

Donji dio pokrovnih slojeva su pijesci, gline i šljunci, a gornji dio sastoji se od šljunka s tankim praslojcima gline. Podinski slojevi su prekambrijski i paleozojski škriljevci te mezozojski sedimenti vapnenca. Dravska potolina se početkom neogena počela spuštati. To je trajalo kroz cijeli neogen i kvartar. To je uvjetovalo uzdizanje tercijarnih slojeva i stvaranje reljefnih odnosa sličnih današnjim. Sama nizina rezultat je procesa iz pleistocena i holocena. Bilogora je horst-antiklinala koja je izdizana duž Glavnog potolinskog rasjeda. Uzdizanje je bilo najznačajnije u gornjem pliocenu, a započelo je u gornjem panonu, a traje još i danas.

Naslage kvartara su uzdignute i više od 150 metara. Sjeverna je padina strmija od južne, koja postepeno prelazi u Bjelovarsku zavalu. Gornji dijelovi Bilogore građeni su od miocenskih i pliocenskih slojeva, ispod kojih je osnova kristalinskih stijena koje su otkrivene bušotinama. Površina Bilogore pokrivena je lesom, čija debljina doseže i do 50 metara. Les je nastao eolskim transportom prašine. On je taložen u gornjem plejstocenu za trajanja virmskog glacijala. Na obroncima nalazimo i velike količine pijeska, a ima i šljunka. Prijelaz obronaka Bilogore u podravsku ravnicu nije toliko vidljiv zbog eolskih nanosa lesa i pijeska. Promatrano područje pripada panonskom bazenu u kome se javljaju relativno intenzivna tektonska kretanja uz pojavu potresa i to je područje potresa jačine intenziteta od V-VIII stupnja.

Meteorološki pokazatelji

U klimatskom pogledu prostor Općine ima osobine svježih klima kontinentalnog tipa. Temperaturne padalinske prilike pokazuju prijelazne osobine prema zapadnom, vlažnijem i hladnijem dijelu središnje Hrvatske.

Homogenost makroklimatskih osobina bitna je odlika prirodno-geografske sredine, što je i razumljivo obzirom na pretežno ravničarske karakteristike područja Općine Virje. Znatno veće razlike se mogu očekivati u mikroklimatskoj diferencijaciji posebno Bilogore u odnosu na nizinu. Kako na području Općine Virje ne postoji postaja koja mjeri sve meteorološke pojave, za temperaturu, oblačnost, vjetrove i neke padalinske pokazatelje uzeti su podaci meteorološke postaje Virovitica i Koprivnica.

Prosječna godišnja temperatura u Virovitici iznosi 10,0°C. Temperature zraka su u porastu od srpnja kada dosežu svoj maksimum, a nakon toga u padu sve do siječnja. Srednja godišnja amplituda od 20°C ukazuje na prijelazne klimatske osobine područja Općine Virje. Najhladnije razdoblje tokom zime je u siječnju i veljači kada je srednje Podunavlje pod utjecajem hladnih zračnih masa sibirске anticiklone. U tom razdoblju zabilježene su i najniže temperature (-27,5°C., 16.02.1956.). Budući da prevladavaju nizinska područja, ljetne temperature su često visoke. Tako je apsolutni maksimum dostigao 39,9°C. (05.08.1950.). Tijekom godine ima 90,5 dana mraza. Najviše ih je u zimskom razdoblju, a manje u jesen i proljeće. Ukoliko se mraz pojavi u vegetacijskom periodu (01.04.-30.09.) ima negativan utjecaj na određene poljodjelske kulture. Najneugodniji je svakako travanj u početku vegetacijskog perioda (moguć je u prosjeku 4,2 dana). Iako rijetko kao rezultat prodora polarnih zračnih masa, mraz je moguć i tokom svibnja (0,3 dana u prosjeku). Prema podacima za meteorološku postaju Barsc u mađarskoj srednji datum prvog mraza je 30.10., a posljednjeg 05.04., tako da se u bilogorskoj podravini mraz može očekivati čak 163 dana godišnje. Vegetacijski pogodnih dana ima dovoljno: 248 dana godišnje temperatura je viša od 5°C (podatak za Viroviticu).

U godišnjem hodu padalina izdvajaju se dva maksimuma, primarni u lipnju i sekundarni u listopadu.

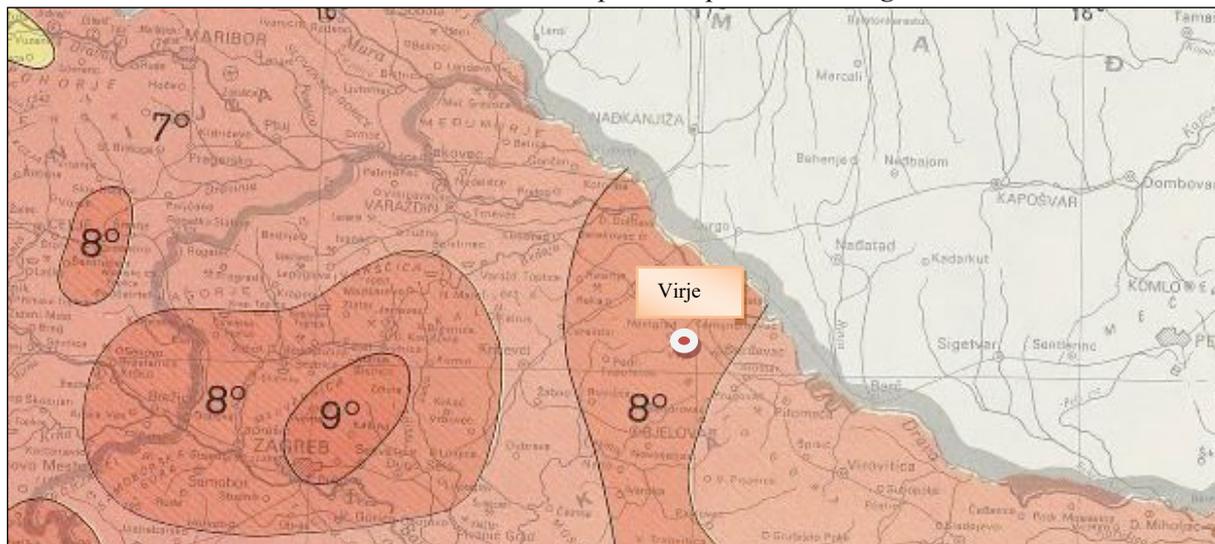
Količina padalina karakteristika su zimskih mjeseci (siječanj i veljača) i kasnog ljeta (kolovoz) te početka jeseni (rujan). Vegetacijski period u prosjeku (504 mm) ima relativno veoma povoljan padalinski raspored. Svibanjski i lipanjski maksimum povoljna je okolnost za veći broj poljoprivrednih kultura. Kiše u tom razdoblju najčešće su pljuskovitog karaktera.

Vlažnost zraka u skladu je s toplinskim osobinama kraja. Najveća je zimi, a najmanja ljeti. Prosječna godišnja relativna vlaga iznosi 82% (podatak za Viroviticu). Magle se pojavljuju najčešće u jesenjim i zimskim mjesecima. Ukoliko se pojave u vegetacijskom razdoblju, što nije rijetkost, imaju negativan utjecaj na rast mnogih poljodjelskih kultura. Snijeg je najčešći u XII., I i. II. mjesecu. Snježni pokrivač se u prosjeku zadržava na tlu 33,7 dana. Za učestalost vjetrova uzeti su podaci najbliže meteorološke postaje (Koprivnica) za razdoblje 1966.-1995. godina.

Slobodno se može konstatirati da su sjeverozapadnjak i jugozapadnjak najučestaliji vjetrovi. Nešto veća učestalost jugozapadnjaka i južnjaka kod Koprivnice je lokalna pojava uvjetovana reljefnim odnosima (Lepavinski prijevoj). Relativno su značajna strujanja zraka iz pravca sjeveroistoka, jugoistoka i sjevera, dok su tišine osobine ljetnih mjeseci.

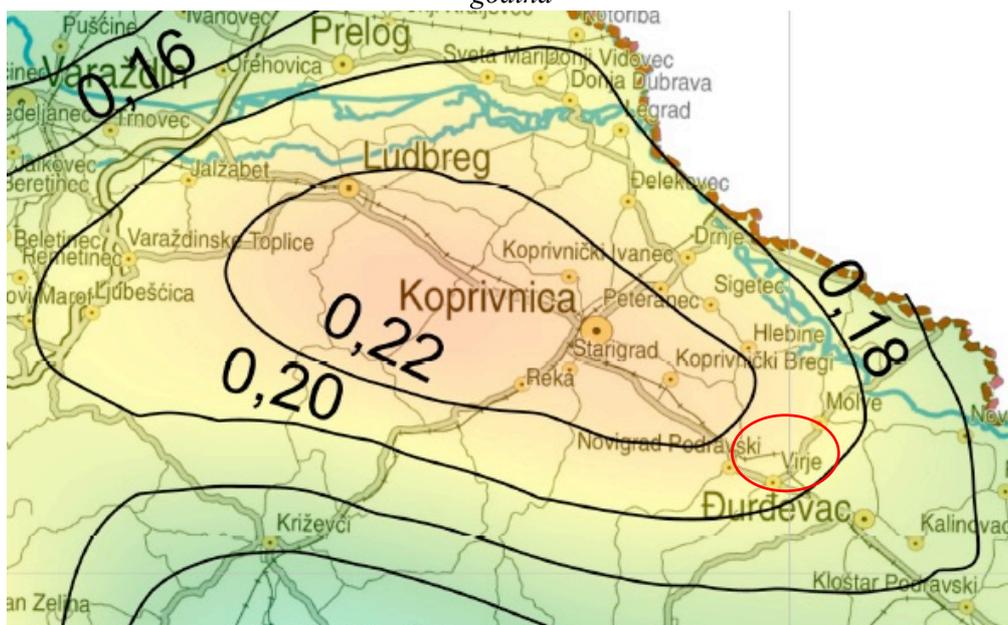
- **Površina obuhvaćena klizištima**
Na području Općine Virje nema evidentiranih klizišta.
- **Karta potresnih područja na području odgovornosti**

Slika 1. Seizmološka karta za povratni period od 500 godina



Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Virje, 2018. godine

Slika 2. Vršna ubrzanja tla uzrokovana potresima za područje Općine Virje, za povratni period 475 godina



Izvor: Karta potresnih područja RH, Geofizički odsjek PMF-a Zagreb, 2012. godine

3.5.2. Stanovništvo

- **Broj stanovnika/zaposlenih/nezaposlenih/umirovljenika**

Odnos radno sposobnog stanovništva prikazano je u sljedećoj tablici.

