

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec



Petrijanec, studeni 2018. 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
3.4.3.1. Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec	16
3.4.3.2. Vatrogasno zapovjedništvo i postrojbe	17
3.4.3.3. Gradsko Društvo Crvenog križa Varaždin	17
3.4.3.4. HGSS – Stanica Varaždin	17
3.4.3.5. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	17
3.4.3.6. Udruge	17
3.4.3.7. Koordinator na lokaciji	18
3.4.3.8. Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	18
3.4.4. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima	18
3.4.5. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga	19
3.4.6. 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	25
3.5.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš	26
3.5.4. Prometno tehnološka infrastruktura	39
4. GRAFIČKI DIO	42
5. POSEBNI DIO	43
5.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA	43
5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA	49
5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH TEMPERATURA – TOPLINSKI VAL, TUČA I SUŠA	56
5.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD INDUSTRIJSKIH NESREĆA	60
5.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA	66
5.6. NAČIN ZAHTJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI	72
5.7. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM	73

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, tuča i suša	21
Tablica 5. Prikaz broja zaposlenih, nezaposlenih i umirovljenika na području Općine Petrijanec.....	25
Tablica 6. Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoći i korištenju pomoći druge osobe.....	25
Tablica 7. Kategorije stanovništva planiranih za evakuaciju	26
Tablica 8. Stanovništvo, površina i gustoća naseljenosti po naseljima Općine Petrijanec.....	26
Tablica 9. Prikaz područja Općine koje obuhvaća Regionalni park Mura - Drava	26
Tablica 10. Prikaz šumskih površina na području Općine Petrijanec	28
Tablica 11. Prikaz kulturnih dobara na području Općine upisanih u Registar kulturnih dobara RH	32
Tablica 12. Prikaz površina korištenog zemljišta po kategorijama na području Općine	33
Tablica 13. Podaci o vlasništvu nad zemljištem u Poduzetničkoj zoni Petrijanec.....	34
Tablica 14. Popis postrojenja Općine Petrijanec koja obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari	34
Tablica 15. Prikaz prometnica na području Općine Petrijanec.....	39
Tablica 16. Popis transformatorskih postrojenja	40
Tablica 17. Prikaz broja ugroženog stanovništva, plavljenost i ugroženost po naseljima.....	43

SLIKE:

Slika 1. Šume Varaždinske županije.....	23
Slika 2. Seizmološka karta za povratni period od 500 godina	24
Slika 3. Vršna ubrzanja tla uzrokovana potresima za područje Općine Petrijanec, za povratni period 475 godina	24
Slika 4. Područja očuvanja značajna za ptice - POP	27
Slika 5. Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – POVS.....	28
Slika 6. Prostorni razmještaj Niskogradnje Huđek, Crodux derivati dva d.o.o., Farme 13 i Farme 17..	36
Slika 7. Prikaz lokacija KOKA d.d. Farme 20 i Farme 16.....	37
Slika 8. Prikaz lokacije KOKA d.d Farma 14.....	38

1. UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec (u daljnjem tekstu: Plan) je Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Petrijanec.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec 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 Petrijanec, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima,
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Petrijanec u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (poplave izazvane pucanjem brana, potres, epidemije i pandemije, industrijske nesreće, ekstremne temperature, tuča i suša),
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

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

Pri izradi Plana djelovanja civilne zaštite korišteni su sljedeći izvori podataka:

1. Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Petrijanec
Klasa:810-01/18-01/32, Urbroj: 2186-06-01/18-50, od 02. listopada 2018. godine
2. Odluka o osnivanju i imenovanju načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite Općine Petrijanec
Klasa: 810-05/17-01/1, Urbroj: 2106-06-17-936, od 28. prosinca 2017. godine
3. Odluka o izmjeni Odluke o osnivanju i imenovanju načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite Općine Petrijanec
Klasa: 810-05/17-01/2, Urbroj: 2106-06-17-936, Petrijanec, 07. ožujka 2018. godine
4. Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša za područje Općine Petrijanec, lipanj 2015. godine
5. Plan zaštite i spašavanja Općine Petrijanec
Klasa: 810-03/12-01/1, Urbroj: 2186-06-12-177, od 29. ožujka 2012. godine
6. Analiza stanja sustava civilne zaštite na području Općine Petrijanec za 2017. godinu
Zaključak
Klasa:810-01/18-01/15, Urbroj:2186-06-01/18-50, od 22. ožujka 2018. godine
7. Odluka o imenovanju povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika za područje Općine Petrijanec
Klasa:810-01/18-01/5, Urbroj:2186-06-02/18-50, od 09. ožujka 2018. godine
8. Odluka o imenovanju koordinatora na lokaciji Općine Petrijanec
Klasa:810-01/18-01/33, Urbroj:2186-06-18-50,od 02. listopada 2018. godine
9. Shema mobilizacije Stožera civilne zaštite Općine Petrijanec
Klasa:810-01/18-01/34, Urbroj:2186-06-02/18-50, od 02. listopada 2018. godine
10. Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Petrijanec
Klasa:810-01/18-01/20, Urbroj: 2186-06-01/18-50, od 28. svibnja 2018. godine.

Sastavni dio Plana djelovanja civilne zaštite su Prilozi u kojima se nalaze podaci o odgovornim osobama i tvrtkama koje su od interesa za sustav civilne zaštite Općine Petrijanec 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 Petrijanec:

- i. Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15)
- 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 ostvarivanju 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 Državnoj upravi za zaštitu i spašavanje, a koja ih dalje koristi za poduzimanje mjera iz svoje nadležnosti te provođenje operativnih postupaka. Iste podatke Državna uprava za zaštitu i spašavanje dostavlja općinskom načelniku Općine Petrijanec (u daljnjem tekstu: općinski načelnik) koji nalaže pripravnost operativnih snaga i poduzima druge odgovarajuće mjere iz Plana djelovanja civilne zaštite Općine.

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

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

- Županijskog centra 112 Varaždin,
- Područni ured za zaštitu i spašavanje Varaždin (**Prilog 5.3.**),
- Pravnih subjekta, središnjih tijela državne uprave, zavoda, institucija, inspekcija,
- Građana,
- Neposrednim stjecanjem uvida u stanje i događaje na svom području koji bi mogli pogoditi područje Općine.

Informacije kojima je cilj upozoravanje stanovništva, operativnih snaga i drugih pravnih osoba s obzirom na moguće prijetnje, općinski načelnik će dostaviti snagama iz Odluke o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Petrijanec (**Prilog 1.9.**):

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

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Poplave izazvane pucanjem brana	- DUZS, Područni ured Varaždin, Centar 112 - DHMZ - od građana - neposrednim uvidom na terenu	- stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz Općinu - prognoza vodostaja - prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. <u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</u>
Potres	- DUZS, Područni ured Varaždin, Centar 112 - Seizmološka služba RH - sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima	- osnovni parametri potresa - prve pouzdane podatke o potresu na pogođenom području moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30 min do maksimalno 3 sata	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvougroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo <u>Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.</u>
Ekstremne temperature	- DUZS, Područni ured Varaždin, Centar 112 - DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine <u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</u>

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Epidemije i pandemije	- DUZS, Područni ured Varaždin, Centar 112 - od građana - neposrednim uvidom na terenu - Zavod za javno zdravstvo	- broj oboljelih - tip virusa - način prevencije i liječenja oboljelih	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec <u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</u>
Industrijske nesreće	- DUZS, Područni ured Varaždin, Centar 112 - pravne osobe koje rade sa opasnim tvarima - operater - svjedoci nesreće	- mjesto događaja - vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete - podaci, procjene razvoja događaja - mjere civilne zaštite prema žurnosti poduzimanja	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec - operativne snagesustava civilne zaštite - pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima - javnost - Inspekcije nadležnih središnjih tijela državne uprave - Ministarstvo zaštite okoliša i energetike - Odluku o upozoravanju unutar postrojenja donose odgovorne osobe, a Odluku o javnom uzbunjivanju pročelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje uz konzultacije s operaterom i općinskim načelnikom	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec - mjere i snage utvrđene operativnim planovima operatera <u>Upozoravanje nije moguće provesti na vrijeme.</u>
Tuča	- DUZS, Područni ured Varaždin, Centar 112 - od građana - neposrednim uvidom na terenu	- lokacija događaja - ugroženost stanovništva - posljedice	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec <u>Upozoravanje nije moguće provesti na vrijeme.</u>
Suša	- DUZS, Područni ured Varaždin, Centar 112 - DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec <u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</u>

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. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti ravnatelj Državne uprave za zaštitu i spašavanje i pročelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Varaždin 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, inspekcijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja, informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidroakumulacija i vatrogastvo i informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

Kod ugroza od poplava izazvanih pucanjem brana informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva osiguravaju Hrvatske vode u skladu s Državnim planom obrane od poplava.

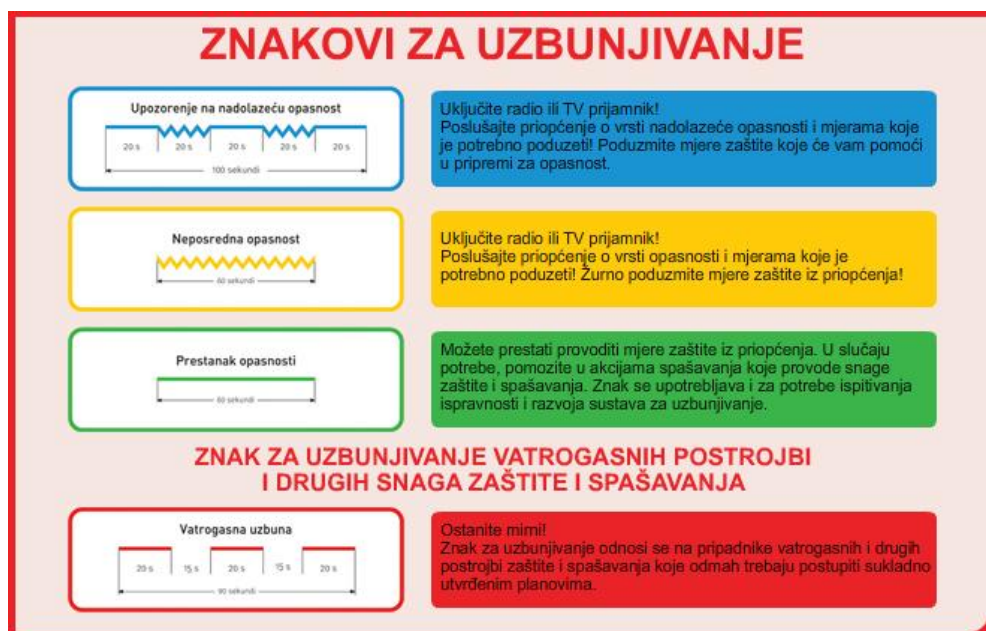
Odluka o uzbunjivanju stanovništva (**Prilog 5.10.**) s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Županijskom centru 112 telefonskim pozivom na broj 112.

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

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

Po prestanku opasnosti za stanovništvo donositelj odluke je dužan Centru 112/Državnom centru ZiS 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).



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

- Hrvatska televizija,
- Radio Varaždin,
- Radio Sjeverozapad,
- Radio Megaton.

Priopćenja se objavljuju i na internet stranicama DUZS-a - <http://www.duzs.hr/> .

3.3. PRIPRAVNOST

Operativne snage sustava civilne zaštite Općine Petrijanec su:

- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec,
- Vatrogasna zajednica Općine Petrijanec,
- Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin,
- Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Varaždin,
- Udruge,
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici,
- Koordinator na lokaciji Općine Petrijanec,
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Petrijanec.

Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Petrijanec (**Prilog 1.9.**) određene su pravne osobe s ciljem priprema i sudjelovanja u otklanjanju posljedica velikih nesreća i katastrofa:

1. Veterinarska stanica Varaždin – Ambulanta Petrijanec,
2. Osnovna škola Petrijanec,
3. Priroda d.o.o. Petrijanec.

Pravne osobe određene ovom Odlukom obavljaju poslove civilne zaštite kao redovnu djelatnost i djeluju sukladno svojem operativnim planu i sukladno ovom Planu.

Stanje pripravnosti utvrđuje se:

- temeljem dojave – obavijesti ŽC 112 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. U odsutnosti općinskog načelnika pripravnost uvodi načelnik Stožera civilne zaštite Općine Petrijanec.

Pripravnosti 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.

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

- obavješćavanje (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 potpunosti 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 operativnim snagama civilne zaštite (**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

U slučaju neposredne prijetnje od nastanka katastrofe ili veće nesreće na području Općine, općinski načelnik ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja Općine, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Petrijanec.

Prijetnje, odnosno ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature i suša) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije, industrijske nesreće i tuča). 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 Petrijanec.

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, povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici, udruge, koordinatori na lokaciji, pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite) kako slijedi:
 - Stožer civilne zaštite (u daljnjem tekstu: Stožer)
(*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 zahtijeva 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
Općinski načelnik obavještava Župana i sve čelnike susjednih jedinica lokalne samouprave o nadolazećoj ugrozi.
- Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin
(popis u **Priloгу 1.3.**)
Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite Općine Petrijanec 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 Varaždin ili njegovog zamjenika putem telefona, službe 112 te ga obavještava o nastaloj ugrozi.
- Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Varaždin
(popis u **Priloгу 1.4.**)
Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite Općine Petrijanec i koordinatora na lokaciji temeljem ovog Plana i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.
Općinski načelnik putem načelnika Stožera-Centra 112 poziva HGSS-Stanicu Varaždin i obavještava je o nastaloj ugrozi.
- Udruge (**Prilog 1.5.**)
Članovi udruga mobiliziraju se temeljem naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite Općine i koordinatora na lokaciji sukladno shemama mobilizacije članova kao dijelova vlastitih operativnih planova civilne zaštite.
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (**Prilog 1.6.**)
Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici pozivaju se telefonom, sms porukom, sredstvima javnog priopćavanja odnosno uručenjem poziva od strane teklića.
- Koordinator na lokaciji (**Prilog 1.7.**)
Koordinate na lokaciji određuje i upućuje na lokaciju načelnik Stožera, sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom.
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Petrijanec (**Prilog 1.9.**):
Pravne osobe na području Općine Petrijanec koje sudjeluju u civilnoj zaštiti aktiviraju se na poslovima civilne zaštite sa zaposlenicima i materijalno-tehničkim sredstvima na način da općinski načelnik dostavlja zahtjev za angažiranje nadležnom središnjem tijelu državne uprave ili u sjedište tvrtke koje će sa nadležnim ministarstvom uskladiti djelovanje u civilnoj zaštiti na razini Općine Petrijanec (**Prilog 1.9.1.**).

Stožer obavještava gore navedene pravne osobe o nastaloj ugrozi.

Odgovorne osobe:

Čelnici navedenih snaga ili njihovi zamjenici.

Način priopćavanja:

Telefonom, faks-om, e-mailom, putem ŽC 112, osobno.

Zadaće:

- uvesti pasivno dežurstvo u pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi i popunjenosti materijalnim sredstvima (građevinske i komunalne tvrtke, tvrtke za prijevoz osoba i tereta, za osiguranje prehrane i smještaja, za distribuciju energenata i vode te udruge građana: (sukladno Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine **(Prilog 1.9.)**).

3.4.2. AKTIVIRANJE

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

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 na Fax Županijskog centra 112 **(Prilog 5.3.)**. 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 ingerencijom Općine Petrijanec) imaju pravo na naknadu stvarnih troškova iz proračuna Općine **(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.
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 Petrijanec. Pregled vatrogasnih snaga dan je u (**Prilogu 1.2.**).
5. Stožer, 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 1.8.**)
7. U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Petrijanec iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Općine Petrijanec, Općina upućuje zahtjev Varaždinskoj 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 Petrijanec (popis članova u **Prilogu 1.1.a)**

Aktiviranje Stožera provodi se sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite Općine Petrijanec (**Prilog 1.1.c**).

Općinski načelnik putem svog ureda poziva telefonom direktno načelnika Stožera ili njegova zamjenika (*adrese i telefoni u **Prilogu 1.1.a***). Uručuje im se Odluka o potrebi pozivanja Stožera (**Prilog 1.1.b**). Općinski načelnik zahtjeva sazivanje Stožera putem Ureda općinskog načelnika ili iznimno za mobiliziranje stožera civilne zaštite može koristiti Županijski centar 112 i to kao **pričuvni kapacitet**.

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 Petrijanec (**Prilog 1.1.c**). Ukoliko se ne uspije uspostaviti veza sa pojedinim članovima potrebno je kombinirano pozivanje uz uključivanje ŽC 112, PUZS Varaždin, Radio Varaždin, Radio Sjeverozapad i Radio Megaton.

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

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 i Plana zaštite od požara i tehničko-tehnoloških nesreća Općine Petrijanec 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 procjene da nisu u mogućnosti sami provesti intervenciju zahtijevaju pomoć Vatrogasne zajednice Varaždinske 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 ŽC 112.

3.4.3.3. Gradsko Društvo Crvenog križa Varaždin

Aktiviranje sukladno svom operativnom planu. Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin 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 ŽC 112, faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om, osobnim uručenjem.

3.4.3.4. HGSS – Stanica Varaždin

Aktiviranje sukladno svom operativnom planu.

Način aktiviranja: dostavom obavijesti općinskog načelnika nadležnom ŽC 112.

Pregled u **Prilogu 1.4. Plana.**

3.4.3.5. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici

Zborno mjesto: ispred sjedišta mjesnog odbora.

Način mobilizacije: pozivanje i aktiviranje povjerenika civilne zaštite (ili njihovih zamjenika) nalaže općinski načelnik telefonom, mobitelom, putem nadležnog Područnog ureda za zaštitu i spašavanje, putem sredstava javnog priopćavanja ili zadužene službe Općine (**Prilog 1.9.**).

Pregled povjerenika i njihovih zamjenika u **Prilogu 1.6. Plana.**

3.4.3.6. Udruge

Način mobilizacije:

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

Pregled u **Prilogu 1.5. Plana.**

3.4.3.7. Koordinator na lokaciji

Način mobilizacije: pozivanje i aktiviranje nalaže Stožer civilne zaštite putem Naloga za mobilizaciju (**Prilog 1.7.**).

3.4.3.8. 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 1.9.1**), faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om ili u uručenjem putem tekućke službe u sjedište tvrtke, popis pravnih osoba u **Prilogu 1.9. Plana**.

3.4.4. 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 povjerenika putem obveze služenja u civilnoj zaštiti,
- određivanjem stručnih timova ili potrebitog broja zaposlenika ili članova udruge za izvršavanja 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 (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.
- **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici**
 - U postupku raspoređivanja obveznika civilne zaštite na dužnosti povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika utvrđuju se zdravstveni kriteriji na način da kandidati nadležnom tijelu Općine dostave izjavu o općoj zdravstvenoj sposobnosti za rad, potpisanu i ovjerenu od izabranog doktora opće medicine.
 - Povjerenike civilne zaštite i njihove zamjenike imenuje općinski načelnik, koriste opremu i sredstva osigurana od strane Općine Petrijanec.
- **Koordinatori na lokaciji Općine Petrijanec**
 - koriste opremu i sredstva koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih snaga.

Pravne osobe i udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki i udruga, sukladno dobivenoj zadaći u zaštiti i spašavanju.

- Potrebna materijalno-tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretne od pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite.

3.4.5. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga

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

1. Poplave izazvanepucanjem brana,
2. Potres,
3. Ekstremne temperature,
4. Epidemije i pandemije,
5. Industrijske nesreće,
6. Tuča,
7. Suša.

Vrijemepripravnosti 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	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 poplava
4.	HEP ODS, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon poplava i potresa
5.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	Gradsko društvo Crvenog križa	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska ambulanta Petrijanec	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	HGSS – Stanica Varaždin	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Udruge	odmah do 3 h	Odmah po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili Područnog ureda za zaštitu i spašavanje
10.	Građani–uključuju se u zaštitu i spašavanje po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
12.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika stožera civilne zaštite

Tablica 2. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju industrijske nesreće

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	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	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	Zavod za hitnu medicinu	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Ordinacije opće medicine	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Veterinarska ambulanta Petrijanec	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

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

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	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 Varaždin	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Veterinarska ambulanta Varaždin	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Udruge građana	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili Područnog ureda za zaštitu i spašavanje
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

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

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	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 i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
5.	Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Veterinarska ambulanta Petrijanec	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	HGSS – Stanica Varaždin	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 ili Područnog ureda za zaštitu i spašavanje
10.	Građani—uključuju se u zaštitu i spašavanje po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
11.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika stožera civilne zaštite

3.4.6. Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite

Troškove aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine snosi Općina. Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi podmirit će Općina 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**

Općina Petrijanec se nalazi na sjeverozapadu Varaždinske županije i proteže se na 47,98 km².

Područje Općine obuhvaća sedam naselja:

1. Petrijanec-površine 13,31 km² što čini 27,73% ukupne površine Općine i ujedno je općinski centar i najveće naselje,
2. Nova Ves Petrijanečka-površine 9,58 km² što čini 19,97% ukupne površine Općine,
3. Strmec Podravski-površine 7,65 km² što čini 15,94% ukupne površine Općine,
4. Majerje-površine 7,37 km² što čini 15,36% ukupne površine Općine,
5. Družbinac-površine 7,36 km² što čini 15,34% ukupne površine Općine,
6. Donje Vratno-površine 1,43 km² što čini 2,98% ukupne površine Općine i ujedno je najgušće naseljeno naselje s 163,4 stanovnika po km²,
7. Zelendvor-površine 1,28 km² što čini 2,69% ukupne površine Općine i ujedno je najmanje naselje.

- **Rijeke i jezera**

Položaj Općine Petrijanec je uz granicu na rijeci Dravi. Rijeka Drava ima pluvijalno-glacijalni (kišno-ledenjački) vodni režim kojeg karakterizira mala vodnost zimi, a velika u drugoj polovici proljeća i ljeti. Tako se najmanji protoci Drave javljaju u siječnju i veljači dok se velike vode javljaju u svibnju, lipnju i srpnju uslijed otapanja snijega i leda i pojave godišnjih maksimuma oborina. U posljednjih 15 godina došlo je do odstupanja od gore navedenih postavki kada su se kiše velikog intenziteta pojavile u listopadu (1993. i 1998. godine) što je dovelo do pojave maksimuma godišnjih vodostaja, te su mjere obrane od poplava provedene tijekom cijelog navedenog razdoblja.

Srednja protoka Drave u Hrvatskoj kreće se od 315 m³/s na granici sa Slovenijom, pa sve do 555 m³/s na ušću u Dunav. Na rijeci Dravi je pojava leda i obrana od leda vrlo značajan čimbenik u sustavu obrane od poplava. Led na Dravi u pravilu se pojavljuje 7-8 dana poslije naglog zahlađenja, kod srednje dnevne temperature zraka od -5,2°C u samom slivu, dok je eventualno zaustavljanje ledenih santi i stvaranje barijera moguće ako su temperature zraka u daljnjem opadanju. Na rijeci Dravi postoji velik broj lokacija koje su pogodne za zaustavljanje ledenih santi i stvaranje ledenih barijera, a to su u pravilu oštre krivine, plićaci i mostovi.

Na području Općine Petrijanec nalazi se dio Ormoškog jezera sa branom, koje je akumulacijsko jezero HE Varaždin.

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

Reljef

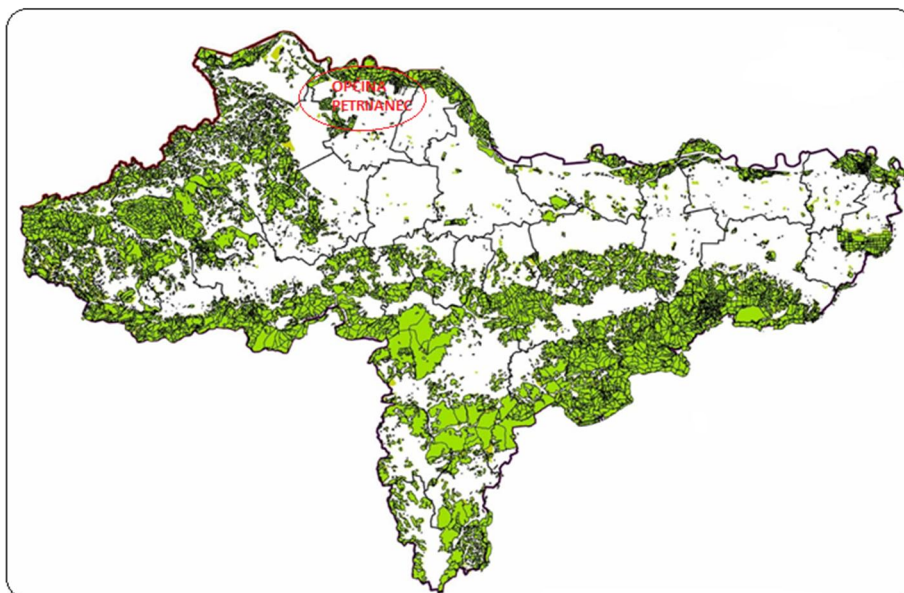
Naplavne ravni i brežuljkasti krajevi najrašireniji su elementi reljefa. Najveća naplavna ravan je prostrano Varaždinsko polje. Stvorena je radom rijeke Drave. Karakteristika ravni je šljunkovita podloga velike debljine osobito u središnjem dijelu. Osnovnu karakteristiku prostoru Općine Petrijanec daje ravničarski čvrsti prostor dravske nizine i šumskog krajolika uz rijeku.

Pedološki i vegetacijski pokazatelji

Specifičnost predstavlja odnos sklada prirodnog i kultiviranog krajolika u sjevernom dijelu Općine, te kultiviranog krajolika i naselja, sa manjim enklavama na jugu. Ležišta šljunka i pijeska vezana su uz aluvij Drave. U dolini rijeke Drave nataložene su velike količine šljunka i pijeska. Poljoprivredna tla, koja se protežu na riječnim nanosima – šljuncima i pijescima s primjesama gline, te riječnim terasama-šljuncima s pijeskom, lećama te proslojcima prašine i gline.

U strukturi šumske kulture ističu se: bagrem, crna joha, obična vrba, bijela i crna topola sa brojnim grmljem lijeske, gloga i svibe. Izgradnja hidroenergetskog sustava na području Županije utjecala je na promjenu vodnog režima u tlu, što se nepovoljno odrazilo na nizinske šume hrasta lužnjaka.

Slika 1. Šume Varaždinske županije



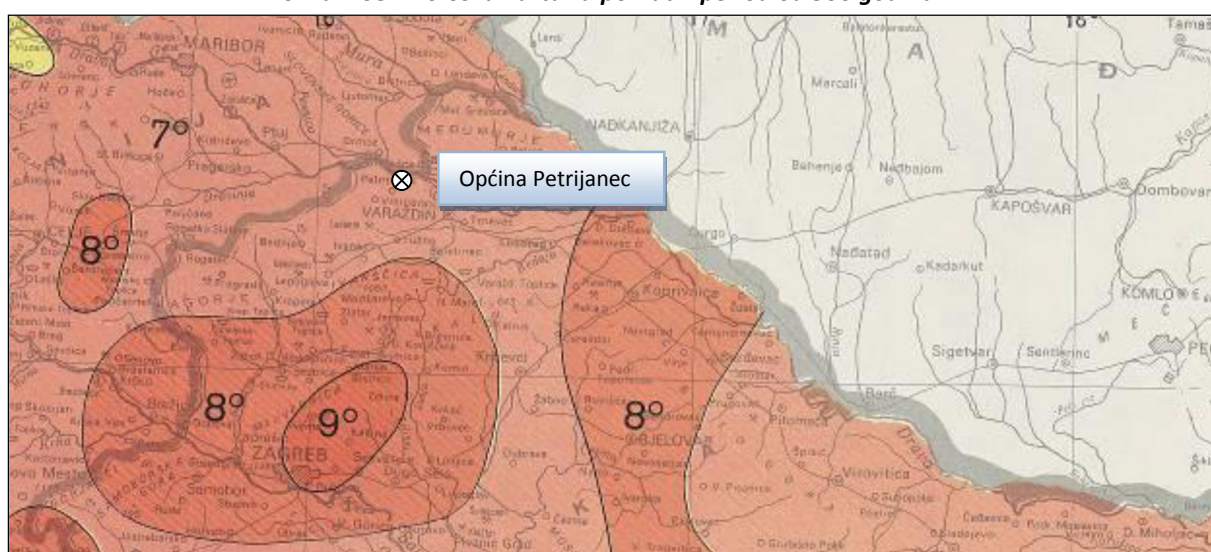
Izvor: Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša za Varaždinsku županiju, siječanj 2015.

Meteorološki pokazatelji

Klima na području Varaždinske županije, pa tako i na području Općine Petrijanec je umjereno toplo-kišna, a općenite karakteristike te klime su topla ljeta. Temperaturne prilike su najstabilnije ljeti, dok se u zimskim mjesecima više razlikuju. Godišnji hod količine oborine je kontinentalnog tipa s maksimumom u toplom dijelu godine i sekundarnim maksimumom u kasnu jesen. Srednja godišnja temperatura zraka iznosi oko 10°C. Topli dio godine u kojem je srednja temperatura viša od godišnjeg prosjeka traje od sredine travnja do sredine listopada i poklapa se s vegetacijskim razdobljem.

- Karta potresnih područja na području odgovornosti

Slika 2. Seizmološka karta za povratni period od 500 godina



Slika 3. Vršna ubrzanja tla uzrokovana potresima za područje Općine Petrijanec, 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 broja stanovnika prema ukupnom broju stanovnika na području Općine Petrijanec prikazan je u sljedećoj tablici.

Tablica 5. Prikaz broja zaposlenih, nezaposlenih i umirovljenika na području Općine Petrijanec

SPOL	OPĆINA PETRIJANEC	ZAPOSLENI	NEZAPOSLENI	UMIROVLJENICI	
				STAROSNA MIROVINA	OSTALE MIROVINE
SVI	4 812	1 709	330	366	661
M	2 343	923	205	173	254
Ž	2 469	786	125	193	407

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 Petrijanec navedene su u sljedećoj tablici.

Tablica 3. Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoći i korištenju pomoći druge osobe

	SPOL	UKUPNO	STAROSNE SKUPINE		
			0-29	30-64	65 i više
Ukupno	SVI	973	95	461	417
	M	463	61	247	155
	Ž	510	34	214	262
Osoba treba pomoć druge osobe	SVI	352	24	114	214
	M	147	15	63	68
	Ž	205	8	51	146
Osoba koristi pomoć druge osobe	SVI	332	24	109	199
	M	138	15	60	62
	Ž	194	8	49	137

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

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

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

Tablica 4. Kategorije stanovništva planiranih za evakuaciju

KATEGORIJA	BROJ STANOVNIKA
Djeca od 0-10 g. starosti	637
Majke u pratnji djece od 0-10 g. starosti	415
Djeca od 10-14 g. starosti koja se evakuiraju bez roditelja	326
Osobe starije od 70 godina	496
Bolesni, invalidi i nemoćni	352

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

- Gustoća naseljenosti**

Prikaz gustoće naseljenosti po naseljima Općine Petrijanec prikazan je u Tablici 8.

Tablica 5. Stanovništvo, površina i gustoća naseljenosti ponaseljima Općine Petrijanec

NASELJE	BROJ STANOVNIKA	POVRŠINA NASELJE (KM ²)	GUSTOĆA NASELJENOSTI (ST./KM ²)
Donje Vratno	395	1,43	276,22
Družbinec	544	7,36	73,91
Majerje	757	7,37	102,71
Nova VesPetrijanečka	895	9,58	93,42
Petrijanec	1.429	13,31	107,36
Strmec Podravski	663	7,65	86,67
Zelendvor	129	1,28	100,78

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

3.5.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

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

Vlada Republike Hrvatske je dana 10. veljače 2011. godine donijela Uredbu o proglašenju Regionalnog parka Mura – Drava. Tom Uredbom je čitav tok rijeke Mure i Drave sukladno Zakonu o zaštiti prirode zaštićen u kategoriji regionalnog parka. Ovo je ujedno i prvi regionalni park u Republici Hrvatskoj. Obuhvaća poplavno područje formirano duž riječnih tokova, a uključuje i prijelazno područje s poljoprivrednim površinama i manjim naseljima uz rijeke sve do ušća Drave u Dunav kod Aljmaša. Naselja Općine Petrijanec koja se nalaze u Regionalnom parku Mura-Drava prikazana su u Tablici 9.

Sukladno Uredbi o proglašenju Regionalnog parka Mura - Drava njegova ukupna površina unutar svih pet županija koje obuhvaća iznosi 87.680,52 ha.

Tablica 9. Prikaz područja Općine koje obuhvaća Regionalni park Mura - Drava

VARAŽDINSKA ŽUPANIJA	
NAZIV OPĆINE	NAZIV NASELJA
Petrijanec	Petrijanec
	Strmec Podravski
	Majerje
	Družbinec
	Donje vratno - dio

- **Ekološka mreža NATURA 2000**

Ekološka mreža Republike Hrvatske, proglašena je Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/2013) te izmijenjena Uredbom o izmjenama Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 105/15). Mreža Natura 2000 predstavlja područja ekološke mreže Europske unije.

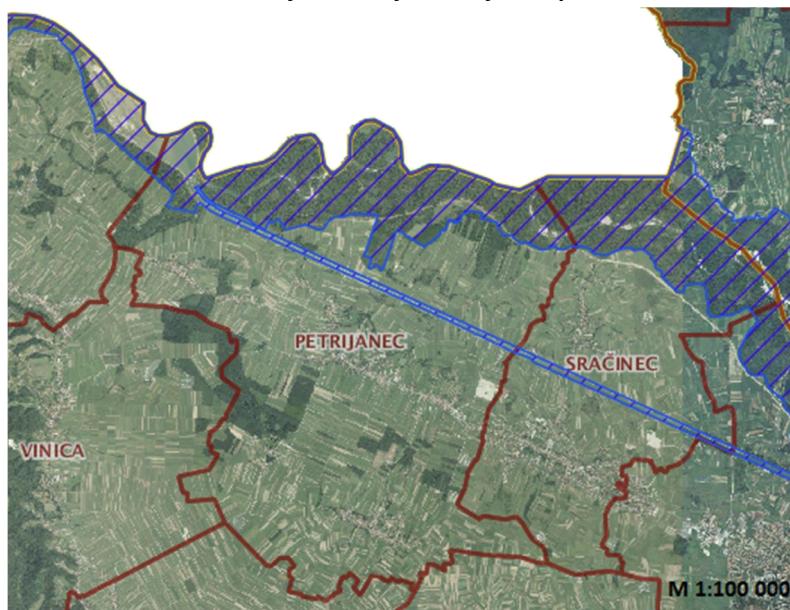
Ekološku mrežu RH (mrežu Natura 2000) prema članku 6. Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/13, 105/15) čine:

- područja očuvanja značajna za ptice - POP (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja divljih vrsta ptica od interesa za Europsku uniju, kao i njihovih staništa, te područja značajna za očuvanje migratornih vrsta ptica, a osobito močvarna područja od međunarodne važnosti),
- područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja drugih divljih vrsta i njihovih staništa, te prirodnih stanišnih tipova od interesa za Europsku uniju).