Tablica 5. Stanovništvo staro 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti

SPOL	ZAPOSLENI	NEZAPOSLENI	UMIROVLJENICI		EKONOMSKI NEAKTIVNI
			STAROSNA MIROVINA	OSTALE MIROVINE	
SVI	1 335	394	671	532	2 059
M	843	222	254	196	758
Ž	492	172	417	336	1 301

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

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

Broj i kategorije osoba s posebnim potrebama koje se nalaze na području Općine Virje navedene su sljedećoj tablici.

Tablica 6. Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoći i korištenju pomoći druge osobe

	SPOL	UKUPNO	STAROSNE SKUPINE		
			0-19	20-59	≥ 60
<i>Ukupno</i>	SVI	1 072	40	357	675
	M	467	20	196	251
	Ž	605	20	161	424
<i>Osoba treba pomoć druge osobe</i>	SVI	329	13	71	245
	M	119	7	38	74
	Ž	210	6	33	171
<i>Osoba koristi pomoć druge osobe</i>	SVI	294	13	60	221
	M	111	7	34	70
	Ž	183	6	26	151

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

- **Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje**

Pregled broja stanovnika na području Općine Virje prema kategorijama stanovništva planiranog za evakuaciju prikazan je u sljedećoj tablici.

Tablica 7. Kategorije stanovništva planiranih za evakuaciju

KATEGORIJA	BROJ STANOVNIKA
Djeca od 0-10 g. starosti	513
Majke u pratnji djece od 0-10 g. starosti	342
Djeca od 10-14 g. starosti koja se evakuiraju bez roditelja	285
Osobe starije od 70 godina	625
Bolesni, invalidi i nemoćni	1 072

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

- **Gustoća naseljenosti**

Pregled gustoće naseljenosti po jedinici površine Općine Virje moguće je pregledati u narednoj tablici.

Tablica 8. Stanovništvo, površina i gustoća naseljenosti pojedinih naselja

NASELJE	BROJ STANOVIKA	POVRŠINA (km ²)	GUSTOĆA NASELJENOSTI (stan./km ²)
Donje Zdjelice	74	3,38	6,38
Hampovica	268	11,16	24,01
Miholjanec	295	13,14	22,45
Rakitnica	136	4,07	33,41
Šemovci	512	8,34	61,39
Virje	3 302	38,46	85,86
UKUPNO OPĆINA VIRJE	4 587	78,55	58,39

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

3.5.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

- **Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine**

Zakonom o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18 i 14/19) uređuje se sustav zaštite i cjelovitog očuvanja prirode i njezinih dijelova te druga pitanja s tima u vezi.

Sukladno navedenom Zakonu na području Općine Virje nema zaštićenih dijelova prirode.

Park arhitekture

Na području Općine Virje od hortikulturnih vrijednosti nalazi se središnji park čija je vrijednost od lokalnog značaja.

Ekološka mreža

Ekološka mreža Republike Hrvatske, definirana je Uredbom o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19). Mreža Natura 2000 predstavlja područja ekološke mreže Europske unije.

Područje ekološke mreže odabire se na osnovi stručnih kriterija za odabir područja za svaki prirodni stanišni tip i stanište divlje vrste od interesa za Republiku Hrvatsku i Europsku uniju.

Uredbom se utvrdio popis područja ekološke mreže:

- Područja očuvanja značajna za ptice (POP),
- Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS).

Područja ekološke mreže Natura 2000 na području Općine Virje su područja posebne zaštite – međunarodno važna područja za ptice (SPA) „Bilogora i Kalničko gorje“ (HR1000008), a što je prikazano na Slici 3.

Slika 3. Područja očuvanja značajna za ptice



Izvor: <https://ispu.mgipu.hr/>

Šumske površine

Šume se nalaze na obroncima Bilogore. Od 1169 ha šumskih površina u vlasništvu fizičkih osoba je 615 ha, a 554 ha je u vlasništvu pravnih osoba. Šumskim površinama upravlja Uprava šuma Podružnica Koprivnica-Šumarija Đurđevac. Područje pokriveno šumom razdvojeno je šumskim prosjekama s elementima šumskog puta, kao i lokalnim te nerazvrstanim cestama.

- **Kulturna baština**

- a) Pokretna kulturna dobra**

Pokretno kulturno dobro može biti: zbirka predmeta u muzejima, galerijama, knjižnicama i drugim ustanovama, kao i u drugim pravnim osobama te državnim i upravnim tijelima uključujući i kod fizičkih osoba, crkveni inventar i predmeti; arhivska građa, zapisi, dokumenti, pisma i rukopisi, filmovi, arheološki nalazi, antologijska djela likovnih i primijenjenih umjetnosti i dizajna, etnografski predmeti, stare i rijetke knjige, novac, vrijednosni papiri, poštanske marke i druge tiskovine, dokumentacija o kulturnim dobrima, kazališni rekviziti, skice, kostimi i sl., uporabni predmeti (namještaj, odjeća, oružje i sl.), prometna i prijevozna sredstva i uređaji, predmeti koji su značajna svjedočanstva razvitka

znanosti i tehnologije te druge pokretne stvari od umjetničkoga, povijesnoga, paleontološkoga, arheološkoga, antropološkoga i znanstvenog značaja.

Tablica 9. Pokretna kulturna dobra Općine Virje

R.B.	KULTURNO DOBRO	NASELJE	STATUS ZAŠTITE
1.	Orgulje u kapeli sv. Andrije	Hampovica	Z - 3904
2.	Memorijalna zbirka Josip Turković	Virje	Z - 3717
3.	Orgulje u crkvi sv. Martina	Virje	Z - 4213
4.	Zbirka etnoloških predmeta	Šemovci, klijet obitelji Kopas-Kristić	E
5.	Zbirka Zavičajnog muzeja	Virje	E

Izvor: III. Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Virje

b) Nepokretna kulturna dobra

Popis nepokretnih kulturnih dobara na području Općine Virje prikazan u Tablicama 10.-16.

Tablica 10. Arheološki lokaliteti i nalazišta na području Općine Virje

R.B.	NAZIV LOKALITETA	NASELJE, POZICIJA	STATUS ZAŠTITE
1.	Gradišće, fortifikacijska struktura čiji su tragovi vidljivi u zidu crkve sv. Martina	Virje, uz župnu crkvu u samom naselju	E
2.	Volarski breg – Sušine, starije i mlađe željezno doba, rani srednji vijek, sve do 16. st., nalazi pet talioničkih peći (k.o. Virje, k.č.br.3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 3819, 3854, 3859, 3799/1, 3799/2, 3799/3, 3800/1, 3800/2, 3801/1, 3801/2, 3802/1, 3802/2, 3803/1, 3803/2, 3803/3, 3803/4, 3804/1, 3804/2, 3804/3, 3804/4, 3804/5, 3805/1, 3805/2, 3805/3, 3806/1, 3806/2, 3806/3, 3820/2, 3820/3, 3820/4, 3821/2, 3822/1, 3822/2, 3852/1, 3852/2, 3852/3, 3852/4, 3853/1, 3853/2, 3853/3, 3853/4, 3855/1, 3855/2, 3855/3, 3857/1, 3858/1, 3858/2, 3860/1, 3860/2, 3860/3, 3860/4, 3860/5, 3860/6, 3861/1, 3861/2, 3861/3, 3861/4, 3862/1, 3862/2, 3864/1, 3864/2, 3864/3, 3865/1, 3865/2, 3866/1, 3866/2, 3867/1, 3867/2, 3867/3, 3867/4, 3867/5, 3867/6, 3867/7, 3868/1, 3868/2, 3869/1, 3869/2, 3898/2, 3896/1, 3896/2, 3897/3, 3915/1, 3897/1, 3891)	Virje, na ravničarskom terenu sjeveroistočno od naselja Virje	P – 5034 (24. 06. 2021.)
3.	Plinska stanica, ulomci srednjovjekovne keramike	Virje, na brijegu oko 50 m južno od plinske stanice	E
4.	Gomilica, kenotafno grobe pod tumulom, okvirno datiran u starije željezno doba, utvrđeno je pokusnim iskopavanjem	Miholjanec, na brežuljkastom terenu uz sjeveroistočni rub sela pokraj Radojevog mlina na potoku Zdelja	E
5.	Kota 144, fortifikacijska struktura nedatirano	Miholjanec, na brežuljku sjeverno od sela, između Fančevog mlina i obližnjih polja	E
6.	Šljunčara, ulomci keramike koji se mogu datirati u starije i mlađe željezno doba otkriveni prilikom vađenja šljunka	Miholjanec, nalazi jugozapadno od sela uz potok Zdelju	E
7.	Zidanica, Gradišće, fortifikacijska struktura nedatirano	Miholjanec, na obroncima Bilogore	E
8.	Gora, ulomci keramike koji se mogu datirati u	Šemovci, na padinama	E

	rasponu od brončanog do željeznog doba, otkriveni rekognosciranjem	Bilogore iznad potoka Hotove	
9.	Grmovi, ulomci keramike koji se mogu datirati u prapovijest i antiku pronađeni rekognosciranjem	Šemovci, na brežuljku uz potok Hotovu, jugozapadno od groblja	E
10.	Kostanjici, prapovijesnom naselju utvrđeno rekognosciranjem	Šemovci, podno brijega sjeverno od naselja, uz cestu za Virje	
11.	Hampovica, ulomci keramike koji se mogu datirati u srednji vijek pronađeni rekognosciranjem	Na brežuljkastom terenu kod istočnog ulaza u selo	

Izvor: III. Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Virje

○ Povijesno-memorijalne cjeline

Tablica 11. Povijesno-memorijalne cjeline

R.B.	KULTURNO DOBRO	NASELJE	STATUS ZAŠTITE
1.	Groblje sa crkvom sv Jakova	Virje	Z-2762
2.	Groblje	Hampovica	E
3.	Groblje	Miholjanec	E
4.	Groblje	Rakitnica	E
5.	Groblje	Šemovci	E