Sjeverni dio Općine Petrijanec uzduž toka rijeke Drave spada pod zaštićeno područje – kategorija Regionalnog parka, a pokriva oko 14,5 km² područja Općine. Također, u Općini se nalaze i dva lokaliteta koja ulaze u Nacionalnu ekološku mrežu, odnosno europsku mrežu NATURA 2000:

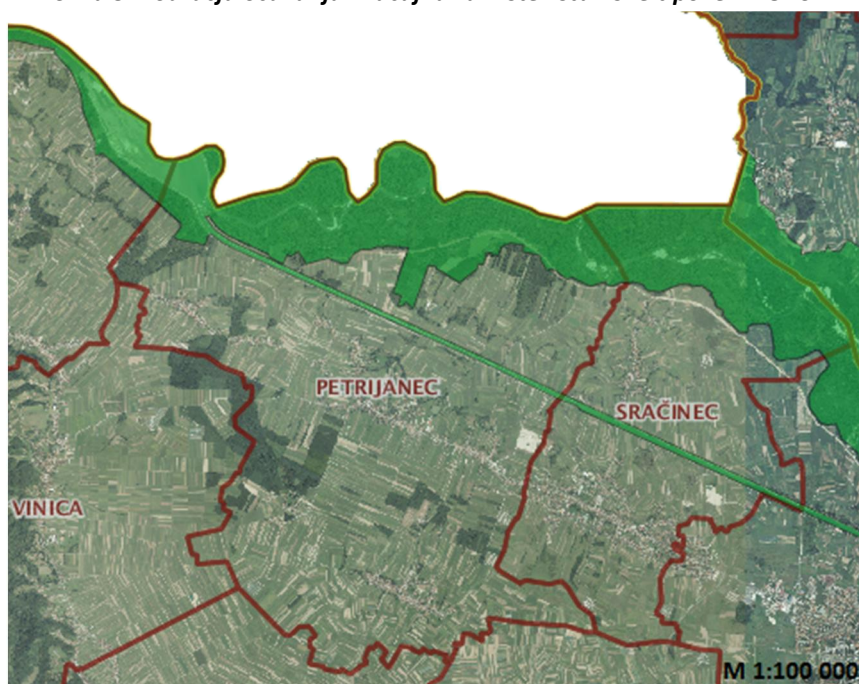
1. Staro korito Drave, oznaka E.1.1.1., površine 9 ha, X: 5806823 – Y: 5061964 (poplavna šuma bijele i krhke vrbe, as. *Salicetum albae-fragilis*)
2. Strmec, oznaka E.1.3.1., površina 3 ha, X: 5593007 – Y: 5137099 (šuma bijele johe sa zimskom preslicom, as. *Equisetohyemali – Alnetum incanae*).

Slika 4. Područja očuvanja značajna za ptice - POP



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

Slika 5. Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – POVS

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

Sa područja Općine Petrijanec šuma Zelendvor nalazi se u kategoriji *park šuma*.

Tablica 10. Prikaz šumskih površina na području Općine Petrijanec

ŠUMSKE POVRŠINE	UKUPNO (HA)
Gospodarske	320,67
Posebne namjene	778,82
Ukupno	1.099,49

Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Petrijanec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“, br. 18/07, 41/12)

• Kulturna baština

Kulturno-povijesni pokazatelji po naseljima Općine:

- **Župna crkva sv. Petra** – smještena je u najstarijem, centralnom dijelu naselja, uz zapadni rub zelene površine, na Trgu svetog Petra. Na tom je mjestu bila stara župna crkva (spominje se u vizitacijama 1638. g.). Veliki požar 1776.g. uništio je veći dio crkve (osim bočne kapele), nakon čega je izgrađena nova koja je bila posvećena 1822. g. To je kasnobarokna građevina jednostavne vanjšine i skromne unutrašnjosti. Ograđena je zidanom ogradom, čiji je južni dio, na žalost nedavno uklonjen. Zajedno s ostalim građevinama na trgu čini važan urbanistički akcent centralnog dijela naselja, ali i šire okolice.
- **građevina župnog dvora** – nalazi se u blizini crkve s jugozapadne strane. Stara zgrada izgorjela je 1796., a današnja je podignuta 1800. Visoka katnica značajnih dimenzija i jednostavne vanjšine s pet prozorskih osi na ulicu.

- **stara vijećnica** – smještena na sredini Trga svetog Petra istočno od župnog dvora. Izgrađena je u drugoj polovici 18. st. To je niska prizemnica građena od kamena kojoj je u 19. st. dozidan dvokatni toranj po uzoru na varaždinsku vijećnicu, a koji se srušio 1960. g.
- **zgrada stare škole** – ova visoka katnica smještena je istočno od vijećnice, na Trgu sv. Petra. Izgrađena je 1868. g. u neoklasicističkom stilu. Dužim, zapadnim pročeljem sa sedam prozorskih osi u prizemlju okrenuta je prema trgu. Središnji dio zapadnog pročelja blago je rizalitno istaknut.
- **pil.sv. Florijana** – smješten je u samom središtu Petrijanca, na južnom rubu Trga sv. Petra. Podigli su ga mještani 1832.g. Skulptura sv. Florijana smještena je na visokom stupu. Gornji dio stupa odijeljen vijencem, ukrašen je plitkim nišama s reljefima svetaca, djelomično oštećenim. Prilikom nestručne obnove krajem 20.st. nanosena je neprimjerena boja mramornizacijom.
- **pil.sv. Jurja** – ovaj izuzetno vrijedan barokni pil sv. Jurja na konju kako ubija zmaja izrađen je 1764.g. Smješten je na blagom zavoju u jugozapadnom dijelu naselja, uz cestu za D. Vratno. Široka baza bogato je ukrašena baroknim ukrasima i reljefima. Pil je zaštićen drvenom nadstrešnicom pokrivenom limom.
- **pil Krista Premišljevača** – vrlo lijepi barokni pil podignut je 1732.g., a nalazi se malo izvan naselja, uz sjeverni rub ceste za D. Vratno. Gornji dio stupa – baze ukrašen je nišama sa svetačkim skulpturama. Okružen oranicama predstavlja naglasak u prostoru.

Osim zaštićenih postoje i evidentirana graditeljska baština:

- **kapela Svete Obitelji** – 1906.g. dao ju je podići mještанин Petrijanca Franjo Ivančić. Smještena je u istočnom dijelu naselja uz glavnu cestu na raskrižju. Začeljna strana kapele tlocrtno je trokutastog završetka, a uz ulazno pročelje podignut je zvonik skladnih proporcija.
- **raspelo iz 1913.g.** – smješteno je u polju južno od naselja (oko 500 m zapadno od fazanerije), neposredno uz rub šumaraka. Za razliku od jednostavnog betonskog križa, baza je ukrašena neostilskim elementima s reljefima Marije i kerubina. Oko raspela su ostaci nekada lijepe ograde.
- **tvornica žeste** – proizvodnja špirita i alkoholnog octa ovdje je radila od početka do druge polovice 20. st. Tijekom vremena više je puta dograđivana i obnovljena čime je bitno izmijenjena izvorna arhitektura i oblikovanje. Danas je u njoj tvornica stočne hrane.

- **Naselje Družbinec**

- **kapelica sv. Marije** – smještena je na izlazu iz naselja uz cestu za Strmec Podravski. Godine 1867. podigli su je mještani u znak zahvalnosti što su ostali pošteđeni kolere koja je poharala susjednu župu. Ulaz u kapelicu je s istočne strane, od Družbinca. Iznad ulaza je godina izgradnje i reljef kerunina, a začeljna strana tlocrtno je polukružna. Kapelica je markirana s dva bjelogorična stabla.
- **kapelica Presvetog Trojstva** – smještena je u sjevernom dijelu sela, u blizini raskrižja za Komar. Podigli su ju mještani 1924. g. Skulpturu Presvetog Trojstva kao i zidne slike izradio je lokalni majstor Josip Sukačić.
- **kameno raspelo** – podignuto je 1914.g. u južnom dijelu naselja na raskrižju s cestom prema groblju u Petrijancu krajem 20.st. temeljito je obnovljeno.

- **Naselje Komar**

- **zgrada majura** – nekada je bila sastavni dio kompleksa vlastelinstva od nekoliko kuća čiji su vlasnici bili grofovi Draškovići i Bombellesi. Kao zgrada šumarije građena je vjerojatno u 2/2 19.st., s trijemom od pet lučnih otvora na južnoj strani koja je do danas preživjela razne pregradnje.

- **Naselje Majerje**

- **Pil Umornog Krista** – smješten je uz cestu u istočnom dijelu sela. Nastao je krajem 19.st. u polju, a danas je okružen kućama, natkriven je limenim krovicom.
- **kapela Srca Isusova** – sagrađena je 1919.g. u središnjem dijelu sela. Današnji masivni zvonik ispred glavnog pročelja sagrađena je 1924.g. Krajem 20. st. temeljito je obnovljena. Smještena je na raskrižju u blagom zavoju. Glavno pročelje postavljeno je gotovo u osi glavne ceste, tako da se u prilazu iz Petrijanca uočava iz većih udaljenosti, pa predstavlja važan urbanistički akcent.

- **Naselje Nova Ves Petrijanečka**

- **kapela sv. Katarine** – smještena na dominantnom položaju u centru naselja. U vizitacijama se spominje 1649. g., a 1777.g. je temeljito obnovljena. Uz glavno pročelje je visoki zvonik. Kapela je omeđena zidanom ogradom, uz čiji ulaz raste lipa stara preko 350 godina. Predstavlja sakralno-spomenički centar naselja.
- **pil. sv. Florijana** – spomen ploču s kamenom skulpturom sv. Florijana podiglo je Dobrovoljno vatrogasno društvo 1924. g. Smješten je na prostoru nekadašnjeg školskog voćnjaka južno od kapele.

- **kameno raspelo** – smješteno je na raskrižju usred naselja. Kamena baza i križ potječu iz početka 20. st., dok je Krist recentne izvedbe.
- **tzv. Gaždićevo kameno raspelo** – smješteno je na raskrižju istočno od škole. U spomen sinu vojniku ovo raspelo su 1916. g. podigli roditelji.
- **kameno raspelo iz 1900. g.** – nalazi se u poju oko 1,5 km južno od naselja, na raskrižju poljskih putova. To je jednostavno raspelo rustične izvedbe, usred polje markirano s dva stabla.

- **Naselje Zelendvor**

- **grobna kapela obitelji Bombelles** – zaštićena je zajedno s neposrednom okolinom uključujući biljne nasade. Bila je u sastavu značajnog dvorskog kompleksa iz 17. st., u vlasništvu grofova Nadasdy, Drašković i Bombelles. U 19. st. se obnavlja u duhu historicizma te postaje mauzolej obitelji Bombelles koji je danas jedini cjelovito očuvani dio nekad velikog kompleksa.
- **podnožje pila iz 1772. g.** – smješten je južno od naselja na raskrižju za N. Ves Petrijanečku. Rješenjem o zaštiti obuhvaćen je kompletni pil, čiji je gornji dio sa skulpturom Umornog Krista, vjerojatno pohranjen u kapeli župne crkve u Petrijancu.
- **gospodarska zgrada** – velika katna građevina s arkadurom u prizemlju koja je bila u sastavu dvorskog kompleksa. Smještena je sjeverno od grobne kapele, a impozantnih dimenzija dominira prostorom. Građena je vjerojatno na prijelazu 17/18 st.