Izvor: III. Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Virje

○ Sakralne građevine

Tablica 12. Sakralne građevine

R.B.	KULTURNO DOBRO	NASELJE	STATUS ZAŠTITE
1.	Crkva sv. Mihaela Arkandela	Miholjenec	Z - 2892
2.	Crkva sv. Martina	Virje	Z - 2987
3.	Crkva sv. Jakova i groblje	Virje	Z - 2762
4.	Crkva sv. Križa	Šemovci	Z - 3202
5.	Kapela sv. Andrije	Hampovica	E
6.	Kapela Presvetog Srca Isusova	Rakitnica	E

Izvor: III. Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Virje

○ Civilne građevine

Tablica 13. Civilne građevine

R.B.	KULTURNO DOBRO	NASELJE	STATUS ZAŠTITE
1.	Stambena građevina s gospodarstvom	Donje Zdjelice br. 12 i 26	E
2.	Stambena građevina s gospodarstvom	Hampovica br. 11, 13, 34, 102, 114, 121, 134	E
3.	Župni dvor	Miholjanec	E
4.	Stambena građevina s gospodarstvom	Miholjanec br. 9, 34, 80, 93, 117	E
5.	Zgrada stare škole	Virje	Z-2644
6.	Stara škola – štacija (upravna zgrada bivše Vojne krajine)	Šemovci, na raskrižju	
7.	Stambena građevina s gospodarstvom	Virje, ul. Ferde Rusana br. 10, Gorička ul. br. 7, 32, 43, ul. Lj. Gaja br. 47, 57, 75, 105, 107, 129, 130, 151, 177, 193, Kolodvorska ul. br. 6,	

		Novigradska ul. 1, 3, 15, 43, ul. Mitrovica br. 25, 55, 122, 175, 177, ul. Miholjanska br. 17, 21, 34, 49, 68, 92, Trg M. Gupca br. 1, 2, 5, Trg Prodavić 5, Trg S. Radića br. 2, 4, 5, 6, 7, 10	
--	--	--	--

Izvor: III. Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Virje

○ **Etnološke građevine**

Tablica 14. Etnološke građevine

R.B.	KULTURNO DOBRO	NASELJE	STATUS ZAŠTITE
1.	Tradicijska klijet	Virje, Stara Gora, k.č.br. 5816	E

Izvor: III. Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Virje

○ **Inženjersko-komunalna oprema prostora**

Tablica 15. Inženjersko-komunalna oprema prostora

R.B.	KULTURNO DOBRO	NASELJE	STATUS ZAŠTITE
1.	Mostovi preko Zdelje	Virje	E
2.	Zdenac	Fratrovac	E
3.	Zdenac	Hampovica	E
4.	Izvor Zvirišće	Šemovci	E

Izvor: III. Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Virje

○ **Urbana oprema naselja**

Tablica 16. Urbana oprema naselja

R.B.	KULTURNO DOBRO	NASELJE	STATUS ZAŠTITE
1.	Raspelo	Donje Zdjelice, kod DVD-a	E
2.	Kapela-poklonac sv. Marije	Miholjanec, uz župni dvor	E
3.	Dva raspela	Miholjanec, na raskrižjima uz glavnu cestu	E
4.	Drveni zvonik	Miholjanec, groblje	E
5.	Spomen obilježje i dva bunara	Miholjanec, na javnom prostoru, uz staru školu u središnjem dijelu naselja	E
6.	Pil Presvetog Trojstva	Virje, u parku	E
7.	Pil MB Žalosne unutar kapele	Virje, Kolodvorska ul., uz prugu	E
8.	Raspelo	Virje na granici naselja prema Novigradu P.	E
9.	Kapela-poklonac sa raspelom	Virje, na raskrižju Goričke i Vinogradske u.	E
10.	Raspelo	Virje, na raskrižju prema Miholjancu	E
11.	Raspelo	Virje, na zelenoj površini u ulici Mitrovica	E
12.	Raspelo	Virje, na zelenoj površini u ulici Trnovica	E

13.	Spomen obilježja Ferdi Rusanu	Virje, u parku uz crkvu	E
14.	Spomen obilježja Franji Francevu	Virje, u parku uz crkvu	E
15.	Kapela-poklonac sv. Martina na Straži	Hampovica, na rubu šume	E
16.	Kapela-poklonac	Rakitnica, na raskrižju	E
17.	Spomen obilježje	Šemovci, na groblju	E
18.	Raspelo	Šemovci, na raskrižju prema Virju	E
19.	Raspelo	Šemovci, na raskrižju kod škole	E

Izvor: III. Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Virje

• Vodoopskrbni objekti

Sustav javne vodoopskrbe na području Općine Virje temelji se na vodi vodocrpilišta Đurđevac, smještenom jugoistočno od Grada Đurđevca. Virje je sa sjevernim magistralnim vodovodom povezano s Općinom Molve. Južni vodovod povezuje naselja Šemovci-Hampovica-Rakitnica te Miholjanec – Donje Zdjelice.

Odvodnja otpadnih voda

Sjeverno od naselja Virje izgrađen je 2008. godine mehaničko-biološki uređaj za pročišćavanje otpadnih voda čime su stvoreni uvjeti za izgradnju mješovite kanalizacijske mreže i priključak svih domaćinstava na sustav odvodnje otpadnih voda bez dodatnih ulaganja u preljevne jame. Pročistač je kapaciteta 5000 ES-a, sa ispustom u kanal Zdelja te oko 5 600 m kolektora. Izgradnja kanalizacijske mreže posljednjih godina u Općini Virje odvija se kontinuirano, te je trenutno u završnoj fazi.

• Poljoprivredne površine

Poljoprivredna proizvodnja je najzastupljenija djelatnost na prostoru Općine Virje, no postoji mali broj registriranih većih proizvođača koji svojim proizvodima mogu konkurirati na većem tržištu. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, Popis stanovništva 2011. godine, u Tablici 17. navedene su površine korištenog poljoprivrednog zemljišta i ostalog zemljišta po kategorijama na području Općine Virje.

Tablica 17. Površina korištenog poljoprivrednog i ostalog zemljišta po kategorijama

KORIŠTENO POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE OPĆINE VIRJE (ha)					
Ukupno	Oranice	Voćnjaci	Vinogradi	Maslinici	Ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.)
3.453,21	2.441,26	57,68	116,98	4,85	832,44

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

Kultivirani predjeli su ostale površine izvan građevinskog područja namijenjene korištenju obradivog tla za djelatnost primarne poljoprivredne proizvodnje. Kultivirani predjeli zauzimaju ukupnu površinu od 7170,67 ha ili 91,35% površine Općine, a čini ih:

- poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene, pogodno za intenzivnu obradu i podijeljeno u dvije vrijednosne skupine – osobito vrijedno obradivo tlo /oznaka P1/ (2125,93 ha ili 27,08 %) i vrijedno obradivo tlo /oznaka P2/ (1166,30 ha ili 14,86 %),
- poljoprivredno tlo usmjerenog korištenja i male gustoće naseljenosti – područje bilogorskih vinograda i voćnjaka /oznaka P3/ (2476,25 ha ili 31,55 %),

- ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište /oznake PŠ/ (47,08 ha ili 0,60 %), kao prostor koji se ograničeno ili povremeno gospodarski koristi.

- **Broj industrijskih i drugih gospodarskih zona i objekata, tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima**

Gospodarske, proizvodno-poslovne zone su prostori namijenjeni obavljanju gospodarskih djelatnosti – proizvodnih, uslužnih, trgovačkih i komunalno-servisnih te je u njima moguća i gradnja energetske građevine i postrojenja za proizvodnju električne i/ili toplinske energije i kogeneracije iz obnovljivih izvora energije (sunčeva energija, energija vjetra, toplina okoliša, geotermalna energija, bioplina, biomasa i slično) i pratećih objekata, npr. plastenici i staklenici, kako bi se u što većoj mjeri iskoristila dobivena energija.

Uz navedeno, unutar ovih zona dozvoljena je i izgradnja građevina za gospodarenje otpadom od lokalnog značaja.

U naselju Virje trenutno su aktivne:

- zona uz željeznički kolodvor Virje s planiranim proširenjem, ukupne površine 17,5 ha, u kojoj posluje nekoliko poslovnih subjekata,
- zona Taborišće s planiranim proširenjem, ukupne površine 14,9 ha, unutar koje je izgrađena poslovna zgrada s pratećim objektima (skladišta) te benzinska pumpa, a smještena je uz državnu cestu D2,
- zona na čestici Voćeprodukta, ukupne površine 3,8 ha, uz državnu cestu D210, i
- zona na sjeveru naselja Virje s planiranim proširenjem, ukupne površine 4,5 ha, u kojoj je izgrađena bioenergana snage 1 MW, a povoljan prometni položaj daje joj blizina državne ceste D210.

Osim njih uz uređaj za pročišćavanje otpadnih voda te uz državnu cestu D210 planirana je gospodarska, proizvodno-poslovna zona unutar koje je predviđena izgradnja građevina za gospodarenje otpadom od lokalnog značaja: reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za građevni otpad, kompostane, lokacije za odlaganje viška iskopa te je dozvoljeno obavljanje djelatnosti održivog gospodarenja otpadom. U blizini željezničkog kolodvora Virje nalazi se i gospodarska, poslovna, pretežito trgovačka zona (K2), površine 0,11 ha, u sklopu koje danas aktivno posluje trgovina tekstilnim materijalom.

Na sjeveroistočnom dijelu naselja Miholjanec nalazi se gospodarska, proizvodno-poslovna zona, u kojoj trenutno posluje jedna tvrtka, s planiranim proširenjem, ukupne površine 1,2 ha. Također, na istočnom izlazu iz naselja Šemovci nalazi se planirana gospodarska, proizvodno-poslovna zona površine 5,6 ha, kojoj poseban značaj daje položaj uz državnu cestu D43, što joj omogućuje dobru prometnu povezanost s okolnim gradovima, Đurđevcom, Bjelovarom i Koprivnicom.

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

R.B.	NAZIV OBJEKTA
1.	Osnovna škola prof. Franje Viktora Šignjara Virje
2.	Dječji vrtić Zrno Virje
3.	Crkva sv. Martina
4.	JANAF d.d. Terminal Virje
5.	Centralna plinska stanica Molve
6.	Narodna knjižnica Virje

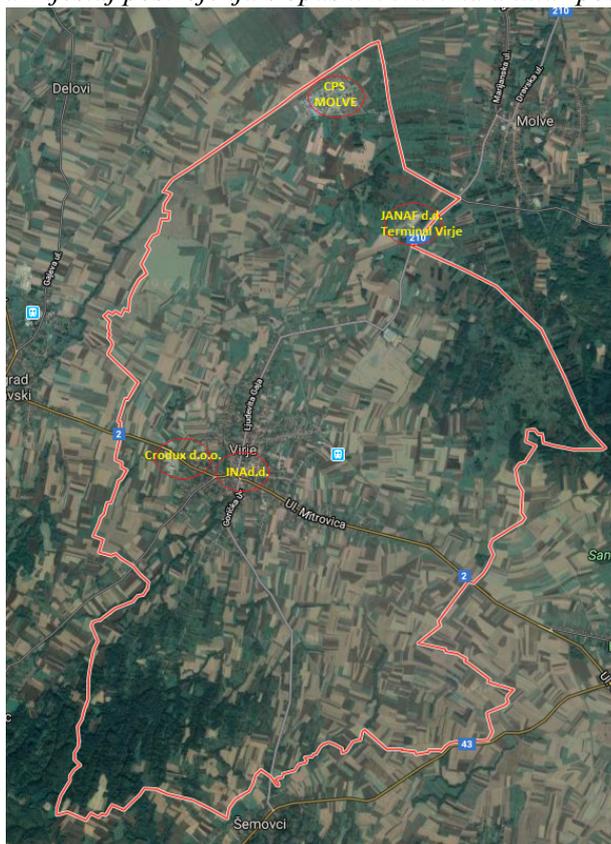
- **Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen velik broj ljudi**

Ugroženost od potresa po stanovnike na predmetnom području potrebno je sagledati kroz prizmu vremena događanja, odnosno doba izbijanja potresa. Svakako najveća ugroza prijeteći u periodu od 22 sata navečer do 6 sati ujutro kada su gotovo svi stanovnici u svojim stambenim objektima na počinu. U vremenskom periodu od 7 sati do 15 sati najveća prijetećja za stanovništvo prijeteći najmlađoj populaciji smještenoj u školskim ustanovama i dječjem vrtiću kao i zaposlenicima poduzeća pravnih osoba. Iznimka ovoj činjenici je zimski period godine kada je značajan broj ljudi u stambenim objektima poradi nemogućnosti obavljanja poljodjelskih radova zbog klimatskih uvjeta. Nedjeljom i blagdanima u sakralnim objektima u vremenu od 10 sati do 12 sati prijeteći ugroza za oko 50 do 200 stanovnika prisutnih na bogoslužju.

- **Razmještaj i posebnosti područja postrojenja u odnosu na naselja**

Područja postrojenja s opasnim tvarima smještene su unutar naselja Virje, Slika 4. Terminal Virje tvrtke JANAF d.d. i CPS Molve nalaze se izvan naseljenog područja, dok se benzinske postaje nalaze unutar naseljenog područja.

Slika 4. Prostorni razmještaj postrojenja s opasnim tvarima unutar područja Općine Virje



Izvor: <https://www.google.com/maps/place/Virje/>, obrada izrađivača

- **Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje**

U Općini Virje nema skloništa pojačane zaštite, kao ni skloništa osnovne zaštite. Sklanjanje ljudi i materijalnih dobara provoditi će se prema potrebi u postojećim podrumskim zaklonima, društvenim domovima, lovačkom domu i osnovnoj/područnim školama, na području Općine Virje, koji će se urediti za tu namjenu. U Općini Virje gotovo svaki stambeni objekt ima izgrađen podrum, koji se može prilagoditi za sklanjanje.

- **Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane)**

Kapaciteti za zbrinjavanje na području Općine Virje:

- Društveni domovi Virje (mogućnost pripreme hrane), Šemovci, Hampovica, Rakitnica, Donje Zdjelice, Miholjanec,
- Lovački dom Virje,
- Osnovna škola Franje Viktora Šignjara-Virje; Područna škola Šemovci; Područna škola Hampovica i Područna škola Miholjanec.

- **Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)**

Osnovne zdravstvene ustanove na županijskom području organizirane su na teritorijalnom principu, tako da je, već prema kategoriji ustanove, osigurana gravitacija stanovništva pojedinog dijela Županije najbližoj jedinici zdravstvene zaštite. Pripadajuća opća bolnica je locirana u Koprivnici; Opća bolnica Dr. Tomislav Bardek Koprivnica. U Đurđevcu djeluje Dom zdravlja. U sastavu Doma zdravlja Đurđevac djeluje ambulanta u Virju, te ljekarna. Socijalna skrb organizirana je kroz državne ustanove koje djeluju na području Grada Đurđevca i Županije, a Centar za socijalnu skrb postoji u Đurđevcu. Na području Općine Virje postoji ustanova za njegu, odnosno skrb starijih osoba Centar za pomoć i njegu Samarita.

Zdravstvene ustanove na području Općine Virje su:

- Ordinacija opće medicine Darko Kekelj, dr.med.
- Ordinacija opće medicine Dr. Nives Džanić,
- Ordinacija dentalne medicine Ivana Anić-Podravec,
- Ljekarna Virje.

3.5.4. Prometno tehnološka infrastruktura

- **Prometna i željeznička infrastruktura**

Najvažnija cesta koja prolazi područjem Općine Virje je državna cesta D2 koja prolazi pravcem zapad istok - tzv. Podravska magistrala. Drugi najvažniji pravac je državna cesta D210, a koja vodi od Virja i povezuje cestu D2 s graničnim prijelazom Gola (granični prijelaz s Republikom Mađarskom). Kroz Šemovce, Hampovicu i Rakitnicu prolazi državna cesta D43 koja spaja D2 (spoj u Đurđevcu) sa Zagrebom. Županijska cesta broj 2183 (ŽC 2183) povezuje Virje i Šemovce, odnosno državnu cestu D43 sa Virjem. Županijska cesta broj 2236 (ŽC 2236) povezuje Virje sa naseljima Miholjanec i Donje Zdjelice. Lokalna cesta broj 26102 (LC 26102) povezuje ceste D2 i D210.

Lokalna cesta broj 26 109 (LC 26 109) povezuje državnu cestu D43 i Svetu Anu (Grad Đurđevac). Sabirna državna cesta D43 (Đurđevac-Bjelovar) – kao dio istočnog kraka „Podravskog ipsilona“ (Vrbovec-Križevci-Koprivnica-Gola te Vrbovec-Bjelovar-Đurđevac) u lošem je stanju i prometno jako opterećena, pa je hitno potrebna temeljita rekonstrukcija cijele trase. Naselja Općine Virje dobro su povezana s općinskim centrom asfaltiranim kolnim prometnicama. Treba predvidjeti proširenje kolnika i rekonstrukciju trase na kritičnim mjestima.

Cestovna infrastruktura

Državne ceste:

- DC 2: G.P. Dubrava Križovljanska (gr. R. Slovenije) – Varaždin – Virovitica – Našice – Osijek – Vukovar – G.P. Ilok (gr. R. Srbije),
- DC 43: Đurđevac (D2) – Bjelovar – Čazma – čvorište Ivanić Grad (A3), – Trebovec – čvorište Rugvica (A3).
- DC 210: Gola (D41) – Ždala – Molve – Virje (D2).

Županijske ceste:

- ŽC 2183: Virje (D2) – Šemovci (D43),
- ŽC 2236: Virje (D2) – Miholjanec – Donje Zdjelice – Babotok – D43.

Lokalne ceste:

- LC 26102: Virje (D2) – D210,
- LC 26109: Šemovci (D43) – Sveta Ana.

Sve ostale ceste na području Općine Virje koje nisu kategorizirane u javne ceste, šumski i poljski putovi, dio prometnica i ulica pripadaju nerazvrstanim cestama. Održavanje, upravljanje te gradnja nerazvrstanih cesta je u nadležnosti Općine Virje.

Željeznička infrastruktura

Temeljem kategorizacije željezničkih pruga (Odluka o razvrstavanju željezničkih pruga „Narodne novine“ broj 3/14) Općinom Virje prolazi željeznička pruga od regionalnog značaja R 202 na relaciji Varaždin – Koprivnica – Virovitica – Osijek – Dalj. Najveća dopuštena brzina na pruzi regionalnog karaktera je 120-160 km/h, a europski uvjeti za regionalne željeznice nalažu ugradnju suvremenih sustava signalno-sigurnosnih uređaja i telekomunikacija. Na dionici Novigrad Podravski – Virje – Đurđevac maksimalna brzina vlaka iznosi 80 km/h. Udaljenost kolodvora Novigrad Podravski i Virje iznosi 5 207 m, a udaljenost između Virja i Đurđevca 6 272 m. Pruga ima ugrađene profile za kombinirani prijevoz Pc 80/410 i slobodna profile GC za otvorenu prugu i glavne polazne kolosijeke za putnički promet. U skladu s Nacionalnim programom željezničke infrastrukture za razdoblje od 2008. do 2012. godine izvršeno je osiguranje šest kolodvora na pruzi Varaždin – Dalj, između kojih je i kolodvor u Virju, inače smješten na sjeveroistočnom dijelu naselja. Maksimalna dužina vlaka kojeg kolodvor može prihvatiti iznosi 554 m. Zbog sve manjeg putničkog prometa, značaj kolodvora u Virju slabi.

Na željezničkoj pruzi R 202 postoji ukupno 6 željezničko-cestovnih prijelaza:

- dva prijelaza preko državne ceste D2 i D210,
- jedan prijelaz preko lokalne ceste,
- tri prijelaza preko nerazvrstanih cesta.

- **Zračne luke, morske luke otvorene za međunarodni promet i luke otvorene za domaći promet, luke unutarnjih voda (riječne) te prometna čvorišta**

Navedeno se ne nalazi na području Općine Virje.

- **Mostovi, vijadukti i tuneli**

Na području Općine Virje nisu izvedeni tuneli i vijadukti. U naselju Virje postoji veći broj mostova na privatnim parcelama (dvorištima).

- **Dalekovodi i transformatorske stanice**

Na području Općine Virje ne postoje građevine za proizvodnju električne energije. Od najvažnijih prijenosnih elektroenergetskih građevina na području Općine Virje izgrađen je dalekovod DV 110 kV Koprivnica – Virje. Dalekovod je vezan na TS 110/35kV, na lokaciji sjeverno od naselja Virje.

Od TS 110/35 kV Virje granaju se zračni 35 kV dalekovodi prema:

- TS 35/10kV u Novigrad Podravski,
- TS 35/10 (20) Đurđevac,
- TS 35/10 kV terminal JANAF-a i
- TS 35/10 kV CPS Molve.