Na popisu zaštićenih i registriranih spomenika kulture s područja Općine Petrijanec nalazi se naselje Petrijanec kao povijesna i arheološka cjelina, zajedno sa spomenicima kulture (crkva Sv. Petra i Pavla, zgrada stare vijećnice i kip Sv. Jurja iz 18. st, kurija župnog dvora, pil Sv. Florijana, pil Sv. Jurja na konju, pil Trpećeg Isusa). Arheološko nalazište „Aquaviva“ poznato je po tragovima antičke ceste, nalazištu novca i nekropoli. Ovaj prostor bogat je spomenicima kulture, počevši od prapovijesnih nalazišta, ostataka starorimskih putova, srednjevjekovnih gradina, do danas sačuvanih kurija, crkvi i kapela.

Rimske su ceste prolazile kroz Podravinu i Hrvatsko zagorje imajući ishodište, ali i sjecište uglavnom u Ptuju. Glavni pravci bili su: Poetovia-Mursa i Poetovia-Siscia, tj. Ptuj-Osijek i Ptuj-Sisak. Oba pravca prolazila su kroz mansio ili naselje AquaViva tj. Živa Voda. Mnogi istraživači potvrdili su da se upravo na području Petrijanca nalazilo spomenuto rimsko naselje. Brojni nalazi koji su pronađeni na tlu Petrijanca pripadaju antičkom dobu i rimskoj kulturi. U doba kada su Rimljani boravili u Petrijancu to je mjesto moglo biti prostrano i značajno. Tijekom izgradnje kuća i prometnica pronađena su brojna nalazišta koja se danas čuvaju u muzejima.

Od značajnih iskopina nalazi se srebrni i zlatni rimski novac rimskih vladara, zlatne narukvice i ostali nakit, mramorni sarkofazi, kamena urna posvećena Jupiteru Kulminatoru, rimsko keramičko posuđe a posebnim arheološkim istraživanjima utvrđene su i rimske građevine koje su još smještene u zemlji.

Arheološka nalazišta nalaze se i u ostalim dijelovima naselja. Brojna su zaštićena nepokretna kulturna dobra poput kapela u Družbincu, Novoj Vesi Petrijanečkoj, zatim župne crkve, župnog dvora te vijećnice i stare škole u Petrijancu, grobne kapele u Zelendvoru te pilovi u Donjem Vratnu, Petrijancu, Zelendvoru i Novoj Vesi. Kvalitetne gospodarske zgrade, ostale su na lokaciji nekadašnjeg dvorca u Zelendvoru. Kipci i primjeri ruralne arhitekture govore o očuvanim vrijednostima iz ranijih razdoblja. Svi su oni pozitivno utjecali na dosadašnji razvoj naselja.

Tablica 11. Prikaz kulturnih dobara na području Općine upisanih u Registar kulturnih dobara RH

OZNAKA DOBRA	MJESTO	NAZIV	VRSTA KULTURNOG DOBRA
Z - 2276	Družbince	Poklonac Kraljice Marije s Isusom	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno
Z - 1929	Majerje	Pil s likom Trpećeg Isusa (Krista Premišljevača)	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno
Z - 2617	N.V. Petrijanečka	Crkva sv. Katarine	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno
Z - 2278	Petrijanec	Crkva sv. Petra i Pavla i kurija župnog dvora	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno
Z - 1926	Petrijanec	Pil s likom Trpećeg Isusa (Krist Premišljevača)	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno
Z - 1927	Petrijanec	Pil sv. Florijana	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno
Z - 1928	Petrijanec	Pil sv. Jurja na konju	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno
Z - 1942	Petrijanec	Vijećnica, trg Svetog Petra 1	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno
Z - 1941	Petrijanec	Zgrada stare škole	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno
Z - 1937	Zelendvor	Grobna kapela obitelji Bombelles	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno

Izvor: Registar kulturnih dobara RH

- **Vodoopskrbni objekti**

Cijelo područje Općine priključeno je na Regionalni vodovod „Varaždin“. Općinu opskrbljuju dva magistralna vodoopskrbna cjevovoda. Cjevovod profila 300 mm u koridoru županijske ceste ŽC 2101 transportira pitku vodu prema precrpnoj stanici PS „Ladanje“ u Općini Maruševac. Iz njega se snabdijeva naselje Nova Ves Petrijanečka te preko cjevovoda profila ϕ 250 mm i precrpne stanice PS „Petrijanec“, zapadni dio Općine.

Drugi vodoopskrbni cjevovod profila 200 mm položen je u koridoru državne ceste D2 i pitkom vodom opskrbljuje naselja uz cestu.

Od postrojenja do povećanja tlaka, u sustavu vodoopskrbnih cjevovoda postoji precrpna stanica PS „Petrijanec“ koja je prvenstveno u funkciji sjeverozapadnog dijela Županije, a tek manjim dijelom opskrbe zapadnog dijela Općine.

Pored opskrbe pitkom vodom iz Regionalnog vodovoda „Varaždin“ u nekim dijelovima Općine koriste se hidrofori.

- **Poljoprivredne površine**

Poljoprivredne površine kao primarni razvojni resurs Općine planom su valorizirane i zaštićene u najvećoj mogućoj mjeri. Najveći dio Općine predstavljaju tzv. ostala obradiva poljoprivredna tla. To je cijeli prostor Općine sve do pridravnih šuma. Najveći dio obradivih površina je u privatnom vlasništvu. Osnovno obilježje poljoprivrede je rascjepkanost – usitnjenost posjeda. Na području Općine nalaze se pogoni za reproduktivni uzgoj peradi (fazani).

Zemljište se može razvrstati u tri osnovne skupine:

- zemljišta pogodno za poljoprivredu,
- zemljišta ograničeno pogodno za poljoprivredu,
- zemljišta mješovite namjene – mozaik poljoprivrednog i degradiranog šumskog zemljišta isprepletenog s područjima za razvoj naselja.

Tablica 12. Prikaz površina korištenog zemljišta po kategorijama na području Općine

VRSTA POLJOPRIVREDNOG ZEMLJIŠTA	POVRŠINA (HA)
Oranice, ha	1.726,55
Voćnjaci, ha	14,10
Vinogradi, ha	45,26
Maslinici, ha	0,00
Livade, pašnjaci i dr., ha	146,72
Ukupno korišteno poljoprivredno zemljište, ha	1.932,63

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

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

Sukladno podacima dostupnima iz Registra poslovnih subjekata (2018. god.) Županijske komore „Komora Varaždin“, na području Općine ne nalazi se ni jedan veliki poslovni subjekt. Na području Općine u Registru poslovnih subjekata registrirane su dvije tvrtke srednjeg poduzetništva:

- FANON d.o.o., Vladimira Nazora 126, 42206 Petrijanec,
- INTINOVA d.o.o., S. Radića 8b, 42206 Majerje.

Tablica 13. Podaci o vlasništvu nad zemljištem u Poduzetničkoj zoni Petrijanec

NAZIV PODUZETNIČKE ZONE	UKUPNA POVRŠINA	ZEMLJIŠTE JLS-A	STJECANJE ZEMLJIŠTA			ZEMLJIŠTE U VLASNIŠTVU JLS	ZEMLJIŠTE KOJE NIJE STEČENO	
			OD RH	KUPNJA OD PRIVATNIH VLASNIKA	OSTALI NAČINI STJECANJA		ZEMLJIŠTE U VLASNIŠTVU PRIVATNIH OSOBA	ZEMLJIŠTE U VLASNIŠTVU RH
Poduzetnička zona Petrijanec	4,70	4,70	0,00	0,00	0,00	4,70	0,00	0,00

Izvor: Izvješće o obavljenoj reviziji, osnivanje i ulaganja u opremanje i razvoj poduzetničkih zona na području Varaždinske županije, 2014.god.

U Poduzetničkoj zoni Petrijanec djeluju sljedeći poslovni subjekti:

- Prehrana d.d. – proizvodnja alkoholnog octa,
- Fanon d.d. – proizvodnja i prodaja stočne hrane, krmnih smjesa, aditiva i brojlera.

Tablica 14. Popis postrojenja Općine Petrijanec koja obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari

NAZIV	ADRESA	TEHNOLOŠKE KARAKTERISTIKE	
		Djelatnost	Veličina poduzeća
CRODUX DERIVATI DVA D.O.O. BS Majerje	Stjepana Radića 30/i, 42 206 Petrijanec	Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Veliko
NISKOGRADNJA HUDEK	Stjepana Radića 30/T, 42 206 Petrijanec	Gradnja ostalih građevina nisko gradnje	Malo
KOKA D.D.	FARMA 13 Bombellesova ulica 30/1, 42 206 Petrijanec	Uzgoj peradi	Veliko
	FARMA 14 Braće Radića 151/10 42 206 Petrijanec		
	FARMA 16 Nova Ve sPetrijanečka bb 42 206 Petrijanec		
	FARMA 17 Bombellesova ulica 30/2, 42 206 Petrijanec		
	FARMA 20 Novoveška b.b. 42 206 Petrijanec		

Izvor: HAOP, Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari

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

Objekti Općine Petrijanec u kojima može biti ugrožen velik broj ljudi su:

- Osnovna škola Petrijanec, PŠ Strmec Podravski, PŠ Nova Ves Petrijanečka,
- Dječji vrtić „Dječji svijet“,
- Društveni domovi Petrijanec, Družbinec, Strmec Podravski, Nova Ves Petrijanečka,
- Restoran i pizzeria 4M,
- Restoran Zelendvor.

- **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 prijeti u periodu od 22 sata navečer do 6 sati ujutro kada su gotovo svi stanovnici u svojim stambenim objektima na poćinku. U vremenskom periodu od 7 sati do 15 sati najveća prijetnja za stanovništvo prijeti 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 prijeti ugroza za oko 50 do 200 stanovnika prisutnih na bogoslužju.

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

Prostorni razmještaj postrojenja koja obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari, unutar područja Općine Petrijanec prikazan je na Slici 6., Slici 7. i Slici 8.

Slika 6. Prostorni razmještaj Niskogradnje Huđek, Crodux derivati dva d.o.o., Farme 13 i Farme 17



Slika 7. Prikaz lokacija KOKA d.d. Farma 20 i Farma 16



Slika 8. Prikaz lokacije KOKA d.d Farma 14



- **Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje**

U Općini Petrijanec nema skloništa pojačane zaštite kao ni skloništa osnovne zaštite. Sklanjanje stanovništva i materijalnih dobara vršiti će se u uređenim podrumskim zakonima.

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

Objekti Općine Petrijanec u kojima se može organizirati smještaj i/ili priprema hrane su:

- Pastoralni centar uz Crkvu sv. Petra i Pavla,
- Osnovna škola Petrijanec, PŠ Strmec Podravski, PŠ Nova Ves Petrijanečka,
- Dječji vrtić „Dječji svijet“,
- Društveni domovi Petrijanec, Družbinec, Strmec Podravski, Nova Ves Petrijanečka,
- Restoran i pizzeria 4M,
- Restoran Zelendvor.

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

Područje Općine pripada nadležnosti Doma zdravlja Varaždinske županije – Dom zdravlja Varaždin, Zavodu za javno zdravstvo Varaždinske županije te Zavodu za hitnu medicinu Varaždinske županije.