Napajanje ostalog područja Općine Virje provodi se 10(20) kV dalekovodima iz osnovne trafostanice, sjeverno od Virja, čime se razvija 10 kV mreža koja povezuje postojeće distributivne transformatorske stanice TS 10/0,4 kV u naseljima. Postojeća 10 kV mreža izvedena je uglavnom na drvenim jelovim stupovima. Distribucija električne energije do korisnika, niskonaponskom mrežom izgrađena je u svim naseljima. Mreža je izvedena pretežito kao zračna - golim vodičima na drvenim stupovima, a započela je modernizacija sustava zamjenom navedenih mreža zračnim samonosivim kabelskim snopom na betonskim stupovima ili podzemnim kabelima.

- **Energetski sustavi**

Na području Općine Virje nema izgrađenih termoelektrana, hidroelektrana niti drugih energetske sustava, odnosno objekata.

- **Telekomunikacijski sustavi (lokacije GSM, FM radio i TV odašiljača)**

Na području Općine Virje komunikacijske usluge putem elektroničkih komunikacijskih vodova pružaju četiri operatera, a uslugu pokretne komunikacije uz uporabu RF spektra tri koncesionara. Na području Općine locirano je pet samostojećih antenskih stupova za pokretne komunikacijske sustave u naseljima Virje (1), Hampovica (2) i Rakitnica (2).

Mreža poštanskog prometa za područje Općine je uspostavljena s jedinicom poštanske mreže u središtu Virja (br. pošte 48 326) za naselja Virje, Miholjanec i Donje Zdjelice. Naselja Hampovica, Šemovci i Rakitnica spadaju pod poštansku jedinicu Đurđevac (br. pošte 48 350).

- **Plinovodi, naftovodi i sl.**

Plinovod

Magistralnom distribucijom plina na području Općine Virje bavi se tvrtka Plinacro d.o.o. koji je vlasnik sljedećih plinovoda:

- magistralni plinovod Budrovac - Varaždin I DB 300/50,
- magistralni plinovod MRS Koprivnica - MRS Suhopolje DN 250/50 - dionica Koprivnica – Budrovac,
- magistralni plinovod Koprivnica - Budrovac DN 500/50,
- magistralni plinovod Hampovica - Virje DN 200/50,
- magistralni plinovod Gola - Novigrad DN 200/50,

- magistralni plinovod Molve - Novigrad DN500/50.

te nadzemnih objekata:

- MRS Virje (mjerno redukcijska stanica),
- MRS Hampovica,
- PČ Virje (plinski čvor).

Lokalnu distribuciju i opskrbu plina za područje Općine Virje obavlja tvrtka Komunalije – Plin d.o.o. iz Đurđevca. Osim plinovoda i produktovoda INA-e, pogona Molve Đurđevac, prisutni su cjevovodi na relacijama bušotina – plinska stanica CPS Mol I,II,III.

Područjem Općine Virje prolazi magistralni naftovod JANAF u čijem sastavu se nalazi i prihvatno-otpremn terminal u Virju. Naftovod do Terminala dolazi iz smjera Siska te se u Virju dijeli na dvije dionice, od kojih jedna ide do Lendave u Republiku Mađarsku, a druga prema Goli na hrvatsko-mađarskoj granici. Terminal Virje udaljen je od naselja Virje 3 km, a od susjednog mjesta Molve 2 km. Za skladištenje nafte koriste se jedan spremnik nominalnog kapaciteta od 20 000 m³ te dva spremnika nominalnog kapaciteta od 10 000 m³. Ukupni kapacitet omogućuje skladištenje 40 000 m³ nafte.

Funkcije Terminala Virje su sljedeće:

- pomoću mjerne stanice mjerenje količina sirove nafte, koja se transportira ili u pravcu Mađarske ili iz Mađarske u naš sustav, a potom korisnicima,
- moguće prepumpavanje sirove nafte iz Terminala Virje u rafineriju nafte Lendava. Dionica naftovoda od Terminala Sisak preko Terminala Virje do Szazhalombatte (Republika Mađarska) je reverzibilna, odnosno osigurana je mogućnost transporta nafte u oba smjera.

4. GRAFIČKI DIO

A) Korištenje i namjena površina

B) Grafički prilog Plana: razmještaj operativnih snaga, mjesta zdravstvenog zbrinjavanja, mjesta zbrinjavanja i smještaja, lokacije u kojima se manipulira opasnim tvarima, mjesta za ukop poginulih ljudi, razmještaj operativnih snaga (članak 34. 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)).

5. POSEBNI DIO

5.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA

Najznačajniji vodotoci na području Općine Virje su Zdelja, Hotova, Komarnica i Matočina. Hotova se ulijeva u umjetni kanal Matočinu sjeverozapadno od Đurđevca. Međutim, zbog opterećenja je napravljen i Obuhvatni kanal koji utječe u Čivičevac jugoistočno od Đurđevca. Sjeverno od Molvi Zdelja se ulijeva u Komarnicu, a Komarnica u Bistru. Kod Sekulina Bistra se ulijeva u rijeku Dravu. Vodotoci su većinom bujičnog karaktera pa u vrijeme kiša dovode s brdskog dijela sliva mnogo vode i nanosa koji se taloži u istima na nizinskome dijelu. Na uređenju brdskog dijela vodotoka rađeno je veoma malo, uglavnom uz naselja, prometnice, na mjestima gdje je prijetilo jače urušavanje obala ili jako produbljivanje korita. Područja ugrožena od poplave su: naselja Virje i Miholjanec, poljoprivredne površine u navedenim naseljima, te je ugroženo oko 3 500 stanovnika.

Dionica obrane A.19.6. – bujica Komarnica, lijeva i desna obala

Područja ugrožena od poplave su:

- pogon CPS Molve,
- poljoprivredne površine.

Dionica obrane A.19.7. – bujica Zdelja, lijeva i desna obala

Područja ugrožena od poplave su:

- naselja Virje i Miholjanec,
- poljoprivredne površine.

• **Mjere civilne zaštite od poplava**

U svrhu preventivnog djelovanja kojim se pospješuje obrana od poplava treba provoditi slijedeće aktivnosti:

- regulirane vodotoke i retencije, obrambene nasipe, zemljane brane i ispusne uređaje na njima održavati u primjerenom stanju kako ne bi nastajale neprilike za vrijeme velikih voda,
- preostale vodotoke ili njihove dijelove, koji još nisu regulirani (pretvoreni u kanale) zadržati u prirodnom obliku, osiguravajući samo nužnu protočnost za velike vode,
- u slivovima bujičnih potoka provoditi zaštitu reljefa i šumarskim metodama sanirati degradirana tla.

Područja Općine Virje koja su izložena eventualnom plavljenju treba predvidjeti za namjene koje nisu osjetljive na isto, pa neće trpjeti velike posljedice zbog velikih voda. U područjima gdje nisu regulirani vodotoci, a izgradnja nije suprotna Prostornom planu objekti se moraju graditi od čvrstog materijala na način da dio objekta ostane nepoplavljen i za najveće vode. Potrebno je zaštititi postojeće lokalne izvore vode i bunare koji se moraju održavati i ne smiju zatrpavati ili uništavati na drugi način.

Zabranjuje se gradnja objekata u inundacijama (prostor između nasipa i vodotoka) te u blizini obrambenih nasipa. Osigurati slobodan prostor oko vodotoka (inundacije) kako bi se moglo vršiti redovno održavanje vodotoka i time spriječila opasnost od poplava.

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	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 Općine Virje 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 vezom direktno ili putem Centra 112.	<ul style="list-style-type: none"> - Hrvatske vode, VGO Varaždin, VGI „Bistra“ Đurđevac (<u>Prilog 4.8.</u>) - Općina Virje (<u>Prilog 5.1.</u>)
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava	Stožer civilne zaštite Općine Virje uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava. Općinski načelnik poziva djelatnike Općine za pružanje administrativne i druge pomoći za potrebe civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a</u>) - Popis djelatnika Općine Virje (<u>Prilog 5.1.</u>)
		Uzbunjivanje stanovništva provodi se vatrogasnim sirenama. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik dobrovoljnog vatrogasnog društva. Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljati će DVD-i VZO Virje (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 stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.).	<ul style="list-style-type: none"> - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.</u>) - PU koprivničko-križevačka-PP Đurđevac (<u>Prilog 4.4.</u>) - vlasnici kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba, plinoopskrba) (<u>Prilog 4.9.</u>) - HGSS - Stanica Koprivnica (<u>Prilog 1.4.</u>)
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 (<u>Prilog 4.9</u>)
		Uspostava opskrbe električnom energijom.	<ul style="list-style-type: none"> - HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica-TJ Đurđevac (<u>Prilog 4.9</u>)
		Redovna opskrba vodom.	<ul style="list-style-type: none"> - Komunalije d.o.o. Đurđevac (<u>Prilog 4.9.</u>)
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).	<ul style="list-style-type: none"> - Hrvatski telekom d.d. (<u>Prilog 4.14.</u>)
		Popravak prometnica.	<ul style="list-style-type: none"> - Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.14.</u>)
4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i	Pružanje prve medicinske pomoći nesrećenima.	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.2.</u>) - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.</u>) - HGSS – Stanica Koprivnica (<u>Prilog 1.4.</u>)
		Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinator na lokaciji (<u>Prilog 1.8.</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	IZVRŠTELJI
	zbrinjavanje)	<p>Načelnik Stožera zatražiti će se podatke od predsjednika Mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite Općine Virje ili zamjenika povjerenika.</p> <p>Nadležnost za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na prostoru Općine Virje.</p> <p>Pružanje psihološke potpore.</p> <p>Opskrba sanitetskim materijalom i opremom.</p> <p>U zaštiti od poplava koristit će se materijalno-tehnička sredstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sredstva i oprema DVD-a Općine Virje, - licencirano poduzeća Hrvatskih voda Bistra d.o.o. Đurđevac, - strojevi i oprema građevinskih poduzeća strojevi i oprema građana (priručna sredstva i sl.). <p><i>Organizacija provođenja asanacije:</i> Provođenje asanacije 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> <p><i>Organizacija provođenja evakuacije:</i> Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite Općine Virje 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. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. - Veterinarska ambulanta Virje (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Udruge građana (<u>Prilog 1.5.)</u>) - Centar za socijalnu skrb Đurđevac (<u>Prilog 4.3.)</u>) - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.)</u>) - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.)</u>) - MTS pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.10.)</u>) - Bistra d.o.o. Đurđevac (<u>Prilog 4.8.)</u>) - strojevi i oprema građevinskih poduzeća (<u>Prilog 4.11.)</u>) - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.)</u>) - HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica-TJ Đurđevac (<u>Prilog 4.9.)</u>) - Hrvatski telekom d.d. (<u>Prilog 4.14.)</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u>) - Postrojba civilne zaštite opće namjene (<u>Prilog 1.6.)</u>) - strojevi i oprema građevinskih poduzeća (<u>Prilog 4.11.)</u>) - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u>) - PU koprivničko-križevačka-PP Đurđevac (<u>Prilog 4.4.)</u>) - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.)</u>) - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima (<u>Prilog 4.14.)</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	IZVRŠTELJI
		<p>se aktiviranje sustava evakuacije od općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite Općine Virje i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Đurđevac 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 općinskog načelnika Općine Virje. 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 Dobrovoljna vatrogasna društva i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva provoditi će se u objektima navedenim u Prilogu 4.12. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Đurđevac i povjerenicima civilne zaštite.</p> <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 Đurđevac, - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva. <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine Virje. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac uz pomoć udruge 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 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. Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo. Prikaz mjesta i lokacija prihвата nalazi se u <i>Prilogu 4.12.</i></p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zelene površine na području Općine Virje (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). 	<ul style="list-style-type: none"> - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.)</u> <ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1. a)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac (<u>Prilog 1.3.)</u> - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.2.)</u> - Centar za socijalnu skrb Đurđevac (<u>Prilog 4.3.)</u>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	IZVRŠTELJI
		<p>Za pružanje prve medicinske i psihološke pomoći u Općini Virje pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije, Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac, Hrvatska gorska služba spašavanja-Stanica Koprivnica, Centar za socijalnu skrb Đurđevac. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine Virje je Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. Veterinarska ambulanta Virje.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine Virje. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	<p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PP Đurđevac, Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije, Stožer civilne zaštite Općine Virje definira prioritete u sanaciji prometnica.</p> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PP Đurđevac.</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PP Đurđevac.</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi PP Đurđevac.</p> <p>Nadzor i čuvanje ugroženog područja.</p> <p>Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe.</p> <p>Vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - PU koprivničko-križevačka-PP Đurđevac (<u>Prilog 4.4.)</u>) - Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.14.)</u>) - Hrvatski telekom d.d. (<u>Prilog 4.14.)</u>)
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine Virje snosi Općina Virje.	- Općina Virje (Prikaz troškova u <u>Prilogu 3.1.)</u>)