Na području Općine Petrijanec djeluju:

- Ordinacija opće medicine dr.med. Dušanka Javorina, Trg svetog Petra 3, 42206 Petrijanec
- Ordinacija opće/obiteljske medicine Tanja Sakač, dr. med., Trg svetog Petra 3, 42 206 Petrijanec,
- Stomatološka ordinacija dr.stom. Ninoslav Gold, Trg svetog Petra 3, 42206 Petrijanec,
- Ljekarna Petrijanec, Vladimira Nazora 106, 42206 Petrijanec,
- Patronažna služba, Trg svetog Petra 3, 42 206 Petrijanec.

3.5.4. Prometno tehnološka infrastruktura

- **Prometna i željeznička infrastruktura**

Općinom prolazi državna cesta D2 koja ju povezuje sa susjednim Općinama Cestica i Sračinec, kao i sa središtem Varaždinske županije – Gradom Varaždinom. Značajnije županijske ceste (ŽC) koje prolaze Općinom i spajaju njena naselja su:

Tablica 16. Prikaz prometnica na području Općine Petrijanec

R.B.	OZNAKA PROMETNICE	NAZIV PROMETNICE
ŽUPANIJSKE CESTE		
1.	ŽC 2046	Majerje (D2) – N. VesPetrijanečka (Ž2101)
2.	ŽC 2036	Ž 2029 – Strmec Podravski – Družbinec – D2
3.	ŽC 2029	G.P. Otok Virje (gr.R. Slovenije) – Vratno Otoko – Vinica – Biljevec – D35
4.	ŽC 2101	Lepoglava (D74) – Bedenec – Jerovec – Donje Ladanje – N. VesPetrijanečka – A.G. Grada Varaždina
LOKALNE CESTE		
1.	LC 25034	Vinica (Ž2029) – Petrijanec – D2
2.	LC 25035	Petrijanec (D2) – Zelendvor – Ž 2101
3.	LC 25194	Petrijanec (LC25035) – Sračinec – Hrašćica (D2)
4.	LC 25032	Gornje vratno (D2) – Donje vratno (Ž2029)
5.	LC 25031	Komar – Družbinec – Ž2036
6.	LC 25070	Nova VesPetrijanečka (Ž2101) – Šijanec (D35)
7.	LC 25175	Strmec Podravski (Ž2036) – D2

Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“ broj 103/17, 69/18)

Županijske ceste povezane su s državnom cestom D2. Najbliži priključak na autocestu (A4) je Čvor Varaždin.

Ukupna duljina nerazvrstanih cesta Općine iznosi 16 km, a od najznačajnijih lokalnih cesta (LC) ističu se LC 25031 (Komar - Družbinec - Ž 2036), LC 25034 (Vinica ŽC 2029 - Petrijanec - D2), LC 25035 (Petrijanec D2 - Zelendvor - Ž 2101) i LC 25175 (Strmec Podravski ŽC 2036 - D2). Gustoća mreže nerazvrstanih cesta iznosi 333,47 m/km², a duljina nerazvrstanih cesta po stanovniku iznosi oko 3 km.

Željezničkog, zračnog ili riječnog infrastrukturnog sustava na prostoru Općine nema. Najbliže željezničko i zračno središte nalazi se u Gradu Varaždinu.

- **Mostovi, vijadukti i tuneli**

Na području Općine nalaze se dva mosta – prijelaz preko derivacijskog kanala HE Varaždin:

- Most između naselja Družbinec i Petrijanec,
- Most između naselja Majerje i Petrijanec.

- **Dalekovodi i transformatorske stanice**

U sustavu elektroopskrbe napajanje električnom energijom osigurano je iz dva izvora:

- Na istoku iz TS 35/10 kV Vinica i
- Na zapadu iz TS 35/10 kV Varaždin II.

Od postrojenja za transformaciju napona na području općine registrirano je ukupno 25 transformatorskih stanica (sve TS 10/0,4 kV s ukupno 4480 kVA instalirane snage) od čega je 16 (2890 kVA) priključeno na TS Vinica, a 9 (1590 kVA) na TS Varaždin II.

Tablica 16. Popis transformatorskih postrojenja

TRANSFORMATORSKA POSTROJENJA PODRUČJA OPĆINE PETRIJANEC	
Družbinec	Varkom crpna
Družbinec II	Zelendvor
Farma XIII	Gajec
Farma XIV Zelengaj	Majerje
Farma XV	Majerje II
Farma XVI	Naselje Roma
Farma XVII	Nova Ves I
Farma XX	Nova Ves II
Fazanerija	Nova Ves III
Petrijanec I	Strmec
Petrijanec II škola	Strmec II
Petrijanec III	Strmec Novi
Petrijanec IV	

Područjem Općine sa duljinom od oko 7.300 m položen je jedan visokonaponski 110 kV dalekovod koji povezuje TS Nedeljanec s Republikom Slovenijom te jedan srednjenaponski 35 kV na duljini od oko 4.800 m između TS Nedeljanec i TS Vinica. Postoji 20 km srednjenaponskih 10 kV elektroenergetskih vodova od čega se 13.794 m (oko 69%) odnosi na dalekovode, a 6.205 m (oko 31%) na kabele. Ukupno 6.650 m dalekovoda i 4.835 m kabela priključeno je na TS Vinica, a 7.144 m dalekovoda i 1.370 m kabela na TS Varaždin II.

- **Energetski sustavi**

Na području Općine nema izgrađenih termoelektrana, hidroelektrana niti drugih energetske sustava, odnosno objekata. Područjem Općine Petrijanec prolazi derivacijski kanal HE Varaždin.

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

Na području Općine u funkciji su dva UPS-a (udaljeni pretplatnički stupanj) s ukupno 1.152 raspoloživih priključaka. Točnije:

- UPS Petrijanec – 896 priključaka
- UPS Nova Ves Petrijanečka – 256 priključaka.

Iskorišteno je ukupno 948 priključaka ili 82%, dok na ISDN BRA priključke otpada 32 priključka od čega je zauzeto 9 ili 28%.

U funkciji je 10 javnih telefonskih govornica i sve imaju svoje pozivne brojeve. Sveukupni kapacitet pristupne telekomunikacijske mreže je 2.900 parica. Područjem Općine, osim korisničkih kabela mreže, položena su i dva svjetlovoda. Prvi, čija trasa prati desni nasip dovodnog kanala HE „Varaždin“ ima prvenstveno međunarodni značaj. Drugi, s trasom koja s južne strane prati državnu cestu D2 na udaljenosti 180 – 600 m, a na koji su priključena oba postojeća telekomunikacijska postrojenja, ima lokalni i međunarodni značaj.

Od postrojenja podsustava pokretnih telekomunikacija u funkciji je trenutno samo jedna bazna radijska stanica, koja je postavljena u naselju Petrijanec.

Na prostoru Općine nema izgrađenih TV pretvarača.

Na prostoru Općine djeluje „Hrvatska pošta“ d.d. poštanski ured Petrijanec, Vladimira Nazora 108a, 42206 Petrijanec.

- **Hidrotehnički sustavi**

Na području Općine Petrijanec hidrotehnički sustav nije razvijen.

- **Plinovodi, naftovodi i sl.**

Izgrađena mreža plinoopskrbnih cjevovoda zadovoljava trenutne potrebe Općine. Cijelo područje Općine dio je distributivnog područja Varaždin sjeverozapad, spojenog na prsten oko Grada Varaždina u Optujskoj ulici.

Sustav prirodnim plinom opskrbljuju mjerno redukcijske stanice MRS Varaždin 1 i MRS Varaždin 2. Radni tlak unutar sustava je 3,0 bara.

Cijeli sustav priključen je na srednje tlačni plinoopskrbni cjevovod (profil ϕ 160 mm) položen od istoka prema zapadu na koridoru državne ceste D2. U naselju Petrijanec od odvojka za naselje Družbinec na zapad, sve do završetka u naselju Strmec Podravski je profila ϕ 110 mm. Opskrbni plinovodi koji se od njega granaju profila su ϕ 110 mm, ϕ 90 mm ili ϕ 63 mm. Radni tlak (srednji) unutar sustava je 1 – 3 bara.

Postrojenja za regulaciju tlaka na području Općine nema.

4. GRAFIČKI DIO

- A) Zemljovid prometnica (prijevoz opasnih tvari)

- 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

- **Ugrožena područja i slaba mjesta**

Prostor Općine Petrijanec u hidrografskom smislu karakterizira rijeka Drava, koja je ova područja učestalo plavila te stvorila bogate aluvijalne nanose. Na području Općine Petrijanec nalazi se i dio Ormoškog (akumulacijskog) jezera HE Varaždin koja čini dio dravskih hidroelektrana. U slučaju pojave događaja s najgorim mogućim posljedicama, poplave izazvane pucanjem brane i usvajanjem nestacionarnog rubnog uvjeta na ulasku vode u jezero, a kao ekstremni poplavni val usvaja se hidrogram 10 000 godišnjeg vala na h.s. Borl i 100 godišnjeg povratnog razdoblja na h.s. Zamušani.

Kod navedenog događaja posljedice bi bile sljedeće:

Tablica 17. Prikaz broja ugroženog stanovništva, plavljenost i ugroženost po naseljima

OPĆINA	NAZIV NASELJA	UKUPNO STANOVNIKA	PLAVLJENO (%)	UGROŽENO (%)
OPĆINA PETRIJANEC	Donje Vratno	395	100	0
	Družbinec	544	70	0
	Majerje	757	50	0
	Petrijanec	1.429	40	0
	Strmec Podravski	663	80	0

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća Općine Petrijanec, ožujak 2018.

- **Mjere civilne zaštite od poplava**

Građenje, tehničko i gospodarsko održavanje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina. Edukacija i osposobljavanje snaga sustava civilne zaštite Općine Petrijanec.

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠTELJI
1.	Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava	Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće s strojevima i opremom. Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava. Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112.	- Hrvatske vode, VGO Varaždin (Prilog 4.8.) - Općina Petrijanec (Prilog 5.1.)
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava	Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava. Općinski načelnik poziva djelatnike Općine za pružanje administrativne i druge pomoći za potrebe civilne zaštite.	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (Prilog 1.1.a) - Popis djelatnika Općine (Prilog 5.1.)
		Uzbunjivanje stanovništva provodi se vatrogasnim sirenama. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik dobrovoljnog vatrogasnog društva.	- DVD-i s područja Općine Petrijanec (Prilog 1.2.)
		Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljati će DVD-i Općine (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.)	- DVD-i s područja Općine Petrijanec (Prilog 1.2.) - PU Varaždina-PP Varaždin (Prilog 4.4.) - Vlasnici kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba, plinoopskrba) (Prilog 4.9.) - HGSS – Stanica Varaždin (Prilog 1.4.)
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Vlasnici kritične infrastrukture	- Vlasnici kritične infrastrukture (Prilog 4.9)
		Uspostava opskrbe električnom energijom	- HEP ODS D.O.O. Elektra Varaždin (Prilog 4.9)
		Redovna opskrba vodom	- Varkom d.d. (Prilog 4.9.)
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	- Hrvatski telekom d.d. (Prilog 4.9.)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠTELJI
		Popravak prometnica	- ŽUC Varaždinske županije (<u>Prilog 4.14.)</u>)
4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje)	Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima	- Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.)</u>) - HGSS – Stanica Varaždin (<u>Prilog 1.4.)</u>)
		Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik stožera zatražiti će se podatke od općinskih načelnika i predsjednika Mjesnih odbora. Nadležnost za: - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti; - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla - prikupljanje i zbrinjavanje životinja; liječenje, klanje ili eutanazija životinja; i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na prostoru Općine.	- Koordinator na lokaciji (<u>Prilog 1.7.)</u>) - Veterinarska ambulanta Petrijanec (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Udruge građana (<u>Prilog 1.5.)</u>)
		Pružanje psihološke potpore	- Centar za socijalnu skrb Varaždin (<u>Prilog 4.3.)</u>)
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom	- Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.)</u>)
		Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva: - sredstva i oprema DVD-a Općine, - licencirano poduzeća Hrvatskih voda , - strojevi i oprema građevinskih poduzeća strojevi i oprema građana (priručna sredstva i sl.).	Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava - DVD-i s područja Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.2.)</u>) - MTS pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite (<u>Prilog 1.9.)</u>)
		Organizacija provođenja asanacije: Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage civilne zaštite	- DVD-i s područja Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.2.)</u>) - HEP ODS D.O.O. Elektra Varaždin (<u>Prilog 4.9.)</u>) - Hrvatski telekom d.d. (<u>Prilog 4.14.)</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠTELJI
			- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.6.)</u>) - strojevi i oprema građevinskih poduzeća (<u>Prilog 4.11.)</u>)
		Organizacija provođenja evakuacije: Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od 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. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika Općine. 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 (<u>Prilog 1.2.)</u>) i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva provoditi će se u objektima navedenim u <u>Prilogu 4.12.</u> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.)</u> 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 (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu iztočke 4. Plana)	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.6.)</u>) - PU Varaždinska-PP Varaždin (<u>Prilog 4.4.)</u>) - DVD-i s područja Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.2.)</u>) - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima (<u>Prilog 1.9.)</u>) - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.)</u>)
		U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se: - Redovne zdravstvene institucije i ustanove (<u>Prilog 4.2.)</u>) - Gradsko društvo Crvenog križa (<u>Prilog 1.3.)</u>) - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.)</u>) Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine (<u>Prilog 5.1.)</u>).	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.1. a)</u>) - Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin (<u>Prilog 1.3.)</u>) - Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije (<u>Prilog 4.2.)</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠTELJI
		Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa 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. Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove <u>(Prilog 4.2.)</u>. 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 <u>(Prilog 1.2.)</u>. Prikaz mjesta i lokacija prihvata nalazi se u <u>(Prilogu 4.12.)</u> Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja - zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). Za pružanje prve medicinske i psihološke pomoći u Općini pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu <u>(Prilog 4.2.)</u>, Gradsko društvo Crvenog križa <u>(Prilog 1.3.)</u>, Hrvatska gorska služba spašavanja <u>(Prilog 1.4.)</u>, Centar za socijalnu skrb <u>(Prilog 4.3.)</u>. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska ambulanta <u>(Prilog 4.2.)</u>. Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	- Centar za socijalnu skrb Varaždin <u>(Prilog 4.3.)</u>.
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja, Županijska uprava za ceste, Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi Policijska postaja.	- PU Varaždinska-PP Varaždin <u>(Prilog 4.4.)</u> - ŽUC Varaždinske županije <u>(Prilog 4.14.)</u>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠTELJI
		Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	
		Nadzor i čuvanje ugroženog područja.	
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe.	- Hrvatski telekom d.d. (Prilog 4.14.)
		Vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite.	-
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine snosi Općina.	- Općina Petrijanec (Prikaz troškova u Prilogu 3.1.)

5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA

Na području Općine Petrijanec javljaju se relativno intenzivna tektonska kretanja uz predviđenu pojavu potresa jačine intenziteta VIII.^o 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 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.

- **Mjere civilne zaštite od potresa**

Protupotresno projektiranje, kao i gradnja građevina, treba se provoditi sukladno zakonskim propisima o građenju i prema postojećim tehničkim propisima za navedenu seizmičku zonu. 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.

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščićavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	Stožer utvrđuje prioritete u raščićavanju ruševina. Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna Općinski načelnik traži pomoć od Varaždinske 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 prihvatanje stanovništva Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva U raščićavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju, DVD-i s područja Općine i HGSS. U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo. Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Općine i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.	Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je: - Koordinator na lokaciji (Prilog 1.7.) - Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (Prilog 1.1.a) - PU Varaždinska-PP Varaždin (Prilog 4.4.) - DVD-i s područja Općine Petrijanec (Prilog 1.2.) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.6.) - HGSS – Stanica Varaždin (Prilog 1.4.) - MTS pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (Prilog 1.9.) - Udruge građana (Prilog 1.5.)
		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.	- DVD-i s područja Općine Petrijanec (Prilog 1.2.) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.6.)
		Lokacija za odlaganje građevinskog materijala – postojeća odlagališta Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom koji mogu pomoći u odvozu građevinskog materijala.	- lokacija za odlaganje građevinskog otpada (Prilog 5.5.) - pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (Prilog 1.9.)
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	Vlasnici kritične infrastrukture	- Prilog 4.9.
		Uspostava opskrbe električnom energijom	- HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin (Prilog 4.9.)
		Redovna opskrba vodom	- Varkom d.d. (Prilog 4.9.)
		Popravlak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).	- Hrvatski telekom d.d. (Prilog 4.14.)
		Popravlak prometnica.	- ŽUC Varaždinske županije (Prilog 4.14.)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠITELJI
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	Sukladno Planu zaštite od požara i tehničko – tehnoloških nesreća Stožer 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 ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od županijskog vatrogasnog zapovjednika sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Varaždinske županije.	- DVD-i s područja Općine <u>(Prilog 1.2.)</u>
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec <u>(Prilog 1.1.a)</u>
		Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja i Županijska uprava za ceste. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi Policijska postaja. Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	- PU Varaždinska – PP Varaždin <u>(Prilog 4.4.)</u> - ŽUC Varaždinske 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 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 1.7.)</u> - Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec <u>(Prilog 1.1.a)</u>
		Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa.	- Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije <u>(Prilog 4.2.)</u> - Ordinacije opće medicine <u>(Prilog 4.2.)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin <u>(Prilog 1.3.)</u> - HGSS – Stanica Varaždin <u>(Prilog 1.4.)</u>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠITELJI
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe, općinski načelnik, traži pomoć od Varaždinske 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 traži podatke od povjerenika civilne zaštite za: - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, - prikupljanje i zbrinjavanje životinja, - liječenje, klanje ili eutanazija životinja i - druge provedbene aktivnosti.	- Veterinarska ambulanta Petrijanec <u>(Prilog 4.2.)</u> - Udruge građana <u>(Prilog 1.5.)</u> - Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac <u>(Prilog 4.7.)</u>
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska ambulanta i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske ambulante. Odvoz lešina vršit će tvrtka Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac. Pomoć u asanaciji mogu pružiti lovačke udruge.	- Veterinarska ambulanta Petrijanec <u>(Prilog 4.2.)</u> - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije <u>(Prilog 4.2.)</u> - Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac <u>(Prilog 4.7.)</u>
7.	Organizacija provođenja evakuacije	Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od 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 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. 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	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec <u>(Prilog 1.1.a)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <u>(Prilog 1.6.)</u> - DVD-i s područja Općine Petrijanec <u>(Prilog 1.2.)</u> - PU Varaždinska– PP Varaždin <u>(Prilog 4.4.)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin <u>(Prilog 1.3.)</u> - Centar za socijalnu skrb Varaždin <u>(Prilog 4.3.)</u> - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Petrijanec <u>(Prilog 1.9.)</u>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠITELJI
		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 (<u>Prilog 4.12.</u>) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom povjerenicima civilne zaštite (<u>Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 4.</u>	
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 5.8.	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se: – redovne zdravstvene institucije i ustanove, – Gradsko društvo Crvenog križa, – Centar za socijalnu skrb, – ekipe za prihvat ugroženog stanovništva. Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju osiguravanje dovoljne količine hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb- uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove. 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. Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja - zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u <u>Prilogu 4.12.</u> Za pružanje prve medicinske pomoći u Općini pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, Hrvatska Gorska služba spašavanja, Centar za socijalnu skrb. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska ambulanta.	- DVD-i s područja Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.2.</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.6.</u>) - Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin (<u>Prilog 1.3.</u>) - Centar za socijalnu skrb Varaždin (<u>Prilog 4.3.</u>) - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.9.</u>) - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.</u>) - Udruge građana (<u>Prilog 1.5.</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠITELJI
		Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih.	- Djelatnici PU Varaždinske, obitelj nestalog člana (<u>Prilog 4.4.)</u>
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	- Pogrebna poduzeća (<u>Prilog 4.5.)</u>
		Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnom groblju u Općini. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.	- <u>Prilog 5.4.</u> - Zemljovid (<u>točka 4.)</u>
		Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).	- PU Varaždinska-PP Varaždin (<u>Prilog 4.4.)</u>
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrdjuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije (<u>Prilog 4.2.)</u>
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo. Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala i organizira distribuciju hrane.	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.1.a)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.6.)</u> - DVD-i s područja Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.2.)</u> - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.9.)</u>
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer 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 po mjesnim odborima i Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvati i zbrinjavanje stanovništva,	- Koordinator na lokaciji (<u>Prilog 1.7.)</u> - Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.1.a)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.6.)</u> - Radio Varaždin,

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠITELJI
		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).	- Radio Sjeverozapad - Internet.
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.	- Općina Petrijanec (<u>Prilog 5.1.</u>)
		Za prihvrat sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina.	- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.6.</u>) - Općina Petrijanec (<u>Prilog 5.1.</u>) - DVD-i s područja Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.2.</u>) - Organizacija prihvata pomoći i objekti (<u>Prilog 4.12.</u>)
		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.	- 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.	- Centar za socijalnu skrb Varaždin (<u>Prilog 4.3.</u>)
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	- Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine snosi Općina.	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PP Varaždin - Troškovi angažiranih pravnih osoba (<u>Prilog 3.1.</u>)

5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH TEMPERATURA – TOPLINSKI VAL, TUČA 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 napore vanjske aktivnosti, kao što su sport, vrtlarstvo ili radovi na otvorenom,
- Kretanje u hladu, nošenje šešira, kape, laganu, široku, prozračnu odjeću

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.

Postupak u slučaju tuče:

- Držite u pričuvi jače najlonske folije i cerade, letve i čavle za privremenu sanaciju oštećenih krovnih konstrukcija ili za prekrivanje razbijenih prozorskih stakala,
- Ako ste u zatvorenom dobro zatvorite sve prozore i vrata, spustite rolete ili zatvorite prozorske kapke,
- Ako ste na otvorenom, vodite računa o mogućnosti pada crijepa s krova, grana s drveća i sl.,
- Ne sklanjajte se ispod drveća zbog opasnosti od udara groma, loma grana ili rušenja stabla.
- Vozila sklonite u čvrste objekte, ako isto nije moguće, zaštitite ih dekama ili ceradom protiv tuče.

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti	Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112, Područnog ureda za zaštitu i spašavanje koji zatim obavještava općinskog načelnika. PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti; - 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), tuča i suše: osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti su DVD-i s područja Općine.	- DVD-i s područja Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.2.</u>) - Vlasnici kritične infrastrukture (<u>Prilog 4.9.</u>) - Tvrtke koji mogu pomoći s MTS (<u>Prilog 4.11.</u>)
		Organizacija provođenja asanacije: - Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	- DVD-i s područja Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.2.</u>) - JVP Varaždin (<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 1.6.</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠITELJI
		Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja: Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa. Medicinsko zbrinjavanje provodit će se u Ordinacijama opće medicine i Općoj bolnici Varaždin. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb. U slučaju potrebe, općinski načelnik, traži pomoć od Varaždinske županije.	- Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije (<u>Prilog 4.2.)</u> - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin (<u>Prilog 1.3.)</u> - Centar za socijalnu skrb Varaždin (<u>Prilog 4.3.)</u> - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije (<u>Prilog 4.2.)</u> - Opća bolnica Varaždin (<u>Prilog 4.2.)</u>
		Organizacija pružanja veterinarske pomoći: Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska ambulanta.	- Veterinarska ambulanta Petrijanec (<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.	- DVD-i s područja Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.2.)</u> - vlasnici objekata kritične infrastrukture (<u>Prilog 4.9.)</u> - tvrtke koje mogu pomoći s 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 snosi Općina.	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.1.a)</u> - Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PU Varaždin – PP Varaždin - 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 Petrijanec postoji nekoliko postrojenja i 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 je benzinska postaja Crodux derivati dva d.o.o.