5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA

Na području Općine Virje javljaju se relativno intenzivna tektonska kretanja uz predviđenu pojavu potresa jačine intenziteta VIII.° po MCS ljestvici. Potresi imaju primarne i sekundarne učinke. Primarni učinci su rušenje zgrada, štete na infrastrukturi, ljudi zarobljeni u srušenim zgradama, kvarovi komunalnih usluga, dok su sekundarni učinci požari, poplave, klizanje tla, bolesti i dr. Zbog posebnih svojstava vrijeme nastanka potresa ne može se predvidjeti s razumnom sigurnošću, zato se potresna opasnost ublažava isključivo prevencijom. Jedina razumna zaštita od potresa je gradnja objekata u skladu s potresnom opasnošću. Potresi ne pokazuju nikakvu periodičnost pojavljivanja, niti se događaju po nekom određenom pravilu.

Poznavajući vrijeme izgradnje pojedinih skupina stanova u mogućnosti smo donijeti grubi zaključak o njihovoj seizmičkoj otpornosti te učinku potresa na iste, a samim time i stupanj ugroze od potresa po stanovništvo. Konstrukcije građevina različitog su stupnja otpornosti u odnosu na djelovanje potresa, pa se temeljem toga može izvršiti gruba podjela na:

- NAJMANJE OTPORNE: zgrade od neobrađenog kamena i nepečene opeke,
- PROSJEČNO OTPORNE: od opeke, klesanog kamena, montažne,
- NAJOTPORNIJE: armiranobetonske i drvene konstrukcije.

PROBLEMATICNE SU:

- zgrade izgrađene prije razdoblja protupotresnog građenja,
- obiteljske kuće izgrađene bez kontrole,
- zgrade u kojima je izvršena adaptacija s izmjenama u konstrukciji, a bez detaljnih provjera.

- **Mjere civilne zaštite od potresa**

Projektiranje, građenje i rekonstrukcija važnih građevina mora se provesti tako da građevine budu otporne na potres. Potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne evakuacijske putove, omogućiti nesmetan pristup svih vrsti pomoći u skladu s važećim propisima. U građevinama društvene infrastrukture, športsko – rekreacijske, zdravstvene i slične namjene koje koristi veći broj različitih korisnika treba osigurati prijem priopćenja Centra 112 Koprivnica o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Općine Virje prikazan je u nastavnoj tabeli:

R. B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	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 Općine Virje	<p>Stožer civilne zaštite Općine Virje utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina i nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna načelnik Stožera civilne zaštite Općine Virje traži pomoć od Koprivničko-križevačke 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 prihvat stanovništva.</p> <p>Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva: U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju DVD-i s područja Općine Virje i HGSS-Stanica Koprivnica. U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo.</p> <p>Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Općine Virje i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.</p> <p>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.</p> <p>Lokacija za odlaganje građevinskog materijala – postojeća odlagališta. Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine Virje i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine Virje i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom koji mogu pomoći u odvozu građevinskog materijala.</p>	<p>Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Koordinator na lokaciji (<u>Prilog 1.8.)</u> - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a)</u> - PU koprivničko-križevačka-PP Đurđevac (<u>Prilog 4.4.)</u> - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u> - HGSS – Stanica Koprivnica (<u>Prilog 1.4.)</u> - MTS pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.10.)</u> - Udruge građana (<u>Prilog 1.5.)</u> - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u> - Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine Virje (<u>Prilog 1.6.)</u> - Lokacija za odlaganje građevinskog otpada (<u>Prilog 5.5.)</u> - pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (<u>Prilog 1.10.)</u> - Drava Kom d.o.o. (<u>Prilog 4.10.)</u> - strojevi i oprema građevinskih poduzeća (<u>Prilog 4.11.)</u>
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	<p>Vlasnici kritične infrastrukture.</p> <p>Uspostava opskrbe električnom energijom.</p> <p>Redovna opskrba vodom.</p> <p>Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).</p> <p>Popravak prometnica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Prilog 4.9.)</u> - HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica-TJ Đurđevac (<u>Prilog 4.9.)</u> - Komunalije d.o.o. Đurđevac (<u>Prilog 4.9.)</u> - Hrvatski telekom d.d. (<u>Prilog 4.14.)</u> - Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.14.)</u>

R. B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	IZVRŠITELJI
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	Sukladno Planu zaštite od požara Općine Virje, Stožer civilne zaštite Općine Virje prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi isključenja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu. Ukoliko DVD-i s područja Općine Virje ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od županijskog vatrogasnog zapovjednika sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Koprivničko-križevačke županije.	- VZO Virje (<u>Prilog 1.2.</u>)
4.	Organizacija reguliranja prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.	- Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a</u>)
		Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PP Đurđevac i Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PP Đurđevac. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PP Đurđevac. Osiguravanje područja intervencija provodi PP Đurđevac.	- PU koprivničko-križevačka-PP Đurđevac (<u>Prilog 4.4.</u>) - Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.14.</u>)
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe provodi HT d.d.	- Hrvatski telekom d.d. (<u>Prilog 4.14.</u>)
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer civilne zaštite Općine Virje 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 (<u>Prilog 1.8.</u>) - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a</u>)
		Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije i Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac.	- Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.2.</u>) - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.</u>) - Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac (<u>Prilog 1.3.</u>) - HGSS – Stanica Koprivnica (<u>Prilog 1.4.</u>)
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe, načelnik Stožera civilne zaštite Općine Virje, traži pomoć od Koprivničko-križevačke županije.	- Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.</u>)
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera civilne zaštite Općine Virje traži podatke od povjerenika civilne zaštite ili zamjenika povjerenika za: <ul style="list-style-type: none"> - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, 	- Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. - Veterinarska ambulanta Virje (<u>Prilog 4.2.</u>) - Udruge građana (<u>Prilog 1.5.</u>) - Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac (<u>Prilog 4.7.</u>)

R. B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	IZVRŠITELJI
		<ul style="list-style-type: none"> - prikupljanje i zbrinjavanje životinja, - liječenje, klanje ili eutanazija životinja i - druge provedbene aktivnosti. <p>Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. – Veterinarska ambulanta Virje. Provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološke službe Koprivničko-križevačke županije. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske ambulante Virje. Odvoz lešina vršit će tvrtka Agroproteinka d.d. Sesevski Kraljevac. Pomoć u asanaciji mogu pružiti lovačke udruge.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. - Veterinarska ambulanta Virje (<u>Prilog 4.2.</u>) - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.2.</u>) - Agroproteinka d.d. Sesevski Kraljevac (<u>Prilog 4.7.</u>) - Udruge (<u>Prilog 1.5.</u>)
7.	Organizacija provođenja evakuacije	<p>Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite Općine Virje 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 uzbuđivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od općinskog načelnika 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 Općine Virje provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika Općine Virje. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršiti će Dobrovoljna vatrogasna društva i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u <u>Prilogu 4.12.</u> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u>) - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.)</u>) - PU koprivničko-križevačka-PP Đurđevac (<u>Prilog 4.4.)</u>) - Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac (<u>Prilog 1.3.)</u>) - Centar za socijalnu skrb Đurđevac (<u>Prilog 4.3.)</u>) - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.10.)</u>)
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina	Razrađeno u točki 5.7.	

R. B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	IZVRŠITELJI
	stanovništva		
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 Đurđevac, - Centar za socijalnu skrb Đurđevac, - ekipe za prihvata ugroženog stanovništva. <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine Virje. Za prihvata ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac uz pomoć udruga građana organiziraju razmještanje u objektima namijenjenim za smještanje 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 zadataka s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. 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"> - zelene površine na području Općine Virje (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). <p>Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u <u>Prilogu 4.12.</u></p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći u Općini Virje pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije, Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac, HGSS- Stanica Koprivnica, Centar za socijalnu skrb Đurđevac.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine Virje je Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. Veterinarska ambulanta Virje. Smještanje stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine Virje. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.</u>) - Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac (<u>Prilog 1.3.</u>) - Centar za socijalnu skrb Đurđevac (<u>Prilog 4.3.</u>) - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.10.</u>) - Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.</u>) - Udruge građana (<u>Prilog 1.5.</u>)
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i	Identifikacija poginulih.	<ul style="list-style-type: none"> - Djelatnici PU koprivničko-križevačke, obitelji nestalog člana (<u>Prilog 4.4.</u>)

R. B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	IZVRŠITELJI
	identifikacije poginulih	Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja. Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnom groblju u Općini Virje. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih. 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.).	- Pogrebna poduzeća (<u>Prilog 4.5.</u>) - <u>Prilog 5.4.</u> - Zemljovid (<u>točka 4.</u>) - PU koprivničko-križevačka –PP Đurđevac (<u>Prilog 4.4.</u>)
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja, razrađuju se zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	- Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.2.</u>)
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	Stožer civilne zaštite Općine Virje prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer civilne zaštite Općine Virje 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 Koprivničko-križevačke županije. Stožer civilne zaštite Općine Virje organizira dopremu prehrambenih artikala i organizira distribuciju hrane.	- Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u>) - Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine Virje (<u>Prilog 1.6.)</u>) - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.)</u>) - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.10.)</u>)
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer civilne zaštite Općine Virje započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane općinskog načelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite i Centra 112 Koprivnica. 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 uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	- Koordinator na lokaciji (<u>Prilog 1.8.)</u>) - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u>) - Sredstva javnog informiranja (<u>Prilog 4.15.)</u>)
14.	Organizacija prihvata	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.	- Općina Virje (<u>Prilog 5.1.)</u>)

R. B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	IZVRŠITELJI
	pomoći	<p>Za prihvrat sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina Virje.</p> <p>Punkt za prihvrat pomoći biti će uspostavljen u Ordinacijama opće medicine, a za prihvrat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma, a za prihvrat je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u> - Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine Virje (<u>Prilog 1.6.)</u> - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.)</u> - Organizacija prihvata pomoći i objekti (<u>Prilog 4.12.)</u> - Organizacija prihvata pomoći u ljudstvu uspostavlja se lokacijama navedenim u <u>Prilogu 4.12.</u>
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Đurđevac.	<ul style="list-style-type: none"> - Centar za socijalnu skrb Đurđevac (<u>Prilog 4.3.)</u>
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine Virje snosi Općina Virje.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a)</u> - Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer civilne zaštite u suradnji sa PP Đurđevac - Troškovi angažiranih pravnih osoba (<u>Prilog 3.1.)</u>

5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH TEMPERATURA I SUŠA

- Preporuke u slučaju pojave toplinskog vala:

Klonite se vrućina

- Izbjegavajte izloženost vrućini,
- Izbjegavajte izlazak u najtoplijem dijelu dana (između 11 i 16 sati),
- Izbjegavajte naporne vanjske aktivnosti, kao što su sport, vrtlarstvo ili radovi na otvorenom,
- Kretanje u hladu, nošenje šešira, kape, lagane, široke, prozračne odjeće.

Redovita konzumacija tekućine

- Redovite pijte čak i ako ne osjećate žeđ, najbolje vodu ili voćne sokove,
- Izbjegavajte alkohol, čaj i kavu, oni samo pogoršavaju dehidraciju,
- Jedite koliko i inače jedete te pokušajte više jesti hladnu hranu, salate i voće koji sadržavaju više vode.

Potražite pomoć liječnika ako ste zabrinuti

- Nazovite Vašeg liječnika, ljekarnika ili zdravstvenu službu ako ste zabrinuti za svoje zdravlje tijekom toplinskog vala, osobito ako uzimate neke lijekove ili imate neuobičajene simptome,
- Obratite pozornost na grčeve u rukama, nogama ili trbuhu, osjećaj blage konfuzije, slabost ili probleme sa spavanjem,
- Ako imate gore navedene simptome, odmorite se nekoliko sati, osvježite se i pijte vodu ili voćne sokove, te potražite liječničku pomoć ako Vam se stanje ne popravi ili se pogorša.

- **Postupak u slučaju jake suše:**

- Štedljivo korištenje pitke vode iz vodovoda, ne perite njome automobile, pločnike, ne zalijevajte njome vrtove i okućnice,
- Zbog mogućih redukcija vode, osigurajte dovoljne količine vode u pričuvi,
- Ne ložite vatru na otvorenom bez nadzora, ne bacajte opuške i zapaljene šibice u prirodu zbog opasnosti nastanka i širenja požara.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Općine Virje prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti	<p>Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112 Koprivnica koji zatim obavještava općinskog načelnika.</p> <p>PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI: 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. 	- Općinski načelnik (<u>Prilog 5.1.</u>)
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	Ekstremne temperature (TOPLINSKI VAL) i suša: osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti su DVD-i s područja Općine Virje.	<ul style="list-style-type: none"> - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.</u>) - Vlasnici kritične infrastrukture (<u>Prilog 4.9.</u>) - tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (<u>Prilog 4.11.</u>)
		Organizacija provođenja asanacije: Provođenje asanacije 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"> - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.</u>) - JVP Đurđevac (<u>Prilog 4.1.</u>) - Vlasnici kritičnih infrastrukture (<u>Prilog 4.9.</u>) - Hrvatski telekom d.d. (<u>Prilog 4.14.</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	IZVRŠITELJI
		<p>Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja: Stožer civilne zaštite Općine Virje prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga i informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije i Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac. Medicinsko zbrinjavanje provodit će se u Ordinacijama opće medicine i Općoj bolnici Dr. Tomislav Bardek Koprivnica. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Đurđevac. U slučaju potrebe, načelnik Stožera civilne zaštite Općine Virje traži pomoć od Koprivničko-križevačke županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Gradsko društvo Crvenog križ Đurđevac (<u>Prilog 1.3.)</u>) - Centar za socijalnu skrb Đurđevac (<u>Prilog 4.3.)</u>) - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Opća bolnica Dr. Tomislav Bardek Koprivnica (<u>Prilog 4.2.)</u>)
		<p>Organizacija pružanja veterinarske pomoći: Stožer civilne zaštite Općine Virje prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. Đurđevac-Veterinarska ambulanta Virje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. - Veterinarska stanica Virje (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Udruge građana (<u>Prilog 1.5.)</u>)
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.	<ul style="list-style-type: none"> - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.)</u>) - vlasnici objekata kritične infrastrukture (<u>Prilog 4.9.)</u>) - tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (<u>Prilog 4.11.)</u>)
4.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine Virje snosi Općina Virje.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PU koprivničko-križevačka-PP Đurđevac - Troškovi angažiranih pravnih osoba (<u>Prilog 3.1.)</u>)

5.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD INDUSTRIJSKIH NESREĆA

Nesreća u tehnološkom postrojenju može nastati uslijed istjecanja, požara i/ili eksplozije opasne tvari koja može biti posljedica korištenja neispravne opreme, nemarnog rada ili namjerne diverzije. Tehničko-tehnološke nesreće i akcidenti u najvećoj su mjeri moguće u postrojenjima u kojima se koristi, skladišti ili proizvodi opasna tvar. Na području Općine Virje postoji nekoliko postrojenja/pravnih osoba koje u svom proizvodnom procesu koriste opasne tvari (zapaljive, eksplozivne, toksične), čije nekontrolirano izlaženje u okoliš može izazvati lakše ili teže posljedice za ljude, okoliš i materijalna dobra. Najznačajnija pravna osoba koja obavlja djelatnost korištenjem opasnih tvari na području Općine Virje je JANAF d.d. Terminal Virje.

Temeljem članka 17. stavka 5. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18) vanjski plan zaštite i spašavanja u slučaju nesreća koje uključuju opasne tvari donio je župan Koprivničko-križevačke županije KLASA: 810-03/17-01/14, URBROJ: 2137/1-01/15-18-21, od 31. prosinca 2018. godine, za JANAF d.d. Terminal Virje.

- **Mjere zaštite od industrijskih nesreća**

U blizini lokacija gdje se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima ne preporuča se gradnja objekata u kojem boravi veći broj osoba (dječji vrtići, škole, sportske dvorane, stambene građevine i sl.). Nove objekte koji se planiraju graditi u kojima se pojavljuju opasne tvari potrebno je locirati na način da u slučaju nesreće ne ugrožavaju stanovništvo (rubni dijelovi poslovnih zona) te obvezivati na uspostavu sustava za uzbunjivanje i uvezivanje na 112.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Općine Virje prikazan je u nastavnoj tabeli:

R. B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	IZVRŠITELJI
1.	Pregled operatera područja postrojenja i rizika iz izvješća o sigurnosti i unutarnjih planova operatera za svako područje postrojenja u Općini Virje	Vatrogasnom intervencijom, koja se obavlja zbog nastalog požara, eksplozije, nesreće ili druge opasne situacije zapovjednik u vatrogasnoj postrojbi koja je prva započela s intervencijom. Ukoliko na mjesto događaja izlazi vatrogasna postrojba dobrovoljnog vatrogasnog društva, zapovjednik te postrojbe zapovijeda intervencijom do dolaska središnje vatrogasne postrojbe ugroženog područja kada zapovijedanje preuzima zapovjednik te postrojbe. PP Đurđevac (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, PP Đurđevac podatke prenosi operativnom dežurstvu PP Đurđevac, koji izvješćuje Centar 112 Koprivnica.	<ul style="list-style-type: none"> - Operateri koji koriste opasne tvari (<u>Prilog 5.2.</u>) - PU koprivničko-križevačka-PP Đurđevac (<u>Prilog 4.4.</u>)
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla.	<ul style="list-style-type: none"> - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.</u>) - Postrojba civilne zaštite opće namjene zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.6.</u>) - Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. Veterinarska ambulanta Virje (<u>Prilog 4.2.</u>) - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.2.</u>) - Pravne osobe s građevinskom mehanizacijom - Opća bolnica Dr. Tomislav Bardek Koprivnica (<u>Prilog 4.2.</u>)
3.	Utvrđivanje načelnog sustava ekspertnih timova za pripremu aktualnih stručnih prosudbi i razvoja mogućih posljedica izvanrednog događaja te predlaganje poduzimanja mjera civilne zaštite	Općina Virje će izabrati 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 općinskom načelniku Općine Virje i Stožeru civilne zaštite Općine Virje.	<u>Prilog 4.13.</u>