- **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 ugrožava 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 Petrijanec prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠITELJI
1.	Pregled operatera područja postrojenja i rizika iz izvješća o sigurnosti i unutarnjih planova operatera za svako područje postrojenja u Općini	Operateri koji koriste opasne tvari (<u>Prilog 5.2.</u>) Dobrovoljna vatrogasna društva po dolasku na mjesto događaja, Zapovjednik DVD-a zapovijeda intervencijom. Policajska postaja (nakon primitka obavijesti o izvanrednom događaju, obavlja prvu provjeru obavijesti očevidom na mjestu izvanrednog događaja. Operativno dežurstvo Policijske postaje prima obavijest o izvanrednom događaju, te upućuju policijske službenike na provjeru točnosti obavijesti. Ukoliko se utvrdi točnost obavijesti, policijska postaja podatke prenosi operativnom dežurstvu policijske postaje, koji izvješćuje Centar 112.	- Operateri koji koriste opasne tvari (<u>Prilog 5.2.</u>)
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla.	- DVD-i s područja Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.2.</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.6.</u>) - Veterinarska ambulanta Petrijanec (<u>Prilog 4.2.</u>) - Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije (<u>Prilog 4.2.</u>) - Pravne osobe s građevinskom mehanizacijom (<u>Prilog 4.2.</u>) - Opća bolnica Varaždin (<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 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 i Stožeru civilne zaštite.	<u>Prilog 4.13.</u>

4.	Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće	U slučaju akcidenta obveze pravne osobe dužne su: - obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka civilne zaštite na postrojenju. Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operater treba od očevica izvanrednog događaja zatražiti sljedeće podatke: - ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest, - datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može izazvati akcident, - područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident, - jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari, - opis akcidenta, - podatke o izvoru akcidenta ili mogućem izvoru akcidenta. Policijska postaja radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje Centar 112. Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i općinskog načelnika).	- Pravne osobe, operateri <u>(Prilog 5.2.)</u> - Prijevoznici - Koordinator na lokaciji <u>(Prilog 1.7.)</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	Općina planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite: - 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.	- Vlastiti spasilački interventni timovi, procesno osoblje <u>(Prilog 5.2.)</u> - Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec <u>(Prilog 1.1.a)</u> - Policijska postaja Varaždin <u>(Prilog 4.4.)</u> - JVP Varaždin <u>(Prilog 4.1.)</u> - DVD-i s područja Općine Petrijanec <u>(Prilog 1.2.)</u> - Područni ured za zaštitu i spašavanje Varaždin <u>(Prilog 5.3.)</u> - ŽC 112 <u>(Prilog 5.3.)</u>
		Gašenje požara.	- JVP Varaždin <u>(Prilog 4.1.)</u>, - DVD-i s područja Općine Petrijanec <u>(Prilog 1.2.)</u>
		Reguliranje prometa.	- Policijska postaja Varaždin <u>(Prilog 4.4.)</u>

		Lokacije za dekontaminaciju.	
		Pružanje prve pomoći.	- Zavod za hitnu medicinu Varaždin (Prilog 4.2.) - Ordinacije opće medicine (Prilog 4.2.) - Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin (Prilog 1.3.) - HGSS-Stanica Varaždin (Prilog 1.4.) - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije (Prilog 4.2.) - Opća bolnica Varaždin (Prilog 4.2.)
		Veterinarska pomoć i animalna asanacija.	- Veterinarska ambulanta Petrijanec (Prilog 4.2.)
		Komunalna poduzeća.	- Čistoća d.o.o. Varaždin Prilog 4.10.)
		Sklanjanje i evakuacija.	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (Prilog 1.1.a) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.6.) - DVD-i s područja Općine Petrijanec (Prilog 1.2.) - Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva (Prilog 4.12.)
		Zbrinjavanje.	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (Prilog 1.1.a) - Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin (Prilog 1.3.) - Centar za socijalnu skrb Varaždin (Prilog 4.3.)
6.	Pregled prometnica po kojima je dozvoljen promet opasnih tvari	Sukladno sa Odlukom o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/2012), dozvoljen je prijevoz opasnih tvari cestama na području Općine Petrijanec i to na prometnici D2.	

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)	Operatori na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno-tehničkim snagama i ljudstvom. DVD-i s područja Općine i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite osigurati će prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara. Autoprijevoznici će pomoći u evakuaciji materijalnih dobara. <u>Potrebno je:</u> - odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja ne treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - načiniti popis spašenih materijalnih dobara i lokaciju gdje se iste nalaze, - napraviti upute i obavijesti (vrijedi za sve građane) za provedbu mjera osobne i uzajamne zaštite, - napraviti upute za provedbu mjera cz, sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje, asanacija, - predvidjeti naknadu troškova i izraditi zahtjeve (sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite, Pravilniku o mobilizaciji).	- Komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. (<u>Prilog 4.10.)</u> - DVD-i s područja Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.2.)</u> - PU Varaždinska – PP Varaždin (<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 u slučaju akcidenta s opasnim tvarima. Operativno dežurstvo činiti će predstavnik dobrovoljnog vatrogasnog društva i Stožera civilne zaštite.	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.1.a)</u> - DVD-i s područja Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.2.)</u>

9.	Upoznavanje stanovništva sa žurnim mjerama i drugim postupcima u slučaju nesreće	Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana vršiti će Stožer civilne zaštite, a odnosi se na: - Evakuaciju stanovništva, - Pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta.	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.1.a)</u>) - DVD-i s područja Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.2.)</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.6.)</u>)
10.	Informiranje javnosti o nesreći i poduzetim mjerama	Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama razrađen je kod operatora opasnih tvari sukladno ranijoj i novoj zakonskoj regulativi, te kod lokalne samouprave i kao redovna djelatnost. PUZS Varaždin također vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.	
12.	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 nadležnom stožeru civilne zaštite na razini Općine.	- Općina Petrijanec (<u>Prilog 5.1.)</u>) - Operatori (<u>Prilog 5.2.)</u>)

5.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA¹

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

Opće mjere

- osigurajte zdravstveno ispravne namirnice i predmete opće uporabe, te sanitarnotehničke i higijenske uvjete proizvodnje i prometa istih,
- koristite zdravstveno ispravnu vodu za piće,
- brinite o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima u kući,
- brinite o higijenskom neškodljivom uklanjanju fekalija i drugih otpadnih tvari,
- provedite, ovisno o mogućnosti, dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju u prostorugdje proizvodite ili prodajete namirnice opće uporabe i hranu, gdje se opskrbljujete vodom za osobne potrebe i u prostoru za hranjenje i napajanje domaćih životinja,
- provedite dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju u prijevoznim sredstvima namijenjenim za promet namirnica i predmeta opće uporabe te sirovina za njihovu proizvodnju.

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

Posebne mjere

- slušajte (radio, TV) 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,
 - prijaviti zaraze odgovarajućoj službi.

¹ Izvor: Državna uprava za zaštitu i spašavanje

***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, dezinsekciju 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 dojavu.

Postupak

Epidemiolozi izlaze na teren, provodi se epidemiološki izvid i anketa (anketom se utvrđuje broj oboljelih).Uključuje se sanitarna inspekcijaMinistarstva zdravlja, ekološki tim-laboratorij (provjera pitke vode, mikrobiološka ispravnost hrane) i Zavod za javno zdravstvo,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 Petrijanec prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizootija, biljnih bolesti.	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 ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze. Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivati će sa: - dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, - sanitarnom inspekcijom, - veterinarskom inspekcijom, - komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite Općine. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ broj 79/07, 130/17) propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji: - 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, Opća bolnica Varaždin), - 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).	- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije – Odjel epidemiologije (<u>Prilog 4.2.)</u>), - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije – Odjel mikrobiologije (<u>Prilog 4.2.)</u>), - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.)</u>), - Veterinarska ambulanta Petrijanec (<u>Prilog 4.2.)</u>).
2.	Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti.	U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera biti će ekipe: - Zavoda za javno zdravstvo - Epidemiološka služba; - Ordinacije opće medicine - Veterinarska ambulanta - Sanitarna inspekcija;	- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije - Odjel za epidemiologiju (<u>Prilog 4.2.)</u>), - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije - Odjel za mikrobiologiju (<u>Prilog 4.2.)</u>).

		- Veterinarska inspekcija. Nadležne službe u provođenju mjera mogu: - spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjerna) provedbom DDD postupaka; - izolirati kliconoše; - prijaviti zaraznu bolest; - laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti; - odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije); - pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele; - provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca; - staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela); - provoditi vakcinaciju; - odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada; - obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove).	- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije-Odjel za zdravstvenu ekologiju (<u>Prilog 4.2.</u>) - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.</u>) - Veterinarska ambulanta Petrijanec (<u>Prilog 4.2.</u>) - PU Varaždinska – PPVaraždin (<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.	Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalogati: - 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.	- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije- Odjel epidemiologije (<u>Prilog 4.2.</u>) - Veterinarska ambulanta Petrijanec (<u>Prilog 4.2.</u>) - Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112), - Hrvatska poljoprivredno-šumarsko savjetodavna služba (<u>Prilog 4.14.</u>), - Fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci - PU Varaždinska -PP Varaždin (<u>Prilog 4.4.</u>) za red i mir, prometu te fizičku zaštitu, - Mediji za javno priopćavanje.

4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih. Lokacije stalnih ili privremenih ukapališta – Groblje u Petrijancu, Novoj Vesi Petrijanečkoj. Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga. Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija. Zavod za javno zdravstvo – Odjel za epidemiologiju. Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.	- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije (<u>Prilog 4.2.)</u> - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.)</u> - PU Varaždinske - PP Varaždin(<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 Petrijanec nakon što je aktivirala sve raspoložive snage sustava civilne zaštite iz njene nadležnosti koje su se pokazale nedostatne u sprječavanju odnosno otklanjanju posljedica u velikim nesrećama može zahtijevati pomoć s više razine. Pomoć će zatražiti s županijske odnosno državne razine putem Centra 112.

U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Petrijanec i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Općine Petrijanec, Općina upućuje zahtjev Varaždinskoj 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).

Zahtjev se podnosi samo u izvanrednim situacijama kada se analizom svih poduzetih operativnih aktivnosti sustava civilne zaštite Općine 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 Petrijanec dužna je osigurati uzbunjivanje, evakuaciju i zbrinjavanje svojih stanovnika sa specifičnim potrebama svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

Uzbunjivanje i obvijestivanje 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 ili dijela Općine odgovoran je načelnik Općine.

Prije početka evakuacije, sve se osobe koje se evidentiraju obavezno evidentiraju (ime i prezime, ime i prezime roditelja, datum rođenja, adresa stanovanja, broj članova obitelji koji se evakuiraju – isti podaci i srodstvo); uz osobne podatke, u evidencijske liste upisuje se vozilo kojim se osoba evakuiraju te mjesto na koje se evakuiraju, sa mjesta prihvata.

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

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE PETRIJANEC	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.	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.1.a</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.6.</u>) - Gradsko društvo Crvenog Križa Varaždin (<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).	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.1.a</u>) - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.2.</u>) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.6.</u>)
3.	Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	Priprema objekta za prihvati i smještaj invalidnih osoba. Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.).	- Stožer civilne zaštite Općine Petrijanec (<u>Prilog 1.1.a</u>) - Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin (<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.