4.	Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće	<p>U slučaju akcidenta pravne osobe dužne su: obavijestiti Centar 112 Koprivnicu i PP Đurđevac na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka civilne zaštite na postrojenju. Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operater treba od očevidca izvanrednog događaja zatražiti sljedeće podatke:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 izvoru akcidenta. <p>PP Đurđevac radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje Centar 112 Koprivnica. Centar 112 Koprivnica izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i općinskog načelnika).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - pravne osobe, operateri (<u>Prilog 5.2.</u>) - prijevoznici - Koordinator na lokaciji (<u>Prilog 1.8.</u>)
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>Općina Virje planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite:</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. <p>Gašenje požara.</p> <p>Reguliranje prometa.</p> <p>Lokacije za dekontaminaciju.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Vlastiti spasilački interventni timovi, procesno osoblje (<u>Prilog 5.2.</u>) - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - PU koprivničko-križevačka-PP Đurđevac (<u>Prilog 4.4.</u>) - JVP Đurđevac (<u>Prilog 4.1.</u>) - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.</u>) - Centar 112 Koprivnica (<u>Prilog 5.3.</u>) - JVP Đurđevac (<u>Prilog 4.1.</u>) - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.</u>) - PU koprivničko-križevačka-PP Đurđevac (<u>Prilog 4.4.</u>)

		Pružanje prve pomoći.	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac (<u>Prilog 1.4.)</u>) - HGSS-Stanica Koprivnica (<u>Prilog 1.4.)</u>) - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Opća bolnica Dr. Tomislav Bardek (<u>Prilog 4.2.)</u>)
		Veterinarska pomoć i animalna asanacija.	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. Veterinarska ambulanta Virje (<u>Prilog 4.2.)</u>)
		Komunalna poduzeća.	<ul style="list-style-type: none"> - Drava Kom (<u>Prilog 4.10.)</u>)
		Sklanjanje i evakuacija.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u>) - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.)</u>) - Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.)</u>)
		Zbrinjavanje.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac (<u>Prilog 1.3.)</u>) - Centar za socijalnu skrb Đurđevac (<u>Prilog 4.3.)</u>)
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 114/12), dozvoljen je prijevoz opasnih tvari cestom koja prolazi kroz područje Općine Virje i to na DC 2 (Grafički prilog Plana).	

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. DVD-i s područja Općine Virje 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.</p> <p><u>Potrebno je:</u></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 treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - sačiniti 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, - predvidjeti naknadu troškova i izraditi zahtjeve (sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite, Pravilniku o mobilizaciji). 	<ul style="list-style-type: none"> - Drava KOM d.o.o. (<u>Prilog 4.10.</u>) - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.</u>) - PU koprivničko-križevačka-PP Đurđevac (<u>Prilog 4.4.</u>)
8.	Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijenosa informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja	Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite Općine Virje u slučaju akcidenta s opasnim tvarima. Operativno dežurstvo činiti će predstavnik dobrovoljnog vatrogasnog društva i Stožera civilne zaštite Općine Virje.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a</u>) - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.</u>)
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 Općine Virje, 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 civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a</u>) - VZO Virje (<u>Prilog 1.2.</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.</u>)
10.	Informiranje javnosti o nesreći i poduzetim mjerama	Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama razrađen je kod operatera opasnih tvari sukladno ranijoj i novoj zakonskoj regulativi. Služba civilne zaštite Koprivnica također vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.	
11.	Financiranje provedbe aktivnosti	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 Stožeru civilne zaštite Općine Virje.	<ul style="list-style-type: none"> - Općina Virje (<u>Prilog 5.1.</u>) - Operateri (<u>Prilog 5.2.</u>)

5.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA

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, dezinfekciju 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 namirnicama 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) i 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 i 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.

Upozoravanje

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

Postupak

Epidemiolozi izlaze na teren, provodi se epidemiološki izvid i anketa (anketom se utvrđuje broj oboljelih). Uključuje se sanitarna inspekcija Ministarstva zdravlja, ekološki tim-laboratorij (provjera pitke vode, mikrobiološka ispravnost hrane) i Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije-Služba za epidemiologiju (***Prilog 4.2.***).

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, kapaciteta i operativnog doprinosa Općine Virje prikazan je u nastavnoj tabeli:

R. B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	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. Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze.</p> <p>Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivati će sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, - sanitarnom inspekcijom, - veterinarskom inspekcijom, - komunikacija putem Centra 112 Koprivnica sa Stožerom civilne zaštite Općine Virje. <p>Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ broj 79/07,113/08, 43/09 130/17) propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (ZZJZ), - laboratorijsko ispitivanje uzročnika (ZZJZ), - prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove), - prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu, Bolnica...), - 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). 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije – Odjel epidemiologije (<u>Prilog 4.2.</u>) - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije – Odjel mikrobiologije (<u>Prilog 4.2.</u>) - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.</u>) - Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. Veterinarska ambulanta Virje (<u>Prilog 4.2.</u>)
2.	Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti	<p>U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera biti će ekipe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije - Epidemiološka služba, - Ordinacije opće medicine, - Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o., - Veterinarska ambulanta Virje, - Sanitarna inspekcija, - Veterinarska inspekcija. <p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije - Odjel za epidemiologiju (<u>Prilog 4.2.</u>) - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije-Odjel za mikrobiologiju (<u>Prilog 4.2.</u>) - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije-Odjel za zdravstvenu ekologiju(<u>Prilog 4.2.</u>) - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.</u>),

		<p>sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). 	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. Veterinarska ambulanta Virje (<u>Prilog 4.2.)</u>) - PU koprivničko-križevačka-PP Đurđevac (<u>Prilog 4.4.)</u>) - vlasnici stoke / poljoprivrednici
3.	Organizacija sudjelovanja-uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi	<p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom); - zabrana održavanja stočnih sajmovi 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije - Odjel epidemiologije (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o. Veterinarska ambulanta Virje (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112) - Hrvatsko poljoprivredna šumarsko savjetodavna služba (<u>Prilog 4.14.)</u>) - Fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci - PU koprivničko-križevačka-PP Đurđevac (<u>Prilog 4.4.)</u>) za red i mir, prometu te fizičku zaštitu - mediji za javno priopćavanje (<u>Prilog 4.15.)</u>)
4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju	<p>Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena. Sahanjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih. Lokacije stalnih ili privremenih ukapališta – Groblje u naselju Virje, Rakitnica, Hampovica, Miholjanec i Šemovci. Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga. Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.)</u>) - PU koprivničko-križevačka-PP Đurđevac (<u>Prilog 4.4.)</u>) - Ovlašteni mrtvozornici - Lokacije ukapališta (<u>Prilog 5.4.)</u>)

5.6. NAČIN ZAHTJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI

Općina Virje, nakon što je aktivirala sve raspoložive snage sustava civilne zaštite iz svoje nadležnosti koje su se pokazale nedostatne u sprječavanju odnosno otklanjanju posljedica u velikim nesrećama može zahtijevati pomoć s više razine.

Kada se sustav civilne zaštite aktivira na lokalnoj razini, sustav civilne zaštite na područnoj (regionalnoj) razini postupno se prema stvarnim potrebama stavlja u stanje pripravnosti. Temeljem zahtjeva lokalne razine (načelnika Stožera civilne zaštite Općine Virje), područna (regionalna) razina (načelnik Stožera civilne zaštite Koprivničko-križevačke županije) usklađuje pružanje materijalne i druge pomoći lokalnoj razini pogođenoj velikom nesrećom.

U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Virje i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Općine Virje, načelnik Stožera civilne zaštite Općine Virje upućuje zahtjev Koprivničko-križevačkoj županiji (**Prilog 3.3.**) 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).

Pripravnost podrazumijeva postupno dovođenje postojećih operativnih snaga i sredstava za civilnu zaštitu u stanje spremnosti za izvršavanje namjenskih zadaća, spašavanja ljudskih života i imovine u slučaju katastrofa i većih nesreća u katastrofi.

U okolnostima kada je u dvije ili više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave proglašena velika nesreća, viša razina preuzima koordinaciju u provođenju mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite na području tih razina. Viša razina sustava civilne zaštite procjenjuje opravdanost zahtjeva za pružanje pomoći zaprimljenog od strane niže razine te u slučaju njegove opravdanosti odobrava slanje pomoći.

Navedene zahtjeve šalju, zaprimaju, razmatraju i odobravaju načelnici Stožera civilne zaštite uz prethodnu suglasnost izvršnog tijela jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Zahtjev se podnosi samo u izvanrednim situacijama kada se analizom svih poduzetih operativnih aktivnosti sustava civilne zaštite Općine Virje 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.

5.7. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM

Temeljem članka 33. stavka 1. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihova donošenja („Narodne novine“ broj 49/17), Plan djelovanja civilne zaštite lokalne samouprave mora sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom. Općina Virje dužna je osigurati uzbunjivanje, evakuaciju i zbrinjavanje svojih stanovnika sa specifičnim potrebama svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

Postupci iz ovog Plana 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.

Evakuaciju, hitan prijevoz, utočište i rehabilitaciju osoba s invaliditetom u velikoj nesreći i katastrofi 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.

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 planirano i organizirano izmještanje stanovništva sa ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje, na vrijeme duže od 48 sati, uz organizirano zbrinjavanje evakuiranog stanovništva. Za provedbu evakuacije stanovništva Općine Virje ili dijela Općine Virje odgovoran je načelnik Općine Virje.

Prije početka evakuacije, sve osobe koje se evakuiraju obavezno se 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 evakuira te mjesto na koje se evakuira, sa mjesta prihвата.

Zbrinjavanje stanovnika podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

Prema podacima *Izješća o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj*, iz svibnja 2019. godine, najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Koprivničko-križevačke županije su oštećenja lokomotornog sustava, mentalna oštećenja te oštećenja drugih organa.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE VIRJE	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 u <u>Prilogu 2.</u> Obavješćavanje telefonom, SMS-om, e – mail porukom.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u> - Gradsko društvo Crvenog Križa Đurđevac (<u>Prilog 1.3.)</u>
2.	Evakuacija	Sanitetska vozila Doma zdravlja 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).	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a)</u> - Dom zdravlja KKŽ-Ispostava Đurđevac (<u>Prilog 4.2.)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u>
3.	Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	Priprema objekta za prihvati i smještaj invalidnih osoba. Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine Virje (<u>Prilog 1.1.a)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Đurđevac (<u>Prilog 1.3.)</u> - Udruge građana (<u>Prilog 1.5.)</u>

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.